

GIUSEPPE MANCO
CURRICULUM SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

| | |
|--|-----------|
| 1. TITOLI DI STUDIO | 2 |
| 2. POSIZIONI RICOPERTE | 2 |
| 3. RESPONSABILITA' DI STRUTTURE A VALENZA SCIENTIFICA | 2 |
| 4. PROGETTI SCIENTIFICI | 4 |
| 4.1. RESPONSABILITA' DI PROGETTI SCIENTIFICI | 4 |
| 4.2. PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI | 11 |
| 4.3. ALTRI INCARICHI | 21 |
| 5. PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE | 23 |
| 6. PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI, ORGANIZZATORI E DI PROGRAMMA | 30 |
| 6.1. CONGRESSI SCIENTIFICI | 30 |
| 6.2. ATTIVITA' EDITORIALE | 41 |
| 6.3. ATTIVITA' DI REVISIONE | 43 |
| 7. DOCENZA E FORMAZIONE | 49 |
| 7.1. INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI DI ALTA FORMAZIONE | 49 |
| 7.2. INCARICHI DI TUTOR DI TESI DI CORSI DI LAUREA O MAGISTRALE E DI TESI DI DOTTORATO | 54 |
| 8. RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI | 61 |
| 9. PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI | 62 |
| 10. ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO | 65 |
| 10.1. PARTECIPAZIONE A SPIN-OFF | 65 |
| 10.2. BREVETTI | 65 |
| 11. PUBBLICAZIONI | 66 |

1. TITOLI DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Informatica (XII° Ciclo)

Data conseguimento 02/04/2001

Rilasciato da **Università degli Studi di Pisa**

Borsa di Studio CNR

Periodo e luogo: 1/03/1995 - 18/01/1996 - CNUCE-CNR, Pisa

Bando 201.19.01, nell'ambito delle discipline afferente al Comitato Nazionale per le Scienze e tecnologie dell'Informazione. Responsabile Fosca Giannotti. Raggruppamento 12.01.28. Tematica "Basi di Dati".

Riferimento: **Dichiarazione direttore CNUCE-CNR del 19 aprile 1996, prot. 912 DB**

Laurea in Scienze dell'Informazione

Data conseguimento 16/12/1994

Rilasciato da **Università degli Studi di Pisa**

Votazione finale 110/110 e Lode

2. POSIZIONI RICOPERTE

Ricercatore III Livello professionale

In servizio dal 01/02/2001

ICAR-CNR

Ricercatore ex art. 36 - III Livello professionale

In servizio dal 01/04/1999 al 31/01/2001

ISTI-CNR

3. RESPONSABILITA' DI STRUTTURE A VALENZA SCIENTIFICA

Progetto (laboratorio) DIT.AD022.037 ADALab : Analitica Avanzata su Dati Complessi.

Informazioni generali: Il laboratorio è stato strutturato a seguito dell'emanazione del regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR (provvedimento del Presidente del CNR n. 43 prot. n. 0036411 in data 26 maggio 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - n. 123 in data 29 maggio 2015, entrato in vigore il 1° giugno 2015, in particolare l'articolo 24 "Gestione delle attività di ricerca per aree progettuali e progetti" comma 2). Il laboratorio conduce ricerca nell'area del Behavior Computing, relativa alla modellazione e all'analisi del comportamento e delle interazioni tra entità eterogenee nel loro contesto. Nello specifico, il Behavior Computing è un tema centrale in molti contesti, tra cui consumer analytics, social computing, fraud detection, e group decision-making. Il laboratorio è strutturato in 7 unità di ricercatori di ruolo del CNR, 6 ricercatori TD, 4 assegnati di ricerca e un associato di ricerca. Il candidato ha il compito di coordinare le attività del progetto in accordo con il personale afferente al progetto stesso.

Riferimenti: <http://www.icar.cnr.it/node/479>, lettera d'incarico del direttore ICAR-CNR datata 13/06/2016 prot. 2016/0002037.

Periodo di attività dal 2016 al 2018 (attualmente in corso).

Commessa ICAR-CNR INT.P01.010 ESTRADA: Enabling Security through Reliability and Advanced Data Analysis.

Informazioni generali: La commessa afferisce al progetto interdipartimentale del CNR INT.P01 Sicurezza, ed è finalizzata allo studio ed allo sviluppo di metodi, tecniche, modelli e tecnologie per la definizione di politiche di comprehensive security. L'idea è ricomprendere gli approcci alla gestione delle informazioni e dei dati in un contesto in cui tali approcci sono adoperati per la tutela da rischi. La nozione di rischio che ci interessa analizzare attiene a diversi livelli: rischi derivanti dagli attuali progressi nel settore del networking, rischi connessi alle infrastrutture stradali e dei trasporti, rischi derivanti da azioni terroristiche, e rischi derivanti dall'accesso ad applicazioni e dati sensibili. La presente commessa si propone in particolare di studiare ed integrare varie metodologie di analisi dei dati, e allo studio di problematiche relative alla realizzazione di infrastrutture software che permettano di definire criteri adatti ad applicazioni di Homeland Security, Safety nelle infrastrutture pubbliche, Sicurezza informatica e protezione di dati sensibili garantendone l'integrità, la riservatezza e la disponibilità. La commessa è strutturata in due moduli, di cui uno coordinato dal candidato stesso, e prevede il coinvolgimento di 8 unità di ricercatori di ruolo del CNR.

Riferimenti: http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Commissa.html?id_comm=6213

Periodo di attività dal 2007 al 2015.

4. PROGETTI SCIENTIFICI

4.1. RESPONSABILITÀ DI PROGETTI SCIENTIFICI

Progetto di Ricerca: s3cureDIG.IT: DISTRETTO TECNOLOGICO di CYBER SECURITY.

Informazioni generali: Il distretto è stato creato in seno al bando PON "Distretti e Laboratori - D.D. 29 ottobre 2010 - prot. n. 713/Ric. - 29/10/2010". L'obiettivo principale del distretto, di cui il candidato è coordinatore in seno all'ICAR-CNR, consiste nel creare una piattaforma territoriale localizzata in Calabria, nell'Area di Cosenza, e specializzata in un ambito specifico del settore ICT, la Cyber Security, con un'ampia prospettiva di crescita tecnologica e di mercato, attraverso la creazione di una rete di attori pubblici e privati con competenze, esperienze, know how e capacità di intervenire attivamente nei mercati di sbocco finali, contribuendo così allo sviluppo e all'aumento della competitività delle imprese del Distretto e, più in generale, del sistema economico calabrese. Il distretto si realizza tramite tre attività progettuali, denominate rispettivamente "PON03_PE_00032_1 - Protezione dell'utente finale", "PON03_PE_00032_2 - Protezione dei servizi digitali e di pagamento elettronico", "PON03_PE_00032_3 - Dematerializzazione sicura". Alla data attuale i progetti PON03_PE_00032_1 e PON03_PE_00032_2 risultano avviati. Per il progetto si è in attesa del decreto di concessione delle agevolazioni. Oltre alla responsabilità di coordinamento di tutte le attività dell'ICAR in seno al distretto, il candidato è coordinato direttamente i deliverables e i contributi scientifici del PON03_PE_00032_1, che ha il focus su tecniche e metodi analitici per la protezione dell'utente finale. Le attività del gruppo coordinato dal candidato in quest'ambito hanno riguardato lo sviluppo di metodi probabilistici per l'individuazione di anomalie, intrusion detection e tecniche probabilistiche per la profilazione dell'utente, e tecniche di machine learning per la scoperta di hidden markets relativi alla brand protection. Alcuni rilevanti risultati scientifici sono le pubblicazioni [J1, J2, C3, C6, C7]. Altri risultati sono in corso di sottomissione.

Riferimento: Decreti di approvazione MIUR - AOODPUN Prot. n.0000959 del 18/03/2014, Prot. n.0000958 del 18/03/2014 e Prot. n.0002206 del 27/06/2014. Disciplinare di concessione delle agevolazioni (prot. MIUR 3537 del 05 - 11 - 2014) e relativo Atto d'obbligo (Prot. MIUR 25629 del 06 - 11 - 2014); Disciplinare di concessione delle agevolazioni (prot. MIUR 3536 del 05 - 11 - 2014) e relativo Atto d'obbligo (Prot. MIUR 25632 del 06 - 11 - 2014). Nomina responsabile da parte del direttore dell'ICAR prot. 1957 del 13/06/2014. Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Periodo di attività dal 01/07/2013 al 31/12/2016

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 1.700.000,00, di cui 595.000,00 per il PON03_PE_00032_1.

Progetto di Ricerca: DG RSTL 018 010 "Pushing Intelligence into Workflow Systems".

Informazioni generali: L'obiettivo principale dell'attività, di cui il candidato è responsabile scientifico, è stato la definizione di tecniche che permettano di estendere i Workflow Management Systems (WFMS) con meccanismi di analisi avanzata per supportare il disegno, il monitoraggio e l'ottimizzazione di workflows. In particolare, si sono studiate tecniche di knowledge discovery basate sul paradigma del multi-

relational learning applicata all'analisi di workflow e di istanze di processi. Alcuni risultati scientifici in questi ambiti sono stati pubblicati in [C10,C15].

Riferimento: Deliberazione n.86/2008 del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Periodo di attività dal 2/07/2008 al 1/07/2010

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 68.500,00

Progetto di Ricerca: "FRAME - Un FRAMework flessibile ed espandibile, fondato su METodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi"

Informazioni generali: Progetto di ricerca PON01_02477, presentato al MUR in data 09/04/2010 ai sensi del D.D.Prot n.1/Ric. del 18/01/2010 "Invito alla presentazione di progetti di ricerca" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013, e ammesso al finanziamento con Decreto di Concessione D.D. Prot.N.704/Ric del 14/10/2011. Il progetto prevede la definizione di metodi e tecniche innovative, nonché la realizzazione di una infrastruttura software che consentiranno di adeguare le organizzazioni IT e le infrastrutture di Rete ai nuovi scenari rappresentati dalla crescita esponenziale del traffico di natura IP, rispetto ai tradizionali servizi Voice.

Inoltre il progetto tiene in considerazione gli aspetti di convergenza verso il mondo IP anche da parte degli operatori Media, i Broadcaster in particolare, che con il passaggio al Digitale, stanno sempre di più adeguando i propri modelli di Business e, conseguentemente, di Erogazione servizi verso un paradigma IP-based che andrà necessariamente ad impattare sulle infrastrutture di Rete di Telecomunicazioni e sui sistemi di Gestione IT correlati.

Il progetto si caratterizza non solo per l'individuazione di tecniche che, opportunamente ingegnerizzate, consentano di mettere sul mercato dei nuovi tools, ma soprattutto per la focalizzazione sulla formalizzazione di nuove Metodologie che saranno indotte da casi concreti e best practices rilevate in contesti cliente complessi, appartenenti soprattutto al mercato Telco & Media in cui il partner coordinatore ATOS ha una forte presenza.

Il gruppo di ricerca coordinato dal sottoscritto ha operato in più direzioni. Una direzione di ricerca è stata la definizione e lo sviluppo di tecniche di workflow e process mining per l'analisi di processi. Si sono anche studiate tecniche di text mining da applicare alla risoluzione di trouble ticket. Un'altra linea di ricerca è stata lo sviluppo di tecniche probabilistiche per l'analisi di video e immagini ai fini del riconoscimento automatico di scenari. Ciò è particolarmente rilevante in un contesto di operatori media che vogliono operare per assistere operazioni di redazioni di servizi. Infine, è stato condotto lo studio e il deployment delle tecniche sviluppate su architetture distribuite. Infine, si è investigato il contesto dei sistemi di raccomandazione basato sull'analisi delle preferenze dell'utente, soprattutto in scenari di media broadcasting in cui le informazioni possono essere filtrate all'utente in maniera personalizzata. Alcuni risultati scientifici in questi ambiti sono stati pubblicati in [B1, J8, L1, C1, C8, C9, C11, C12, C13, W2, N1, N2].

Riferimento: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante la responsabilità del candidato in seno al progetto, emessa in data 01/06/2011; Lettera del Direttore dell'ICAR

attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Periodo di attività dal 01/06/2011 - 31/05/2014

Entità delle risorse erogate € 5.018.909,00, di cui all'ICAR-CNR: € 375.281,00

Progetto di Ricerca: MOTUS – Mobility and Tourism in Urban Scenarios”

Informazioni generali: Progetto presentato al bando Industria 2015 “Mobilità Sostenibile” dal consorzio guidato da Telecom Italia S.p.A.. Nell’ambito del progetto, l’attività del sottosistema “Mobility Knowledge Infrastructure” di MOTUS è stata realizzata da una unità operativa CNR composta dall’ISTI in qualità di coordinatore, nella figura della Dott.ssa Fosca Giannotti, e da un team di IASI, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Giovanni Felici, e da un team di ICAR, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Giuseppe Manco. In quest’ambito, il gruppo ICAR ha contribuito alla definizione e realizzazione di un linguaggio di interrogazione e data mining su dati spazio-temporali, e a tecniche per l’analisi di dati spazio-temporali. Alcuni risultati scientifici in quest’ambito sono stati pubblicati in [J5,J8,W1].

Riferimenti: Decreto di Concessione N° 00020MS01 del 20 Gennaio 2014. Convenzione ICAR-ISTI-IASI (trasmessa con lettera prot. ISTI-CNR n. 765 del 16/02/2015) certificante i ruoli dei partner e la responsabilità di progetto. del candidato. Lettera del Direttore dell’ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Partners. Il consorzio è formato da 23 partners tra cui CNR-ISTI, Telecom Italia, Università ed enti di ricerca pubblici e privati, PMI e GI. ISTI ha coinvolto gli istituti IASI e ICAR con un accordo di collaborazione di cui sopra.

Periodo di attività dal 01/10/2009 al 30/06/2011

Entità delle risorse erogate all’ICAR-CNR: € 90.000,00.

Progetto di Ricerca industriale: “OpenKnowTech: Laboratorio di Tecnologie per la Integrazione, Gestione e Distribuzione di Dati, Processi e Conoscenza”

Informazioni generali: Progetto di ricerca DM21301, presentato al MUR ai sensi dell’art. 12/Lab del DM 593/2000, e ammesso al finanziamento con decreto MUR 2630/RIC del 30/11/2006. Il progetto intende realizzare un laboratorio di tecnologie software open-source organizzato all’interno di un sistema (piattaforma) di interoperabilità “distribuito” e “federato”. Tra i vari obiettivi, il laboratorio si propone di mettere a disposizione ambienti innovativi della classica business intelligence e della emergente business process intelligence. A questo proposito, il candidato ha la responsabilità, in seno all’ICAR-CNR, dell’obiettivo realizzativo OR4 (Open Source per la gestione dei dati e la Business Intelligence). In quest’ambito è stata realizzata la libreria open source di knowledge discovery feed4weka (<https://sourceforge.net/projects/feed4weka/>). Tale libreria arricchisce il sistema di machine learning Weka con nuovi algoritmi di classificazione, clustering, e outlier detection, con particolare enfasi su dati ad alta dimensionalità. Alcuni risultati scientifici rilevanti in quest’ambito sono stati pubblicati in [J6,J13,C18,N3,N6,N7].

Riferimento: Lettera del Direttore dell’ICAR attestante la responsabilità del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Periodo di attività dal 01/07/2007 al 01/07/2010

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 780.246,00

Progetto di Ricerca: "Logistic PROcess Management and Intelligence System".

Informazioni generali: Progetto approvato dalla Regione Calabria con decreto dirigenziale n. 17651 del 22/11/2005. L'obiettivo del progetto è l'ottenimento di risultati di ricerca industriale che consentano la definizione del sistema PROMIS (logistic PROcess Management and Intelligence) e la realizzazione di un dimostratore di ricerca. In quest'ambito, l'ICAR ha contribuito all'obiettivo realizzativo OR6 (Ambienti di supporto ad attività di logistic intelligence e competitive intelligence) e in particolare al Sotto-obiettivo Realizzativo RI.4 (Studio di tecniche di data mining su dati transazionali finalizzate ad attività di logistic intelligence), di cui il candidato ha avuto la responsabilità scientifica in seno all'ICAR. I contributi scientifici in quest'ambito hanno riguardato soprattutto l'utilizzo di tecniche di data mining per l'ottimizzazione del piazzale, con particolare riferimento alla predizione di features dei containers che caratterizzino le movimentazioni degli stessi, quando tali features non sono ancora certe. Alcuni risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [W6]. Altri risultati sono rappresentati da rapporti tecnici di progetto e dimostratori sotto forma di modelli predittivi.

Riferimento: Lettera direttore ICAR-CNR su ruolo ICAR-CNR nell'ambito del progetto (protocollo 001259 del 20/10/2008), Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Contraenti: Consorzio "Logistica Ricerca (RDLOG S.c.r.l.), Regione Calabria. L'ICAR-CNR è membro del consorzio RDLOG dal 28-07-2006.

Periodo di attività dal 1/07/2006 al 31/03/2008

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 180.000,00

Progetto di Ricerca: "AUTOMA: AUTOmobile logistic MAnagement".

Informazioni generali: Progetto approvato dalla Regione Calabria con decreto dirigenziale n. 17651 del 22/11/2005. L'obiettivo del progetto è l'ottenimento di risultati di ricerca industriale nell'area della logistica automobilistica che consentano di pervenire alla definizione di un sistema di AUTOmobile logistic MAnagement e alla realizzazione di un dimostratore di ricerca. Nell'ambito del progetto il candidato è responsabile scientifico dell'obiettivo realizzativo OR4, relativo alla definizione di metodi, modelli, tecniche e strumenti per lo sviluppo di interfacce adattative e multicanale. Inoltre, il candidato si è occupato dell'applicazione di tecniche di data mining per l'ausilio alla soluzione di ottimizzazione correlati alla gestione automatizzata del piazzale. Alcuni risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [W6]. Altri risultati sono rappresentati da rapporti tecnici di progetto e dimostratori sotto forma di modelli predittivi.

Riferimento: Lettera direttore ICAR-CNR su ruolo ICAR-CNR nell'ambito del progetto (protocollo 001259 del 20/10/2008), Lettera del Direttore dell'ICAR attestante la responsabilità del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Contraenti: Consorzio "Logistica Ricerca (RDLOG S.c.r.l.), Regione Calabria. L'ICAR-CNR è membro del consorzio RDLOG dal 28-07-2006.

Periodo di attività dal 1/07/2006 al 31/03/2008

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 182.000,00

Progetto di Ricerca: "DIVA: realizzazione di una sperimentazione di tecniche di data mining e di semantic web per la costruzione di modelli previsionali finalizzati all'analisi di rischio sui crediti IVA".

Informazioni generali: Il progetto prevedeva un consorzio ICAR-CNR/ISTI-CNR/Sogei S.r.l./Agenzia delle Entrate, e aveva l'obiettivo di realizzare un sistema di intelligence per il monitoraggio delle dichiarazioni IVA di soggetti economici operanti nel territorio italiano, al fine di rilevare eventuali frodi nei soggetti che dichiarano un credito IVA. In quest'ambito, il candidato è responsabile scientifico dell'unità operativa dell'ICAR-CNR. Nell'ambito di questo progetto è stato rilasciato, in collaborazione con ISTI, il sistema SNIPER per la predizione accurata di casi true positive che rispondano a requisiti di redditività, equità e efficienza. I principali risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [J9,C14,C16,W3,I1,N4].

Riferimento: Contratto tra ICAR e ISTI datato 13/09/2007; Contratto tra ISTI e Sogei S.r.l. prot CSQ073403 del 26/11/007.

Contraenti ICAR-CNR, ISTI-CNR

Periodo di attività dal 1/08/2007 al 31/03/2008

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 60.000,00

Progetto di Ricerca: "Discovery Farm".

Informazioni generali: Misura 2.1a- P.I.A. Innovazione – del P.O.N. "Sviluppo Imprenditoriale Locale" II Bando 2000-2006, Rif. B01/297/P02, Ministero delle Attività Produttive, PROGETTO B01/0297/P 42749-13. Il progetto è stato presentato da Exeura S.r.l. (una spin-off dell'Università della Calabria) e ha l'obiettivo di realizzare una piattaforma di Pervasive Knowledge Management. La piattaforma è destinata a fornire servizi di knowledge discovery e business intelligence. In quest'ambito, il candidato ha svolto il ruolo di responsabile scientifico e di coordinatore del team di progettazione e sviluppo della componente di Knowledge Discovery, denominata Data Mining Suite, con particolare riferimento agli obiettivi RI1.3 (definizione di tecniche di data/process mining) e SP2.4 (Sviluppo prototipale della Usage Management Suite). La Data Mining Suite è il prototipo preliminare sul quale è stato ingegnerizzato il sistema Rialto™ (<http://www.exeura.eu/products/rialto/>), attualmente commercializzato da Exeura. I principali risultati scientifici che riguardano le innovazioni contenute in Rialto sono documentate nella pubblicazione [J3].

Riferimento: Lettera Presidente Exeura S.r.l. su responsabilità attribuite al candidato protocollo 802/G del 18/09/2009.

Contraenti: Exeura S.r.l., Ministero per le attività Produttive.

Periodo di attività dal 18/04/2006 al 31/10/2007

Entità delle risorse erogate a Exeura S.r.l.: € 2.253.000,00

Progetto di Ricerca: "INFOMIX: Boosting the Information Integration"

Informazioni generali: Il progetto rappresenta una subcontraenza in seno al Progetto Europeo STREP omonimo, finanziato dalla Commissione Europea con cod. contratto IST-2001-33570. Il progetto ha avuto l'obiettivo di fornire una solida teoria e metodologie innovative per la definizione di sistemi per l'integrazione dell'informazione flessibili. Nell'ambito del progetto, l'attività dell'ICAR-CNR, coordinata dal candidato, è stata relativa al workpackage 7, e ha riguardato lo studio e la prototipazione di un modulo di connettività avanzata da integrare nel motore logico deduttivo del sistema prototipale sviluppato in seno al progetto.

Riferimenti: Contratto ICAR-DIMAT 26/07/2004, prot. 606, Contratto ICAR-DIMAT 26/07/2004, prot. 607

Contraenti ICAR-CNR, Dipartimento di Matematica (DIMAT)-Università della Calabria

Periodo di attività dal 26/07/2004 al 31/01/2005

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 56.000,00

Progetto di Ricerca: "Reengineering del Back Office dei sistema informativo bancario in ottica internet"

Informazioni generali: Progetto finanziato con decreto dirigenziale n. 1131 del 18/10/2001 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Il progetto ha avuto come obiettivi l'ideazione e lo sviluppo di un data warehouse per il supporto in ambito bancario all'analisi del Rischio, nonché l'analisi della redditività dei nuovi canali telematici. Nell'ambito del progetto, di cui il candidato ha avuto la responsabilità scientifica delle attività dell'ICAR, sono state investigate tecniche di Entity Resolution, che sono poi state utilizzate per la generazione di data marts specifici di analisi. I principali risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [J10,J11,L2,C19,C20,W5,N8,N10].

Riferimenti: Contratto ICAR-Banksiel del 30/06/2003, lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Contraenti ICAR-CNR, Banksiel S.p.A.

Periodo di attività dal 01/01/2003 al 31/08/2004

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 377.013,54

Progetto di Ricerca: "FrontOffice Multicanale per Banche On-Line"

Informazioni generali: Progetto finanziato con decreto dirigenziale n. 836 del 07/08/2001 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). L'obiettivo del progetto è stato lo studio e la prototipazione di tecniche per la profilazione degli utenti che accedono ai servizi del front-office e per l'erogazione adattativa di tali servizi. A questo proposito, sotto la responsabilità scientifica del candidato, l'ICAR-CNR ha realizzato un sistema prototipale, basato su tecniche di Data Mining e modelli evoluti di documenti ipermediali, per la profilazione degli utenti che accedono ai servizi del front-office e per l'erogazione personalizzata e adattativa dei servizi del front-office attraverso differenti canali.

Riferimenti: Contratto ICAR-Banksiel del 26/07/2003, lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Contraenti ICAR-CNR, Carisiel S.p.A.

Periodo di attività dal 26/07/2002 al 30/09/2003

Entità delle risorse erogate all'ISI-CNR: € 206.582,76

4.2. PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI

Progetto di Ricerca: Vi-POC - Virtual Power Operation Center.

Informazioni generali: Progetto PAC02L1_00269 relativo al D.D. 436 del 13 marzo 2013 - Avviso per la presentazione di progetti per il sostegno di Start Up (Bando Start Up) - Linea 1 (Big Data). Il tema principale del progetto è lo sviluppo di un sistema in grado di fornire le migliori stime delle quantità di energia elettrica effettivamente prodotta e ceduta al sistema elettrico nazionale nel settore degli impianti di generazione di energia da fonti rinnovabili (FER) non programmabili, le cosiddette FRNP. Il gruppo di lavoro dell'ICAR, a cui il candidato ha contribuito, si è occupato di progettare l'infrastruttura Big Data per la raccolta e la pre-elaborazione dei dati, nonché di tecniche di machine learning per la regressione basate su algoritmi neurali. Attinente alle tematiche di progetto (con particolare riferimento alle architetture per Big Data) è la pubblicazione [J4]. Altri risultati, con particolare riferimento alle tecniche predittive, sono in corso di sottomissione.

Riferimenti: Decreto di approvazione MIUR D.D. 2916 del 18/12/2013. Ordine di servizio del Direttore dell'ICAR emessa in data 03/02/2014. Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Partners. 2 partner accademici (Università di Bari e CNR), 3 partner industriali (GMF Integration, SunElectrics, Iskra).

Periodo di attività dal 03/02/2014 al 31/10/2015

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 130.000,00

Progetto di Ricerca: INSYEME: INTeGrated SYStems for EMERgency.

Informazioni generali: Progetto esecutivo DM28910, presentato da Consorzio Milano Ricerche (a cui il CNR è consorziato), Innova Consorzio per l'Informatica e la Telematica S.r.l., Italdata S.p.A., Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università di Firenze per il Bando Grandi Progetti Strategici - Tema 8 approvato con decreti direttoriali n. 908/Ric del 17/09/2008 e n.1456 del 18/12/2008. I temi di ricerca trattati dall'ICAR riguardano "Definizione di Modelli e Pattern architetture" e "Progettazione e realizzazione prototipale di algoritmi distribuiti di Stream Mining per applicazioni di pervasive computing". Attinenti alle tematiche di progetto (con particolare riferimento a problematiche di analisi di stream) sono le pubblicazioni [J5,W1].

Riferimenti: Accordo di collaborazione Consorzio Milano Ricerche-ICAR-CNR del 04/02/2010, ordine di servizio del Direttore dell'ICAR emessa in data 03/04/2010. Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Partners. Consorzio Milano Ricerche-ICAR, Innova Consorzio per l'Informatica e la Telematica S.r.l., Italdata S.p.A., Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università di Firenze.

Periodo di attività dal 03/04/2010 al 31/12/2011

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 189.000,000

Progetto di Ricerca: LOGIN – Logistica Integrata

Informazioni generali: Progetto presentato al bando Industria 2015 “Nuove tecnologie per il Made in Italy” del Ministero per lo sviluppo Economico Decreto del 30-07-2009 GU 206 del 05/09/2009 dal consorzio formato da università, enti di ricerca e PMI del meridione e guidato da Driving Advances of ICT in South Italy S.C.A.R.L. Il tema del progetto era l’armonizzazione di processi delle singole attività produttive dall’acquisizione delle materie prime, alla movimentazione del prodotto sino alla consegna al cliente. In quest’ambito il candidato ha studiato l’applicabilità di tecniche di data mining e knowledge discovery alla logistica.

Riferimenti: Decreto di concessione delle agevolazioni DM n. 00084M101 del 29 marzo 2012, ordine di servizio del Direttore dell’ICAR emessa in data 01/07/2013. Lettera del Direttore dell’ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Partners. Il consorzio è formato da 26 partner e guidato da Driving Advances of ICT in South Italy S.C.A.R.L. ICAR-CNR è uno dei partners.

Periodo di attività dal 01/07/2013 al 30/06/2014

Entità delle risorse erogate € 4.029.422,00 di cui all’ICAR-CNR: € 71.694,85.

Progetto di Ricerca: MOB-IDEA - Una piattaforma per lo sviluppo e l'erogazione di servizi tramite dispositivi mobili

Informazioni generali: Progetto del POR CALABRIA FESR 2007/2013 LINEA 7.1.4.1, approvato con D.D.S. n 14 del 02/01/2013. In questo progetto si è esplorata la possibilità di migrare alcuni servizi offerti dalla piattaforma IDEAS (e in particolare, del sistema di knowledge discovery Rialto™) su dispositivi mobili. Particolare enfasi è stata data alla riprogettazione di alcune funzionalità di Rialto in un’ottica server, sì da poter fare il delivery di risultati su piattaforme mobili disaccoppiando così l’effort computazionale dalla gestione del processo e la presentazione dei risultati. I principali risultati scientifici che riguardano le innovazioni contenute in Rialto sono documentate nella pubblicazione [J3].

Riferimenti: Decreto Dirigenziale di concessione delle agevolazioni n. 250/G pos 45/DP del 10/03/2014, ordine di servizio del Direttore dell’ICAR emessa in data 02/01/2012. Lettera del Direttore dell’ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 507 emessa in data 27/02/2017.

Partners. Exeura S.r.l., ICAR-CNR

Periodo di attività dal 02/01/2012 al 31/07/2012

Entità delle risorse erogate € 445.479,83 di cui all’ICAR-CNR: € 53.880,00.

Progetto di Ricerca: TOCAI.IT: Tecnologie Orientate alla Conoscenza per Aggregazioni di Imprese in Internet.

Informazioni generali: Progetto FIRB presentato al bando di cui al DM 1050/Ric del 17/05/2005 e ammesso al finanziamento con Decreto Direttoriale n. 785/Ric del 26/04/2006. Il progetto ha i seguenti obiettivi: (a) analisi e mappatura dell’impatto delle ICT sulle dinamiche delle relazioni e degli interscambi di informazione e conoscenza intra ed inter organizzative comprensive delle interazioni con il mercato;

(b) Metodologie formali di modellazione e di rappresentazione della conoscenza del "business" basate sul linguaggio naturale e sviluppo delle corrispondenti soluzioni informatiche, (c) Sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative basate su architetture e piattaforme a componenti software distribuiti con elevato grado di granularità in grado di facilitare l'evoluzione di imprese innovative ("internetworked - enterprise"). Il candidato è coinvolto nell'attività 9, relativa a Scoperta e classificazione di processi e conoscenza intra e inter-organizzativa.

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. 2 partner accademici (CINI e CNR), 3 partner industriali (CM Sistemi, SELEX, THINK3).

Periodo di attività dal 26/07/2006 al 30/04/2010

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 215.000,00

Progetto di Ricerca Industriale: LOGNET: Una rete innovativa per lo sviluppo della logistica nell'area di Gioia Tauro

Informazioni generali: POR Regione Calabria 2000/2006 - Misura 3.7 - DM 593/2000. Il progetto aveva l'obiettivo di utilizzare tecniche innovative dell'informazione per la gestione e scoperta della conoscenza e lo sviluppo di piattaforme distribuite pervasive ed intelligenti.

Riferimento: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners: Consorzio "Logistica Ricerca (RDLOG S.c.r.l.), Regione Calabria. L'ICAR-CNR è membro del consorzio RDLOG dal 28-07-2006.

Periodo di attività dal 21/12/2005 al 20/12/2007

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 238.000,00

Progetto di Ricerca: GeoPKDD: Geographic Privacy-Aware Knowledge Discovery and Delivery.

Informazioni generali: Progetto Europeo STREP (FET Open Scheme), finanziato dalla Comunità Europea con cod. contratto IST-6FP-014915. Obiettivo del progetto è stato lo studio e la definizione di tecniche per la raccolta e l'analisi di informazioni spazio-temporali, basate su metodi privacy-aware per l'estrazione di conoscenza. In quest'ambito, il gruppo di lavoro dell'ICAR-CNR coordinato dal candidato ha partecipato al WP3 Geographic knowledge interpretation and delivery, in partnership con il KDD-Lab, per la definizione di un data mining pattern language nel quale vari tasks di data mining possano essere formulati. L'attività dell'ICAR in quest'ambito è stata coordinata dal candidato. I principali risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [L3,C17,W4,N5].

Riferimento: Lettera responsabile progetto su responsabilità attribuite al candidato (protocollo 2025 del 18/09/2009)

Partners. KDD-Lab (ISTI-CNR, Università di Pisa), University of Limburg, EPFL, FAIS-Fraunhofer, university of Wageningen, CTI, Sabanci University, Wind Telecomm.

Periodo di attività dal 01/12/2005 al 30/11/2008

Entità delle risorse erogate al KDD-Lab: € 478.000,00

Progetto di Ricerca Industriale: M.ENTE Management Of Integrated Enterprise.

Informazioni generali: Progetto n.12970/AGROINDUSTRIA/PON ammesso al finanziamento del Programma Operativo Nazionale - Misura I.3: Ricerca e Sviluppo nei settori strategici per il Mezzogiorno (Azione C settore agroalimentare). Il progetto si prefiggeva lo studio, la progettazione e lo sviluppo di un prototipo di ricerca e la sperimentazione di un sistema pervasivo per il controllo e la gestione dei processi produttivi, organizzativi e gestionali di aziende agro-alimentari della Calabria. In tale ambito l'attività dell'ICAR era mirata alla definizione di un ambiente per il supporto alle decisioni basato sulla costruzione di un datawarehouse e sull'analisi dei dati mediante tecniche OLAP e di data mining. Il candidato è stato responsabile, in seno al progetto, del gruppo di lavoro che ha curato la realizzazione di interfacce adattative basate sulla profilazione degli utenti e la definizione di tecniche adattative basate sui profili individuati.

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ICAR-CNR, DEIS-Università Della Calabria, Sviluppo Italia Calabria.

Periodo di attività dal 23/03/2005 al 31/12/2006

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 80.520,00

Progetto di Ricerca: GeoPKDD - Estrazione e presentazione di conoscenza geografica con tecniche di data mining che salvaguardano la privacy.

Informazioni generali: Progetto PRIN cofinanziato dal MIUR. Il candidato partecipa a questo progetto come membro dell'unità UNICAL, coordinata dal Prof. Domenico Saccà. L'obiettivo generale di questo progetto era quello di sviluppare teorie, tecniche e sistemi per la scoperta e la presentazione di conoscenza a partire da gradi sorgenti distribuite di dati geografici, referenziati sia nello spazio che nel tempo, impiegando nuovi metodi che garantiscano automaticamente la privacy. In particolare modo, in seno all'unità di ricerca il candidato si è interessato delle attività riguardanti l'analisi di dati di traiettorie di spostamento tracciate tramite dispositivi mobili. Particolare enfasi è stata data allo studio di tecniche probabilistiche di clustering di traiettorie, e di come tali tecniche possano essere utilizzate per il problema dell'handover dei dispositivi mobili nel passaggio tra le varie celle.

Riferimenti: Progetto presentato al bando MIUR (Anno 2004 - prot. 2004091101), e finanziato con D.M. 8 Novembre 2004 n. 174.

Partners. KDD-Lab (ISTI-CNR, Università di Pisa), Università della Calabria, Università di Venezia.

Periodo di attività dal 30/11/2004 al 31/12/2006

Entità delle risorse erogate: Importo finanziato € 140.000,00. Importo di competenza dell'Università della Calabria € 60.000,00

Progetto di Ricerca Industriale: ONTO-DLV: un ambiente basato sulla programmazione logica disgiuntiva per il trattamento di ontologie.

Informazioni generali: Progetto F.A.R. (Fondo per le agevolazioni alla ricerca, agevolazioni per progetti di ricerca autonomi, formazione, ristrutturazione e realizzazione centri. DL 297/1999) finanziato dal MIUR con DM 593/2000. Obiettivo del progetto è stato lo svolgimento di una ricerca intesa a definire un sistema di Knowledge Representation and Reasoning, denominato ONTO-DLV, per la rappresentazione di ontologie ed il ragionamento automatico e di verificarne correttezza e potenzialità attraverso la realizzazione di un prototipo di ricerca. Il contributo dell'ICAR, a cui il candidato partecipava, è stato la definizione e realizzazione di un'estensione con costrutti linguistici e meccanismi inferenziali idonei al trattamento di ontologie di DLV, un sistema prototipale per la rappresentazione della conoscenza ed il reasoning.

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ICAR-CNR, Exeura S.r.l., DEIS-Università della Calabria.

Periodo di attività dal 31/12/2004 al 31/12/2006

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 64.000,00

Progetto di Ricerca Industriale: KMS-Plus : Un Sistema di Knowledge Management per Imprese e Organizzazioni.

Informazioni generali: Progetto presentato con domanda di agevolazione B01/0554/05/X02 a valere sul Fondo Speciale Rotativo per l'Innovazione Tecnologica del Ministero dello Sviluppo Economico, e ammesso al finanziamento con DM 992 del 12/10/2006. Il progetto si proponeva di realizzare un Knowledge Management System (KMS), denominato KMS-Plus, a supporto delle attività di imprese per poter condividere dati, documenti, software, informazioni e conoscenza usati o prodotti nell'ambito di gruppi di progetto o, più in generale, gruppi di lavoro. Nell'ambito del progetto sono state studiate tecniche di workflow e process mining e si è studiato come integrare tali tecniche per l'analisi dei processi prodotti dal sistema. Alcuni risultati scientifici del progetto sono stati pubblicati in [J14,J16,L4,C21,N9].

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Soggetto beneficiario. ICAR-CNR.

Periodo di attività dal 01/06/2004 al 01/06/2006

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 157.750,92

Progetto di Ricerca Industriale: Electronic Live Adaptive Learning (EL.L.AD.E.).

Informazioni generali: Progetto inquadrato nell'ambito del POR Calabria, Azione 3.16.d "Ricerca e Sviluppo Tecnologico nelle Imprese Regionali" Sub-Azione 3.16.d.1 "Azioni di RSTI Cooperativa per le Imprese". Il progetto aveva l'obiettivo di definire un framework di un sistema di eLearning di nuova concezione capace di adattarsi alle esigenze del discente e alle sue modalità di fruizione dei materiali didattici e che consente la riusabilità delle unità didattiche e lo scambio delle stesse tra piattaforme diverse. Il gruppo di lavoro dell'ICAR, a cui il candidato partecipava, si è occupato di utilizzare tecniche di data mining per costruire profili di discenti in modo da suggerire percorsi di formazione più adatti.

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ICAR-CNR, ID-Tech S.r.l.

Periodo di attività dal 22/03/2004 al 31/08/2005

Entità delle risorse erogate all'ICAR-CNR: € 30.810,04

Progetto di Ricerca: GRID.IT - Piattaforme abilitanti per griglie computazionali ad elevate prestazioni orientate ad organizzazioni virtuali scalabili.

Informazioni generali: Progetto FIRB coordinato dal CNR e finanziato dal MIUR. L'obiettivo del progetto era la realizzazione di piattaforme abilitanti per griglie computazionali ad alte prestazioni orientate ad organizzazioni virtuali scalabili. Il candidato ha partecipato alle attività dei Workpackage WP6 e WP8, con particolare riferimento allo studio di "ambienti Software per Data Mining e sistemi di PSE su griglie computazionali".

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ISTI-CNR, ICAR-CNR, ISTM-CNR, ASI, CNIT, INFN.

Periodo di attività dal 05/11/2002 al 05/11/2005

Entità delle risorse erogate: € 3.836.426,00

Progetto di Ricerca: Technologies and Services for Enhanced Content Delivery.

Informazioni generali: Progetto cofinanziato dal MIUR (legge 449/97). L'azione SP2, (a cui il titolo si riferisce, coordinata dal Prof. Giuseppe Attardi) aveva l'obiettivo di studiare e proporre tecnologie avanzate per il reperimento e l'organizzazione di contenuti da basi di dati disponibili sul Web. Nell'ambito di questo progetto si intendeva progettare un prototipo di web usage mining con tecniche dedicate di clustering per la ricostruzione delle sessioni utente, ed istanziare il prototipo al problema del caching intelligente dei risultati di query nelle search engines. Inoltre si è studiato il problema dell'analisi dei dati semistrutturati e non strutturati provenienti da sorgenti web. Nell'ambito di queste attività sono stati prodotti i risultati scientifici [J12,J15,J17,L5,C22,C24,C26,W7].

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ISI-CNR, ISTI-CNR, Università di Pisa.

Periodo di attività dal 31/12/2002 al 28/2/2005

Entità delle risorse erogate all'ISI-CNR: € 45.306,39

Progetto di Ricerca: Grid Computing: Tecnologie abilitanti e applicazioni per eScience.

Informazioni generali: Progetto cofinanziato dal MIUR (legge 449/97). L'attività di ricerca per l'azione SP3, (a cui il titolo si riferisce) è orientata alla sperimentazione di nuovi sistemi di Parallel and Distributed Knowledge Discovery (PDKD) su ambienti

di grid computing e di cluster computing distribuiti geograficamente. I risultati scientifici in quest'ambito sono stati pubblicati in [J19,C27,W8].

Riferimenti: Lettera del Direttore dell'ICAR attestante il contributo del candidato in seno al progetto, Prot. 1192 emessa in data 23/09/2009.

Partners. ISI-CNR, ISTI-CNR, Università di Pisa.

Periodo di attività dal 31/12/2002 al 28/2/2005

Entità delle risorse erogate all'ISI-CNR: € 36.151,98

Progetto di Ricerca industriale: MineFaST: Metodi e Sistemi di Data Mining per Diagnosi di Reti telematiche, previsioni di Criticità ed Analisi del Rischio.

Informazioni generali: Progetto di ricerca industriale commissionato da FST S.r.l. L'obiettivo del Progetto è stato il disegno di un sistema di intelligent web caching basato su tecniche di data mining. Ci si proponeva di rendere sensibile la politica LRU di un web o proxy server a modelli di uso del web estratti dai file di log usando classificazione e regole associative. E' stato disegnato e sviluppato un sistema che supporta: un data warehouse di web log data, l'estrazione di modelli mediante varie tecniche di data mining e un simulatore di un web cache che permette di integrare e validare i modelli estratti. I risultati principali dell'attività scientifica in quest'ambito sono stati pubblicati in [J21,C28, C29, C31,W10].

Riferimenti: Lettera del responsabile di progetto attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 18/09/2009 protocollo 2026. Lettera di incarico al candidato da parte di FST prot. 373/00.

Partners. Università degli Studi di Pisa, CNUCE-CNR, Fabbrica Servizi Telematici (FST).

Periodo di attività dal 01/07/2000 al 31/12/2000

Entità delle risorse erogate al CNUCE-CNR e al candidato: € 29.438,04

Progetto di Ricerca industriale: TelCal. Data Warehouse del Piano Telematico della Calabria

Informazioni generali: Progetto di ricerca industriale commissionato dalla Regione Calabria. Il progetto si proponeva lo studio di fattibilità per l'utilizzo di tecniche di data mining sul Data Warehouse del piano telematico della Calabria. Il DW mette insieme banche dati derivanti dai vari settori dell'economia della regione. In quest'ambito, il candidato in seno al CNUCE ha contribuito all'individuazione di alcuni sottoinsiemi del DW su cui mostrare mediante casi di studio completi il valore aggiunto che possono dare tecniche di analisi avanzate. Attinente alla tematica è la pubblicazione [N13].

Riferimenti: Lettera del responsabile di progetto attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 18/09/2009 protocollo 2024.

Partners. CNUCE-CNR, ISI-CNR, Intersiel, DEIS-Università della Calabria.

Periodo di attività dal 21/10/1999 al 31/07/2001

Entità delle risorse erogate al CNUCE-CNR: € 41.316,27

Progetto di Ricerca: Agenti Intelligenti: Interazione e Acquisizione di conoscenza.

Informazioni generali: Progetto PRIN cofinanziato dal MURST. Obiettivo del progetto è stato lo studio dei fondamenti teorici, la realizzazione degli strumenti di implementazione e la sperimentazione su specifiche applicazioni di sistemi ad agenti per la raccolta e la sintesi di informazioni e per il supporto alla cooperazione. In particolare il progetto ha affrontato i problemi di estrazione di informazione da data base strutturati (data mining) e da testo non strutturato o parzialmente strutturato.

Riferimenti: Progetto presentato al bando PRIN (anno 1998, prot. 9801240982) e ammesso al finanziamento con DM n. 758 del 10/11/98. Lettera del responsabile di progetto (prof. Franco Turini) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 20 gennaio 2000. La lettera non reca protocollo in quanto non prevista a suo tempo.

Partners. Università degli studi di Milano, Bari, Torino, Ferrara, Roma "Tor Vergata", Firenze, Pisa, Roma "La Sapienza".

Periodo di attività dal 1/1/1999 al 31/12/2000

Entità delle risorse erogate al Dipartimento di Informatica: € 69.204,22

Progetto di Ricerca: DEDUGIS: Deductive constraint databases for intelligent Geographical Information Systems.

Informazioni generali: Il progetto si proponeva di individuare una nuova generazione di Sistemi Informativi Geografici, caratterizzati da capacità di supportare ragionamento spazio-temporale e integrazione semantica di modelli dei dati eterogenei. In particolare, il Working Group si proponeva di studiare: (1) una metodologia per estendere in maniera conservativa la tecnologia GIS attuale; (2) il disegno di un componente software, da usare nell'ambiente di sviluppo di applicazioni GIS, per supportare le funzionalità sopra descritte; (3) applicazioni-dimostratori sviluppati utilizzando tali funzionalità, nell'area della gestione del catasto e del monitoraggio ambientale.

Riferimenti: ESPRIT Working Group 28115. Lettera del responsabile di progetto (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 8 febbraio 2000 prot CNUCE-CNR 195.

Partners CNUCE-CNR, University of Pisa, GMD, CWI Amsterdam, University of Wurzburg, ISDGM-Venezia, EPFL Lausanne.

Periodo di attività dal 1/1/1999 al 30/04/2000

Entità delle risorse erogate al CNUCE-CNR: € 103.291,38

Progetto di Ricerca industriale: Lotta all'Evasione.

Informazioni generali: Progetto finanziato da Sogei S.p.A. L'obiettivo del progetto era l'utilizzo di tecniche di data Warehousing e Data Mining su Architetture Parallele per la Lotta all'Evasione Fiscale. Il candidato ha contribuito allo studio e definizione di modelli previsionali basati su tecniche di data mining per la profilazione degli evasori.

Riferimenti: Lettera del responsabile di progetto in seno al CNUCE-CNR (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 18/09/2009 prot 2023.

Partners: CNUCE-CNR, Univ. Pisa, Univ. Roma, ISI-CNR, Univ. Calabria, SOGEI.

Periodo di attività 1 marzo 1998 – 31 dicembre 1998.

Entità delle risorse erogate: € 134.278,79

Progetto di Ricerca industriale: Datasift: Sistema di Supporto all'analisi di dati di mercato della grande distribuzione.

Informazioni generali Progetto della Rete ad Alta Tecnologia della Regione Toscana. Il progetto si proponeva di realizzazione di un sistema per l'analisi dei dati di vendita della grande distribuzione basato su tecniche di data mining. Il sistema ha impiegato tecnologie innovative quali Logica Computazionale e Basi di Dati Deduttive. Alcuni risultati scientifici in quest'ambito sono pubblicati in [C32, C33, C34, C35, I2, W11, N19, N18, N17, N16]

Riferimenti: Lettera del responsabile di progetto in seno al CNUCE-CNR (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 18/09/2009 prot 2027.

Partners: CNUCE-CNR, Dip. Informatica Univ. Pisa, INTECS Sistemi, COOP Toscana-Lazio.

Periodo di attività 1 maggio 1997 – 30 novembre 1998.

Entità delle risorse erogate al CNUCE-CNR: € 51.645,69

Progetto di Ricerca: KINE: Knowledge Bases Integration Programming Environment.

Informazioni generali: L'obiettivo del progetto è stato la definizione di estensioni dell'ambiente per l'integrazione di basi di conoscenza con:

- un formalismo per il trattamento del ragionamento spazio-temporale ritagliato per applicazioni GIS per il monitoraggio ambientale
- realizzazione di una applicazione GIS in ambiente KINE utilizzando il formalismo spazio-temporale definito.
- definizione di una macchina astratta per il trattamento del comportamento attivo delle basi di conoscenza.

I principali risultati scientifici in quest'ambito sono le pubblicazioni [C38, W12, N20, N21]

Riferimenti: Progetto Speciale del CNR (Comitato 12). Lettera del responsabile di progetto in seno al CNUCE-CNR (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 8 febbraio 2000 prot CNUCE-CNR 196.

Partners: IEI-CNR, Univ. Pisa, CNUCE-CNR.

Periodo di attività biennio 1996-1997

Entità delle risorse erogate al CNUCE-CNR: € 20.347,27

Progetto di Ricerca: Architetture e metodi per il trattamento delle informazioni temporali.

Informazioni generali: L'obiettivo del progetto è stato lo sviluppo di modelli e tecniche per la gestione dell'informazione temporale in basi di dati e basi di conoscenza, ed in particolare:

- Estensioni dei linguaggi logici per basi di dati per incorporare il ragionamento temporale e relativa sperimentazione in applicazioni che richiedono ragionamento spazio-temporale.
- Rappresentazione efficiente di informazione temporale infinita e periodica.

Riferimenti: Progetto Speciale del CNR (Comitato 12). Lettera del responsabile di progetto in seno al CNUCE-CNR (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 8 febbraio 2000 prot CNUCE-CNR 194.

Partners: Univ. Pisa, CNUCE-CNR, Univ. Bologna, Univ. Milano, Univ. Roma, Univ. Torino, CIOC-CNR Bologna.

Periodo di attività biennio 1995-1996

Progetto di Ricerca: Non determinism in deductive databases.

Informazioni generali: Progetto esplorativo di collaborazione CEE-USA EC-US-033, finanziato congiuntamente dalla CEE e dalla National Science Foundation statunitense. La ricerca intendeva studiare una gamma di estensioni non-deterministiche per linguaggi logici per basi di dati dal punto di vista della semantica, efficienza dell'implementazione, espressività del linguaggio e complessità delle interrogazioni.

I principali risultati scientifici in quest'ambito sono le pubblicazioni [J22, C37].

Riferimenti: Progetto Speciale del CNR (Comitato 12). Lettera del responsabile di progetto in seno al CNUCE-CNR (Dott.ssa. Fosca Giannotti) attestante il contributo del candidato in seno al progetto, emessa in data 8 febbraio 2000 prot CNUCE-CNR 197.

Partners: CNUCE-CNR, Univ. Pisa, Univ. Calabria, INRIA, Univ. della California a Los Angeles (USA), Univ. Maryland (USA).

Periodo di attività biennio 1995-1996

4.3. ALTRI INCARICHI

- Incarico di collaborazione coordinata a progetto, per la consulenza scientifica relativa allo sviluppo di una soluzione di Big Data Analytics relativa alla prognostica (predizione di tempo al guasto) da dati di sensori provenienti dalle flotte di treni messi a disposizione di Bombardier Transportation. Attività da 18/01/2016 al 07/04/2016. In questa attività è stato sviluppato un sistema di outlier detection ad alta accuratezza, nonché di outlier explanation, per la manutenzione produttiva dei treni della metropolitana di Londra.
Riferimento: Lettera di incarico da parte di Exeura S.r.l. Prot 79/G del 15/01/2016.
- Incarico di prestazione d'opera con oggetto "consulenza scientifica su problematiche di analytics e social network mining. Attività da 11/11/2013 al 23/11/2013. L'attività svolta in quest'ambito ha riguardato essenzialmente lo sviluppo di un sistema di raccomandazione relativo ad informazioni turistiche.
Riferimento: Lettera di incarico da parte di O.K.T. S.r.l. del 05/12/2013.
- Incarico di collaborazione coordinata a progetto, relativo al progetto "IDEAS - Un Ambiente Integrato per lo Sviluppo di Applicazioni e soluzioni", presentato al Ministero per lo Sviluppo Economico in risposta al Bando di cui al DM 24/09/2009 e ammesso alle agevolazioni. L'obiettivo del progetto è la realizzazione di una piattaforma per lo sviluppo rapido di applicazioni Knowledge-Intensive. Il candidato è responsabile scientifico del Workpackage WP0, relativo alla realizzazione della gestione prototipale dell'infrastruttura IDEAS; e WP2, relativamente alle tematiche Analisi di Dati Spazio-temporali, Analisi di Stream, Clustering documentale, Usabilità. Attività da 07/02/2011 al 30/06/2012
Riferimento: Lettera di incarico da parte di Exeura S.r.l. Prot 97/G del 04/02/2011.
- Incarico di collaborazione coordinata a progetto, relativo al progetto "Rialto Plus - Una Piattaforma di Business Analytics". Piano d'Innovazione Aziendale, ammesso alle agevolazioni di cui al Bando PIA della Regione Calabria. Il candidato è responsabile scientifico del Workpackage WP4, relativo a: ottimizzazione dell'esecuzione di workflow di data mining; gestione efficiente di dati sparsi; tecniche evolute di visualizzazione dei dati. Attività da 21/07/2009 al 31/12/2010
Riferimento: Lettera di incarico da parte di Exeura S.r.l. Prot 675/G del 17/07/2009.
- Incarico di collaborazione coordinata a progetto, relativo al progetto "SOGEI-DEIS", finalizzata alla realizzazione di un dimostratore per il data mining nell'ambito del contesto dell'analisi dei dati del Servizio Sanitario Nazionale messi a disposizione da SOGEI S.p.A. Il candidato ha operato nel periodo 02/01/2008-31/03/2008 e ha avuto la responsabilità delle attività WP1.A2, WP2.A1, WP3.A2. In particolare modo, è stato condotto uno studio preliminare sulla profilazione delle abitudini prescrittive dei medici di base, al fine di individuare anomalie e migliorare così la spesa sanitaria.
Riferimento: Lettera di incarico da parte di Exeura S.r.l. prot. 794/G del 27/12/2007.
- Incarico professionale destinato alla realizzazione di uno studio su analisi di dati ad alta dimensionalità e applicazione al text e web mining. Attività dal 30/01/2006 al 28/02/2006.
Riferimento: contratto tra Exeura e il candidato Prot. 56/G del 30/01/2006.
- Incarico professionale destinato alla realizzazione di uno studio su tecniche di data mining per l'analisi del rischio e della redditività in ambito bancario. Attività dal 10/10/2005 al 9/11/2005.
Riferimento: contratto tra Exeura e il candidato Prot. 437/G del 04/10/2005.

- Incarico professionale destinato alla realizzazione di uno studio di fattibilità sul tema “tecniche di analisi di dati d’uso”, mirato alla preparazione di un progetto industriale sull’utilizzo di tecniche di Usage Mining. L’incarico prevedeva anche un’attività seminariale sulla tematica “Data Mining” della durata totale di 4 ore. Attività dal 10/01/2005 al 28/02/2005.

Riferimento: contratto tra Exeura e il candidato Prot. 01/G del 04/01/2005.

- Incarico destinato alla realizzazione di uno studio su data mining per l’analisi di Bilanci aziendali. Attività dal 28/07/2004 al 25/08/2004.

Riferimento: contratto tra Exeura e il candidato datato 27/07/2004. Il contratto non annovera un protocollo.

5. PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE

Membro del panel di esperti per la valutazione dei progetti di cui BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA per il FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2016 - Università di Modena e Reggio Emilia (Prot. n. 128884 del 30/09/2016 Decreto n. 468/2016). Periodo di attività dal 10/01/2017 al 31/01/2017.

Riferimento: Lettera di incarico della Direzione Ricerca e Trasferimento tecnologico dell'Università di Modena e Reggio Emilia Prot. n. 5718 del 17.1.2017

Valutatore tecnico scientifico di proposte progettuali presentate nell'ambito del D.M. del 1 giugno 2016 recante l'intervento per la crescita sostenibile in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione elettroniche e per l'attuazione dell'**Agenda digitale italiana** da realizzarsi nelle regioni meno sviluppate del territorio nazionale. L'attività di valutazione è iniziata il 15/05/2017 ed è tuttora in corso e riguarda la proposta con numero di posizione 24.

Riferimento: Lettera di incarico del Consiglio Nazionale delle Ricerche datata 15/05/2017 prot. 0039795/2017 del 15/06/2017.

Valutatore tecnico scientifico di proposte progettuali presentate nell'ambito del D.M. del 1 giugno 2016 recante l'intervento del Fondo per la crescita sostenibile a favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma quadro comunitario "Orizzonte 2020", da realizzarsi attraverso l'utilizzo delle risorse del Programma Operativo Nazionale "Imprese e competitività" 2014 - 2020 FESR nelle regioni meno sviluppate e nelle regioni in transizione del territorio nazionale. L'attività di valutazione è iniziata il 18/11/2016 ed è tuttora in corso e riguarda le proposte 297, 145 e 384.

Riferimento: Lettera di incarico del Consiglio Nazionale delle Ricerche datate 28/12/2016 (prot. 0007235/2017 del 07/02/2017) e 17/03/2017.

Referee progetto "EMP3: Efficiency Monitoring of Photovoltaic Power Plants", finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia - Anno 2010.

Riferimento: Lettera del Prof. Donato Malerba, attestante il servizio di revisore esterno sulle attività del progetto.

Referee "PRIN 2012". Valutazione di progetti ammessi alla seconda fase di valutazione.

Richiesta inoltrata tramite Cineca il 25/06/2013.

Periodo di attività dal 26/06/2013 al 30/07/2013.

Referee "Futuro e Ricerca 2013". Partecipazione alla fase di preselezione su proposte sintetiche, liberamente presentate dai potenziali candidati.

Richiesta inoltrata tramite Cineca il 20/02/2013.

Periodo di attività dal 21/02/2013 al 22/03/2013.

Membro del collegio dei docenti del corso di dottorato in Ingegneria Informatica del Dipartimento DIMES (già dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica) dell'Università della Calabria.

Verbale assemblea del collegio dei docenti con delibera di adesione datata 15/02/2010.
periodo di attività dal 03/2010

Presidente della Commissione per SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL' ART.23 DEL DPR 271/91, DI DUE UNITA' DI PERSONALE LAUREATO CON PROFILO RICERCATORE (Bando ICAR-002-2014-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 09/01/2015
protocolli 30 e 31

periodo di attività dal 13/01/2015 al 15/01/2015

Membro della Commissione per SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL' ART.23 DEL DPR 271/91, DI UNA UNITA' DI PERSONALE LAUREATO CON PROFILO RICERCATORE (Bando ICAR-003-2014-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 09/01/2015
protocolli 32 e 33, comunicazione prot. 106 del 14/01/2015

periodo di attività dal 14/01/2015 al 15/01/2015

Presidente della Commissione per SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL' ART.23 DEL DPR 271/91, DI UNA UNITA' DI PERSONALE LAUREATO CON PROFILO RICERCATORE (Bando ICAR-001-2012-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 20/03/2012
protocollo 000450

periodo di attività dal 20/03/2012 al 23/03/2012

Presidente della Commissione per SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO POST DOTTORALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DENOMINATO "FRAME: un FRAmework flessibile ed espandibile, fondato su METodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi" - PON Ricerca e Competitività 2007-2013 (Bando ICAR-017-2012-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 29/06/2012
protocollo 0001334

periodo di attività dal 02/07/2012 al 03/07/2012

Membro effettivo in Commissione per SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO POST DOTTORALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DENOMINATO "FRAME: un FRAmework flessibile ed espandibile, fondato su Metodologie e strumenti basati sulla conoscenza, per il consolidamento e la gestione ottimizzata di sistemi informativi complessi" - PON Ricerca e Competitività 2007-2013 (Bando ICAR-01-2012-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 22/02/2012
protocollo 0000251

periodo di attività dal 23/02/2012 al 27/02/2012

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca denominato "LogNET-Azione 4-Sottoprogetto AUTOMA: AUTOmobile logistic Management" (Bando ICAR-13-2010-CS).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 14/12/2010
protocollo 0001964

periodo di attività dal 15/12/2010 al 17/12/2010

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI nell'ambito della RICERCA SPONTANEA A TEMA LIBERO, CODICE MODULO ATTIVITA' DG RSTL 018.10 DAL TITOLO "Pushing Intelligence into Workfolw Systems" (Bando ICAR-CNR 2/2010).

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 12/02/2010
protocollo ICAR 2010/200

periodo di attività dal 22/02/2010 al 23/02/2010

Presidente della Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO dal titolo "OpenKnowTech: *Laboratorio di tecnologie per la integrazione, gestione e distribuzione di dati, processi e conoscenze*", DM n. 21301, finanziato dal MUR (Bando ICAR-CNR 4/2009)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 21/10/2009
protocollo ICAR 2009/1402

periodo di attività dal 22/10/2009 al 27/10/2009

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI

NELL'AMBITO DELLA RICERCA SPONTANEA A TEMA LIBERO, CODICE MODULO ATTIVITA' DG RSTL 018.10 DAL TITOLO ""Pushing Intelligence into Workfolw Systems"" (Bando ICAR-CNR 6/2008)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 10/12/2008
protocollo ICAR 2008/1557

periodo di attività dal 11/12/2008 al 12/12/2008

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNi DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "logistic PProcess Management and Intelligence (PROMIS)" ALL'INTERNO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA PREVISTE DALL'AZIONE 4 - RICERCA INDUSTRIALE DI LOG-NET SULLA LOGISTICA E TRASFORMAZIONE, FINANZIATO DAL MUR (Bando ICAR-CNR 5/2008)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 4/12/2008
protocollo ICAR 2008/1536

periodo di attività dal 05/12/2008 al 11/12/2008

Presidente della Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA denominato "ONTO-DLV - Un Ambiente basato sulla Programmazione Logica Disgiuntiva per il Trattamento di Ontologie", presentato ai sensi dell'art. 5 del D.M. 593/2000 e finanziato dal MUR (Bando ICAR-CNR 5/2006)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 09/05/2007
protocollo ICAR 2007/731

periodo di attività dal 14/07/2007 al 17/07/2007

Presidente della Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL CONTRATTO STIPULATO CON LA SOCIETA' EXEURA SRL PER LA REALIZZAZIONE PROTOTIPALE DI UNA SUITE DI PROCESS MINING ALL'INTERNO DEL PROGETTO "DISCOVERY FARM". (Bando ICAR-CNR 5/2006)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 30/08/2006
protocollo ICAR 2006/1228

periodo di attività dal 31/08/2006 al 04/09/2006

Presidente della Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL CONTRATTO STIPULATO CON LA SOCIETA' EXEURA SRL PER LA REALIZZAZIONE PROTOTIPALE DI UNA SUITE DI DATA MINING ALL'INTERNO DEL PROGETTO "DISCOVERY FARM". (Bando ICAR-CNR 3/2006)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 26/07/2006
protocollo ICAR 2006/1152

periodo di attività dal 31/08/2006 al 04/09/2006

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PON denominato "M.ente: Management of Integrated Enterprise", finanziato dal M.I.U.R. (Bando ICAR-CNR 1/2005)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 01/07/2005
protocollo ICAR 2005/730

periodo di attività dal 04/07/2005 al 07/07/2005

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 4 ASSEGNI DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO denominato "INFOMIX - Boosting the Information Integration", (Bando ICAR-CNR 5/2004)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 21/12/2004
protocollo ICAR 2004/1598

periodo di attività dal 23/12/2004 al 14/01/2005

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FIRB - Piattaforme abilitanti per griglie computazionali ad elevate prestazioni orientate a organizzazioni virtuali scalabili. GRID.IT - WP6"

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 09/06/2005
protocollo ICAR 2005/138

periodo di attività dal 11/02/2005 al 15/02/2005

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA COMMISSIONATO DALLA SOCIETA' EXEURA SRL avente ad oggetto la "Realizzazione prototipale di un Sistema per la definizione di una catena di servizi a valore aggiunto"

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 06/12/2004
protocollo ICAR 2004/1516

periodo di attività dal 09/12/2004 al 17/12/2004

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MIUR - Impiego del Fondo Speciale per lo Sviluppo della Ricerca di Interesse Strategico (art. 51, comma 9, legge 27 dicembre 1997, n. 449) Anno 1999 TEMA: Società dell'Informazione - SOTTOPROGETTO 1 - "Reti INTERNET: efficienza, integrazione e sicurezza" (Bando ICAR-CNR 3/2004)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 04/06/2004
protocollo ICAR 2004/676

periodo di attività dal 08/06/2004 al 15/06/2004

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA COMMISSIONATO DALLA SOCIETA' BANKSIEL AVENTE AD OGGETTO lo "Studio e la prototipazione di un sistema di Bank Intelligence"

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 10/05/2004
protocollo ICAR 2004/556

periodo di attività dal 14/05/2004 al 21/05/2004

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BANKSIEL - Studio e prototipazione di un sistema di Bank Intelligence" (Bando ICAR-CNR 2/2004)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 04/05/2004
protocollo ICAR 2004/529

periodo di attività dal 07/05/2004 al 04/06/2004

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BANKSIEL - Studio e prototipazione di un sistema di Bank Intelligence" (Bando ICAR-CNR 7/2003)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 29/12/2003
protocollo ICAR 2003/1406

periodo di attività dal 08/01/2004 al 09/01/2004

Membro effettivo in Commissione per PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MIUR - Impiego del Fondo Speciale per lo Sviluppo della Ricerca di Interesse Strategico (art. 51, comma 9, legge 27 dicembre 1997, n.449) Anno 1999 TEMA: Società dell'Informazione - SOTTOPROGETTO 1 - "Reti INTERNET: efficienza, integrazione e sicurezza". (Bando ICAR-CNR 3/2003)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 07/05/2003
protocollo ICAR 2003/453

periodo di attività dal 09/05/2003 al 19/05/2003

Membro effettivo in Commissione per N.1 PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER ATTIVITA' DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Evoluzione di un Sistema Front Office per Banche on Line" (Bando ICAR-CNR 3/2002)

Provvedimento di nomina rilasciato da Direttore ICAR-CNR in data 22/11/2002
protocollo ICAR 2002/598

periodo di attività dal 27/11/2002 al 04/12/2002

6. PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI, ORGANIZZATORI E DI PROGRAMMA

6.1. CONGRESSI SCIENTIFICI

ANNO 2018

Membro del comitato di Programma 32nd AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-18), New Orleans, USA, February 2-7, 2018.

Riferimento: lettera di invito del program chair del 22/06/2017.

ANNO 2017

Membro del comitato di Programma 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-17), Melbourne, Australia, August 19-25, 2017.

Riferimento: lettera di invito del program chair del 01/03/2017.

Membro del comitato di Programma The 20th International Conference on Discovery Science (DS 2017), Kyoto, Japan, October 15-17, 2017

Riferimento: lettera di invito del program chair del 22/02/2017.

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2017, Skopje, Macedonia. September 12-18, 2017

Riferimento: lettera di invito del program chair del 30/01/2017.

Membro del comitato di Programma IEEE ICBK 2017: The 8th IEEE International Conference on Big Knowledge, Hefei, China, august 9-10 2017.

Riferimento: lettera di invito del program chair del 14/01/2017, <http://icbk2017.bigke.org>.

Membro del comitato di Programma IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence, Leipzig, Germany, august 23-26 2017.

Riferimento: lettera di invito del program chair del 11/12/2016, <http://webintelligence2017.com>.

Membro del comitato di Programma 23rd International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems.

Riferimento: lettera di invito del program chair del 20/10/2016, http://ismis2017.ii.pw.edu.pl/programme_committee.php.

ANNO 2016

Program Chair Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2016, Riva del Garda, Italy. September 19-23, 2016

Riferimento: <http://www.ecmlpkdd2016.org>

PC Area Chair 10th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2016), December 13-15, 2016, Barcelona, Spain.

Riferimento: <http://icdm2016.eurecat.org/program-committee/>

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data Mining - 21th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2017, Jeju, South Korea, May 23-26, 2017.

Riferimento: Lettera di invito da parte del program chair, datata 21 giugno 2016, http://pakdd2017.snu.ac.kr/?program_committee

Membro del comitato di Programma 19th International Conference on Discovery Science (DS 2016), Bari, 19-21 october 2016.

Riferimento: Lettera di invito da parte del program chair, datata 23 febbraio 2016, <http://ds2016.di.uniba.it/index.php/committee/>

Membro del comitato di Programma 1st International Conference on Data Science (IDSC 2017), Salzburg, June 12-13 2017.

Riferimento: Lettera di invito da parte del program chair, datata 11 giugno 2016, <http://idsc.at/programm-committee/>

Membro del comitato di Programma IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'16) , October 13-16, 2016 in Omaha, Nebraska, USA

Riferimento: Lettera di invito datata 15/02/2016, <https://wibih.unomaha.edu/wi/program-committee>

Membro del comitato di Programma Second International Conference on Data Mining and Applications (DMAP 2016) December 30~31,2016,Vienna,Austria

Riferimento: Lettera di invito da parte dell'organizzazione, datata 22 settembre 2016

Membro del comitato di Programma 11th International Workshop on Spatial and Spatiotemporal Data Mining (SSTDM-16), In Cooperation with IEEE ICDM 2016, 12-15 December 2016, Barcelona, Spain

Riferimento: Lettera di invito da parte dell'organizzazione, datata 30 agosto 2016, <https://research.csc.ncsu.edu/stac/conferences/ICDM-SSTDM16/>

Membro del comitato di Programma 5th ACM SIGSPATIAL International Workshop on

Analytics for Big Geospatial Data (BigSpatial-2016), Oct 31, 2016, San Francisco, CA, USA.

Riferimento: Lettera di invito da parte dell'organizzazione, datata 4 agosto 2016,
<http://www.cse.buffalo.edu/~chandola/workshops/bigspatial-2016/organizers.html>

ANNO 2015

PC Area Chair 9th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2015),
November 14-17, 2015, Atlantic City, USA.

Riferimento: <http://icdm2015.stonybrook.edu/content/program-committee>

Membro del comitato di Programma 22nd International Symposium on Methodologies
for Intelligent Systems October 21-23, 2015, Lyon, France.

Riferimento: <http://liris.cnrs.fr/ismis15/index.php/program-committee>, mail di invito
del program chair datata 03/04/2015.

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data
Mining - 20th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2016, Auckland, New Zealand, 19-22 april,
2015.

Riferimento: [http://pakdd16.wordpress.fos.auckland.ac.nz/organization/program-
committee/](http://pakdd16.wordpress.fos.auckland.ac.nz/organization/program-committee/)

Program co-chair del Workshop on New Frontiers on Mining Complex Data
(NFMCP'2015), Satellite Workshop of ECML/PKDD 2015. 20 September 2015, Porto.

Riferimento: <http://www.di.uniba.it/~loglisci/nfMCP15/>

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in
Databases, European Conference, ECML/PKDD 2015, Porto, Portugale. September 7-11,
2015

Riferimento: <http://www.ecmlpkdd2015.org>

Membro del comitato di Programma 11th International Workshop on Spatial and
Spatiotemporal Data Mining (SSTDM-15), In Cooperation with IEEE ICDM 2015, 14-17
november 2015, Atlantic City, USA.

Riferimento: Lettera di invito da parte dell'organizzazione, datata 17 agosto 2015,
<https://research.csc.ncsu.edu/stac/conferences/ICDM-SSTDM15/>

Membro del comitato di Programma 4th ACM SIGSPATIAL International Workshop on
Analytics for Big Geospatial Data (BigSpatial-2015), Nov. 3, 2016, Seattle, WA, USA.

Riferimento: Lettera di invito da parte dell'organizzazione, datata 4 agosto 2016,
<http://www.cse.buffalo.edu/~chandola/workshops/bigspatial-2015/>

ANNO 2014

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data Mining - 19th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2015, Ho Chi Minh City, Vietnam, 19-22 May, 2014.

Riferimento: Lettera di invito da parte del program chair, datata 23 novembre 2014,
<http://www.pakdd2015.jvn.edu.vn>

Membro del comitato di Programma The 30th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. April 13-17, 2014, Salamanca, Spain

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 25/09/2014, <http://www.acm.org/conferences/sac/sac2015/>

Program co-chair del Workshop on New Frontiers on Mining Complex Data (NFMCP'2014), Satellite Workshop of ECML/PKDD 2013. 20 September 2014, Nancy.

Riferimento: <http://www.di.uniba.it/~loglisci/NFmcp2014/>

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2014, Nancy, France. September 15-19, 2014

Riferimento: <http://www.ecmlpkdd2014.org>

PC Area Chair 8th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2014), December 14-17, 2014, Shenzhen, China.

Riferimento: http://icdm2014.sfu.ca/organization_pc.html

Membro del comitato di Programma 2014 International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA'2014). October 30-November 1 2014, Shanghai, China.

Riferimento: http://datamining.it.uts.edu.au/conferences/dsaa14/?page_id=16

Membro del comitato di Programma IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'14), August 11-14, 2014, Warsaw, Poland

Riferimento: Lettera di invito datata 03/03/2014, <http://wic2014.mimuw.edu.pl/wi/pc-member-list>

ANNO 2013

Program co-chair del Workshop on New Frontiers on Mining Complex Data (NFMCP'2013), Satellite Workshop of ECML/PKDD 2013. 27 September 2013, Prague.

Riferimento: <http://www.di.uniba.it/~nfmcp2013/>

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2013, Prague, Czech Republic, , September 23-27, 2013

Riferimento: [Lecture Notes in Computer Science](#) 8188 ISBN 978-3-642-40987-5

Membro del comitato di Programma IJCAI 2013, the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence, Beijing, China, August 3-9, 2013.

Riferimento: IJCAI/AAAI 2013 ISBN 978-1-57735-633-2

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data Mining - 16th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2014, Tainan, Taiwan, 13-16 May, 2014.

Riferimento: Lettera di invito da parte del program chair, datata 2 ottobre 2013, <http://pakdd2014.pakdd.org>

Membro del comitato di Programma 13th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2013), December 8-11, 2013, Dallas, TX, USA

Riferimento: Lettera di invito datata 07/02/2013

Membro del comitato di Programma The 29th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. March 24-28, 2014, Gyeongju, Korea

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 08/10/2013, <http://www.acm.org/conferences/sac/sac2014/>

ANNO 2012

Program co-chair del Workshop on New Frontiers on Mining Complex Data (NFMCP'2012), Satellite Workshop of ECML/PKDD 2012. 23 September 2012, Bristol.

Riferimento: <http://www.di.uniba.it/~nfmcp2012/cfp.htm>

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2012, Bristol, England, September 24-28, 2012

Riferimento: [Lecture Notes in Computer Science](#) 7523 Springer 2012, ISBN 978-3-642-33459-7

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data Mining - 16th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2012, Kuala Lumpur, Malaysia, May 29-June 1, 2012

Riferimento: [Lecture Notes in Computer Science](#) 7301 Springer 2012, ISBN 978-3-642-30216-9

Membro del comitato di Programma 12th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2012), December 10-13, 2012, Bruxelles, Belgium.

Riferimento: Lettera di invito datata 21/06/2012

Membro del comitato di Programma IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'12) , December 4-7, 2012, Macau, China

Riferimento: Lettera di invito datata 18/02/2012

Membro del comitato di Programma The 28th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. 18 - 22 March 2013, Coimbra, Portugal

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 11/10/2012, <http://oldwww.acm.org/conferences/sac/sac2013/>

Membro del comitato di Programma International Workshop on Spatial and Spatiotemporal Data Mining (SSTDM-12) In Cooperation with IEEE ICDM 2012, 10 December 2011, Bruxelles, Belgium

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 27/08/2011, <http://www.ornl.gov/sci/knowledgediscovery/sstdm-12/>

ANNO 2011

Program co-chair del Workshop on Mining Complex Data (MCP'2011), Satellite Workshop of AI*IA 2011: International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence. 17 September 2011, Palermo (Italy).

Riferimento: <http://lacam.di.uniba.it/events/mcp2011/>

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2011, Athens, Greece, September 5-9, 2011

Riferimento: [Lecture Notes in Computer Science](#) 6911 Springer 2011, ISBN 978-3-642-23779-9

Membro del comitato di Programma 11th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2011), December 11-14, 2011, Vancouver, Canada.

Riferimento: IEEE Computer Society 2011, ISBN 978-0-7695-4408-3

Membro del comitato di Programma The 27th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. 26 - 30 March 2012, Trento, Italy

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 19/08/2011, <http://oldwww.acm.org/conferences/sac/sac2012/>

Membro del comitato di Programma International Workshop on Spatial and Spatiotemporal Data Mining (SSTDM-11) In Cooperation with IEEE ICDM 2011, 11 December 2011, Vancouver, Canada

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 19/08/2011, <http://www.ornl.gov/sci/knowledgediscovery/sstdm-11/>

ANNO 2010

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2010, Barcelona, Spain, September 20-24, 2010

Riferimento: [Lecture Notes in Computer Science](#) 6321 Springer 2010, ISBN 978-3-642-15879-7

Membro del comitato di Programma 10th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2010), December 14-17, 2010, Sydney, Australia.

Riferimento: IEEE Computer Society 2010, ISBN 978-0-7695-4256-0

Membro del comitato di Programma The 26th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. 21 - 24 March 2011, Taichung, Taiwan

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 14/08/2010, <http://oldwww.acm.org/conferences/sac/sac2011/>

ANNO 2009

Membro del comitato di Programma The 25th ACM Symposium on Applied Computing - Special Track on Data Mining. 21 - 26 March 2010, Sierre, Switzerland

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 31/07/2009, <http://integra.cs.wayne.edu/sac2010/>

Membro del comitato di Programma International Workshop on Semantic Aspects in Data Mining (SADM) In Cooperation with IEEE ICDM 2009, 19 December 2009, Miami, Florida, USA

Riferimento: lettera di invito del Program Chair data 12/05/2009, <http://www-kdd.isti.cnr.it/SADM>

Membro del comitato di Programma SIAM International Conference on Data Mining, SDM 2009, April 30 - May 2, 2009, Sparks, Nevada, USA.

Riferimento: <http://www.siam.org/meetings/sdm09/>

Membro del comitato di Programma Proceedings of the 2009 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Data Mining Track, Honolulu, Hawaii, USA, March 9-12, 2009.

Riferimento: ACM 2009, ISBN 978-1-60558-166-8

Membro del comitato di Programma Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, 13th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2009, Bangkok, Thailand, April 27-30, 2009.

Riferimento: LNCS 5476 Springer 2009, ISBN 978-3-642-01306-5

ANNO 2008

Vice Chair 8th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2008), December 15-19, 2008, Pisa, Italy.

Riferimento: IEEE Computer Society 2008 , ISBN 978-0-7965-3502-9

Membro del comitato di Programma 2008 IEEE/WIC/ ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology, WI-IAT '08, 9-12 December 2008, Sydney, NSW, Australia.

Riferimento: IEEE Computer Society 2008, ISBN 978-0-7695-3496-1

Membro del comitato di Programma Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML/PKDD 2008, Antwerp, Belgium, September 15-19, 2008

Riferimento: Lecture Notes in Computer Science 5211-5212, Springer 2008, ISBN 978-3-540-87478-2/978-3-540-87480-5

Membro del comitato di Programma The 24th ACM symposium on Applied computing - Data Mining Track, Fortaleza, Ceara, Brazil, March 16-20, 2008.

Riferimento: ACM 2008, ISBN 978-1-59593-753-7

Membro del comitato di Programma Data Warehousing and Knowledge Discovery, 10th International Conference, DaWaK 2008, Turin, Italy, September 2-5, 2008.

Riferimento: LNCS 5182 Springer 2008, ISBN 978-3-540-85835-5

Membro del comitato di Programma Advanced Data Mining and Applications, 4th International Conference, ADMA 2008, Chengdu, China, October 8-10, 2008.

Riferimento: LNCS 5139 Springer 2008, ISBN 978-3-540-88191-9

Membro del comitato di Programma International Workshop on Spatial and Spatiotemporal Data Mining (SSTD-08) In Cooperation with IEEE ICDM 2008, 15 December 2008, Pisa, Italy

Riferimento: IEEE Computer Society 2008, ISBN 978-0-7695-3503-6

ANNO 2007

Membro del comitato di Programma 7th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2007), October 28-31, 2007, Omaha, Nebraska, USA.

Riferimento: IEEE Computer Society 2007, ISBN 0-7695-3018-4

Membro del comitato di Programma 2007 IEEE / WIC / ACM International Conference on Web Intelligence, WI 2007, 2-5 November 2007, Silicon Valley, CA, USA,

Riferimento: IEEE Computer Society 2007, ISBN 0-7695-3026-5

Membro del comitato di Programma The 2007 IEEE International Symposium on Data Mining and Information Retrieval (IEEE DMIR-07), May 21-23, 2007, Niagara Falls, Ontario, Canada.

Riferimento: lettera di invito del Program Chair datata 05/09/2006, <http://www.cis.drexel.edu/faculty/thu/DMIR-07/DMIR07.htm>

Membro del comitato di Programma Data Warehousing and Knowledge Discovery, 9th International Conference, DaWaK 2007, Regensburg, Germany, September 3-7, 2007.

Riferimento: LNCS 4654 Springer 2007, ISBN 978-3-540-74552-5

Membro del comitato di Programma The 23th ACM symposium on Applied computing - Data Mining Track, Seoul, Korea, March 11-15, 2007.

Riferimento: ACM 2007, ISBN 1-59593-480-4

Membro del comitato di Programma Advanced Data Mining and Applications, Third International Conference, ADMA 2007, Harbin, China, August 6-8, 2007.

Riferimento: LNCS 4632 Springer 2007, ISBN 978-3-540-73870-1

Membro del comitato di Programma Fifteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2007, 17-20 June 2007, Torre Canne, Fasano, BR, Italy.

Riferimento: Pubblicazione a stampa del 2007, ISBN 978-88-902981-0-3

ANNO 2006

Membro del comitato di Programma 6th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2006), 18-22 December 2006, Hong Kong, China.

Riferimento: IEEE Computer Society 2006, ISBN 0-7695-2701-9

Membro del comitato di Programma 10th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Berlin, Germany, September 18-22, 2006

Riferimento: Lecture Notes in Computer Science 4213 Springer 2006, ISBN 3-540-45374-1

Membro del comitato di Programma 2006 IEEE / WIC / ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2006), 18-22 December 2006, Hong Kong, China.

Riferimento: IEEE Computer Society 2006, ISBN 0-7695-2747-7

Membro del comitato di Programma Data Warehousing and Knowledge Discovery, 8th International Conference, DaWaK 2006, Krakow, Poland, September 4-8, 2006.

Riferimento: LNCS 4081 Springer 2006, ISBN 3-540-37736-0

Membro del comitato di Programma The 22th ACM symposium on Applied computing - Data Mining Track, Dijon, France, April 23-27, 2006.

Riferimento: ACM 2006, ISBN 1-59593-108-2

Membro del comitato di Programma Advanced Data Mining and Applications, Second International Conference, ADMA 2006, Xi'an, China, August 14-16, 2006.

Riferimento: LNCS 4093 Springer 2006, ISBN 3-540-37025-0

Membro del comitato di Programma IASTED International Conference on Databases and Applications, part of the 24th Multi-Conference on Applied Informatics, Innsbruck, Austria, February 14-16, 2006.

Riferimento: IASTED/ACTA Press 2006, ISBN 0-88986-562-0

Membro del comitato di Programma Knowledge Discovery in Inductive Databases, 5th International Workshop, KDID 2006, Berlin, Germany, September 18, 2006.

Riferimento: LNCS 4747 Springer 2007, ISBN 978-3-540-75548-7

ANNO 2005

Membro del comitato di Programma 5th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2005), 27-30 November 2005, Houston, Texas, USA.

Riferimento: IEEE Computer Society 2005, ISBN 0-7695-2278-5

Membro del comitato di Programma 9th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Porto, Portugal, October 3-7, 2005

Riferimento: Lecture Notes in Computer Science 3721 Springer 2005, ISBN 3-540-29244-6

Membro del comitato di Programma 2005 IEEE / WIC / ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2005), 19-22 September 2005, Compiègne, France.

Riferimento: IEEE Computer Society 2005, ISBN 0-7695-2415-X

Membro del comitato di Programma First International Conference on Advanced Data Mining and Applications, ADMA 2005, Wuhan, China, July 22-24, 2005.

Riferimento: LNCS 3584 Springer 2005, ISBN 3-540-27894-X

Membro del comitato di Programma The 20th ACM symposium on Applied computing - Data Mining Track, Santa Fe, New Mexico, USA, March 13-17, 2005.

Riferimento: ACM 2005, ISBN 1-58113-964-0

Membro del comitato di Programma Knowledge Discovery in Inductive Databases, 4th International Workshop, KDID 2005, Porto, Portugal, October 3, 2005.

Riferimento: LNCS 3933 Springer 2006, ISBN 3-540-33292-8

Membro del comitato di Programma IADIS International Conference on Applied Computing 2005, Algarve, Portugal 22-25 February 2005

Riferimento: lettera d'invito dell'organizzazione datata 25/06/2004, <http://www.iadis.org/ac2005/>

Membro del comitato di Programma IASTED International Conference on Databases and Applications, part of the 23rd Multi-Conference on Applied Informatics, Innsbruck, Austria, February 14-16, 2005.

Riferimento: IASTED/ACTA Press 2005, ISBN 0-88986-462-4.

ANNO 2004

Membro del comitato di Programma 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Pisa, Italy, September 20-24, 2004

Riferimento: Lecture Notes in Computer Science 3202 Springer 2004, ISBN 3-540-23108-0

Membro del comitato di Programma The 19th ACM symposium on Applied computing - Data Mining Track, Nicosia, Cyprus, March 14 - 17, 2004

Riferimento: ACM 2004, ISBN 1-58113-812-1

Membro del comitato di Programma IADIS International Conference on Applied Computing 2004, Lisbon, Portugal, 23-26 March 2004

Riferimento: <http://www.iadis.org/ac2004/>

Membro del comitato di Programma IASTED International Conference on Databases and Applications, part of the 22nd Multi-Conference on Applied Informatics, Innsbruck, Austria, February 17-19, 2004.

Riferimento: IASTED/ACTA Press 2004, ISBN 0-88986-412-8

ANNO 2003 E PRECEDENTI

Membro del comitato di Programma 7th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, September 22-26, 2003

Riferimento: Lecture Notes in Computer Science 2838 Springer 2003, ISBN 3-540-20085-1

Membro del comitato di Programma Second International Workshop on Inductive Databases, 22 September 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia.

Riferimento: Rudjer Boskovic Institute, Zagreb, Croatia 2003, ISBN 953-6690-34-9

Membro del comitato di Programma Eleventh Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2003, Cetraro (CS), Italy, June 24-27, 2003.

Riferimento: Rubettino Editore 2003, ISBN 88-498-0629-9

Membro del comitato di Programma First International Workshop on Inductive Databases, 20 August 2002, Helsinki, Finland.

Riferimento: Helsinki University Printing House, Helsinki 2002, ISBN 952-10-0638-2

Membro del comitato Organizzatore Logics in Artificial Intelligence, European Conference, JELIA 2002, Cosenza, Italy, September, 23-26.

Riferimento: LNCS 2424 Springer 2002, ISBN 3-540-44190-5

Membro del comitato Organizzatore Logic in Databases, International Workshop LID'96, San Miniato, Italy, July 1-2, 1996.

Riferimento: LNCS 1154 Springer 1996, ISBN 3-540-61814-7

6.2. ATTIVITA' EDITORIALE

Associate Editor nell'Editorial Board del journal Springer Machine Learning Journal (MLJ) - ISSN 0885-6125. In carica da gennaio 2017.

Associate Editor nell'Editorial Board di Springer Journal of Intelligent Information Systems (JISS) - ISSN 0925-9902. In carica dal dicembre 2016.

Associate Editor nell'Editorial Board del journal Springer Knowledge and Information Systems (KAIS) - ISSN 0219-1377. In carica da novembre 2016.

Editor del volume Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases - European Conference, ECML PKDD 2016, Riva del Garda, Italy, September 19-23, 2016, Proceedings. Editors: Paolo Frasconi, Niels Landwehr, Giuseppe Manco, Jilles Vreeken:

Lecture Notes in Computer Science 9851, Springer 2016, ISBN 978-3-319-46127-4

Editor del volume New Frontiers in Mining Complex Patterns - Third International Workshop, NFMCP 2015, with ECML-PKDD 2015, Porto, Portugal, September 7, 2015, Revised Selected Papers. Editors: Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras.

Lecture Notes in Computer Science 9607, Springer 2016, ISBN 978-3-319-39314-8

Editor del volume New Frontiers in Mining Complex Patterns - Third International Workshop, NFMCP 2014, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2014, Nancy, France, September 19, 2014, Revised Selected Papers. Editors: Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras.

Lecture Notes in Computer Science 8983, Springer 2015, ISBN 978-3-319-17875-2

Editor del volume New Frontiers in Mining Complex Patterns: Second International Workshop, NFMCP 2013, Held in Conjunction with ECML-PKDD 2013, Prague, Czech Republic, September 27, 2013, Revised Selected Papers Editors: Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras

Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8399 ISBN: 978-3-319-08407-7

Editor del volume New Frontiers in Mining Complex Patterns: First International Workshop, NFMCP 2012, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2012, Bristol, UK, September 24, 2012, Revised Selected Papers. Editors: Annalisa Appice, Michelangelo Ceci, Corrado Loglisci, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Zbigniew W. Ras

Lecture Notes in Computer Science Volume 7765 2013 ISBN: 978-3-642-37381-7

Guest Editor Special Issue on Mining Complex Data, Journal of Intelligent Information Systems ISSN: 0925-9902, Volume 47, Issue 1, August 2016

Guest Editor Special Issue Recent Advances on Mining Complex Data, Journal of Intelligent Information Systems ISSN: 0925-9902, Volume 42, Issue 2, April 2014

Membro del **Guest Editorial Board** ECMLPKDD 2017 journal track. <http://www.ecmlpkdd2017.org>

Membro del **Guest Editorial Board** ECMLPKDD 2015 journal track. <http://www.ecmlpkdd2015.org>

Membro del **Guest Editorial Board** ECMLPKDD 2014 journal track. <http://www.ecmlpkdd2014.org>

6.3. ATTIVITA' DI REVISIONE

• ANNO 2017

- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor George Karypis relativa alla sottomissione TKDD-2015-05-0082.R1

• ANNO 2016

- Rivista Elsevier Knowledge Based Systems (ISSN 0950-7051). Riferimento: Richiesta Editor Hamido Fujita datata 21/05/2016 e relativa alla sottomissione KNOSYS-D-16-00186R1
- Rivista Elsevier Knowledge Based Systems (ISSN 0957-4174). Riferimento: Richiesta Editor Binshan Lin datata 03/05/2016 e relativa alla sottomissione ESWA-D-16-01341
- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Lawrence Holder datata 12/02/2016 e relativa alla sottomissione TKDE-2015-07-0609.R1
- Rivista Elsevier Knowledge Based Systems (ISSN 0950-7051). Riferimento: Richiesta Editor Hamido Fujita datata 11/02/2016 e relativa alla sottomissione KNOSYS-D-16-00186

• ANNO 2015

- Rivista EPJ Data Science (ISSN 2193-1127). Riferimento: Richiesta Editor Fosca Giannotti datata 11/12/2016 e relativa alla sottomissione EPDS-D-15-00042
- Rivista Computational Intelligence and Neuroscience. Riferimento: richiesta Associate Editor Manuel Grana datata 11/12/2015 e relativa alla sottomissione 845746
- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Carlotta Domeniconi datata 19/11/2015 e relativa alla sottomissione TKDE-2015-09-0817
- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Lawrence Holder datata 27/08/2015 e relativa alla sottomissione TKDE-2015-07-0609
- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor George Karypis relativa alla sottomissione TKDD-2015-05-0082

• ANNO 2014

- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor Jan Pei relativa alla sottomissione TKDD-2013-11-0154.R3
- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor Jan Pei datata 18/08/2014 e relativa alla sottomissione TKDD-2013-11-0154.R1
- Rivista Computational Intelligence (ISSN 1467-8640). Riferimento: Richiesta Associate Editor Wolfgang Banzhaf e relativa alla sottomissione COIN-OA-02-14-2002

- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor Jan Pei datata 26/11/2013 e relativa alla sottomissione TKDD-2013-11-0154.R1
- Rivista Information Sciences (ISSN). Riferimento: Richiesta relativa alla sottomissione INS-D-12-1066R1

• ANNO 2013

- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Francesco Bonchi datata 20/02/2013 e relativa alla sottomissione TKDE-2013-03-0224
- Rivista ACM Trans. on Knowledge Discovery from Data (ISSN 1556-4681). Riferimento: Richiesta Associate Editor Jan Pei datata 26/11/2013 e relativa alla sottomissione TKDD-2013-11-0154
- Rivista Elsevier Knowledge-Based Systems (ISSN 0950-7051). Riferimento: Richiesta Associate Editor Hamido Fujita datata 23/08/2013 e relativa alla sottomissione KNOSYS-D-13-00960
- Rivista Elsevier Knowledge-Based Systems (ISSN 0950-7051). Riferimento: Richiesta Associate Editor Hamido Fujita datata 23/08/2013 e relativa alla sottomissione KNOSYS-D-13-00957
- Rivista Elsevier Information Sciences (ISSN 0020-0255). Riferimento: Richiesta Associate Editor Francesco Buccafurri datata 29/01/2013 e relativa alla sottomissione INS-D-12-1066.
- Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Emilio Corchado datata 09/06/2013 e relativa alla sottomissione KAIS-13-4413

• ANNO 2012

- Rivista Springer Data Mining and Knowledge Discovery (ISSN 1384-5810). Riferimento: Richiesta Associate Editor Charu Aggarwal datata 22/10/2012 e relativa alla sottomissione DAMI-D-12-02017
- Rivista ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (ISSN 1384-5810). Riferimento: Richiesta Associate Editor Francesco Bonchi datata 07/03/2012 e relativa alla sottomissione TIST-2012-02-0042
- Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 30/08/2012 e relativa alla sottomissione KAIS-12-3758
- Rivista AI Communications (ISSN 0921-7126). Riferimento: Richiesta Associate Editor Daniele Magazzeni datata 24/05/2012 e relativa alla sottomissione 23031-12-83

• ANNO 2011

- Rivista Springer Data Mining and Knowledge Discovery (ISSN 1384-5810). Riferimento: Richiesta Guest Editors datata 08/12/2011 e relativa alla sottomissione DAMI1692
- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Haixun Wang datata 20/01/2011 e relativa alla sottomissione TKDE-2010-12-0650
- Rivista AI Communications (ISSN 0921-7126). Riferimento: Richiesta Associate Editor Luigi Palopoli datata 18/02/2011 e relativa alla sottomissione 13904-11-1
- Rivista IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (ISSN 0162-8828). Riferimento: richiesta Associate Editor Marina Meila datata 13/08/2011 e relativa alla sottomissione TPAMI-2011-04-0194.

• ANNO 2010

- Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 10/11/2010 e relativa alla sottomissione KAIS-2622

- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Sergio Greco datata 12/08/2010 e relativa alla sottomissione TKDE-2010-07-0390
- **ANNO 2009**
 - Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering (ISSN 0169023X). Riferimento: Richiesta dell'Editor-In-Chief Peter P. Chen datata 13/04/2009 relativa alla sottomissione DKE-HA-HJJGy
 - Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 22/01/2009 e relativa alla sottomissione KAIS-1922
 - Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 09/01/2009 e relativa alla sottomissione KAIS-1704R1
- **ANNO 2008**
 - Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: richiesta Associate Editor Sharma Chakravarthy datata 18/11/2008 e relativa alla sottomissione TKDE-2008-09-0479
- **ANNO 2007**
 - Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: Richiesta Associate Editor Wei Wang datata 20/02/2007 e relativa alla sottomissione TKDE-0055-0207
 - Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 23/07/2007 e relativa alla sottomissione KAIS-1548
 - Rivista Springer Knowledge and Information Systems (ISSN 0219-1377). Riferimento: Richiesta Associate Editor Dino Pedreschi datata 15-05-2007 e relativa alla sottomissione KAIS-1489
 - SDM 2007 (Proceedings of the Seventh SIAM International Conference on Data Mining, April 26-28, 2007, Minneapolis, Minnesota, USA. SIAM 2007)
- **ANNO 2006**
 - Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: Richiesta Associate Editor Domenico Talia datata 11/05/2006 e relativa alla sottomissione TKDE-0334-0805.R1
 - Rivista Elsevier Data and Knowledge Engineering (ISSN 0169023X). Riferimento: Richiesta dell'Editor-In-Chief Peter P. Chen datata 22/06/2006 relativa alla sottomissione DKE-HA-FFADx
 - Rivista IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part B (ISSN: 1083-4419). Riferimento: Richiesta Associate Editor Robert S. Lynch datata 21/08/2006 e relativa alla sottomissione SMCB-E-08252005-0592.R2
 - PODS 2006 (Proceedings of the Twenty-Fifth ACM SIGACT-SIGMOD-SIGART Symposium on Principles of Database Systems, June 26-28, 2006, Chicago, Illinois, USA. ACM 2006, ISBN 1-59593-318-2)
 - DS 2006 (Discovery Science, 9th International Conference, DS 2006, Barcelona, Spain, October 7-10, 2006, Proceedings. LNCS 4265 Springer 2006, ISBN 3-540-46491-3)
- **ANNO 2005**
 - Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: Richiesta Associate Editor Mohammed J. Zaki datata 18/12/2005 e relativa alla sottomissione TKDE-0477-1005
 - Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: Richiesta Associate Editor Domenico Talia datata 19/09/2005 e relativa alla sottomissione TKDE-0334-0805
 - Rivista IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part B (ISSN: 1083-4419). Riferimento: Richiesta Associate Editor Nitesh Chawla datata 13/04/2005 e relativa alla sottomissione SMCB-E-04052005-0198

- VLDB 2005 (Proceedings of the 31st International Conference on Very Large Data Bases, Trondheim, Norway, August 30 - September 2, 2005. ACM 2005, ISBN 1-59593-154-6,1-59593-177-5)
- SDM 2005 (Proceedings of the Fourth SIAM International Conference on Data Mining, Newport Beach, California, USA, April 21-23, 2005. SIAM 2004. ISBN 0-89871-593-8)
- Dawak 2005 (Data Warehousing and Knowledge Discovery, 7th International Conference, DaWaK 2005, Copenhagen, Denmark, August 22-26, 2005, Proceedings. LNCS 3589 Springer 2005, ISBN 3-540-28558-X)
- ITCC 2005 (IEEE International Conference on Information Technology: Coding and Computing. April 4 - 6, 2005, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer, ISBN 0-7695-2315-3)
- SEBD 2005 (Proceedings of the Thirteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2005, Brixen-Bressanone (near Bozen-Bolzano), Italy, June 19-22, 2005. 2005, ISBN 88-548-0122-4)

• ANNO 2004

- Rivista Elsevier Theoretical Computer Science (ISSN: 03043975). Riferimento: richiesta Editorial Office M. Bonsink relativa alla sottomissione TCSB 1022.
- Rivista IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN: 1041-4347). Riferimento: Richiesta Associate Editor Daniel Keim datata 29/01/2004 e relativa alla sottomissione TKDE-0016-0104
- Rivista IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part B (ISSN: 1083-4419). Riferimento: Richiesta Associate Editor Chin-Teng Lin datata 17/06/2004 e relativa alla sottomissione SMCB-E-06132004-0310
- Libro Database Support for Data Mining Applications: Discovering Knowledge with Inductive Queries. LNCS 2682, Meo, Rosa; Lanzi, Pier L.; Klemettinen, Mika (Eds.) 2004, ISBN: 978-3-540-22479-2
- ICDM 2004 (Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Data Mining, 1-4 November 2004, Brighton, UK. IEEE Computer Society 2004, ISBN 0-7695-2142-8)
- SDM 2004 (Proceedings of the Fourth SIAM International Conference on Data Mining, Lake Buena Vista, Florida, USA, April 22-24, 2004. SIAM 2004, ISBN 0-89871-568-7)
- Database and Expert Systems Applications, 15th International Conference, DEXA 2004 Zaragoza, Spain, August 30-September 3, 2004, Proceedings. LNCS 3180 Springer 2004, ISBN 3-540-22936-1
- IAT 2004 (IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2004), 20-24 September 2004, Beijing, China. IEEE Computer Society 2004, ISBN 0-7695-2101-0)
- SEBD 2004 (Proceedings of the Twelfth Italian Symposium on Advanced Database Systems, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, June 21-23, 2004. 2004, ISBN 88-901409-1-7)

• ANNO 2003

- Rivista IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part B (ISSN: 1083-4419). Riferimento: Richiesta Associate Editor Hillol Kargupta datata 29/03/2003 e relativa alla sottomissione SMCB-E-12272002-0553
- Libro Web Mining: Applications and Techniques, Anthony Scime (Editor), Idea Group Publishers, ISBN 1-59140-414-2
- ICDM 2003 (Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Data Mining, 19-22 December 2003, Melbourne, Florida, USA. IEEE Computer Society 2003, ISBN 0-7695-1978-4)
- ICDDT2003 (9th International Conference, Siena, Italy, January 8-10, 2003, Proceedings. LNCS 2572 Springer 2002, ISBN 3-540-00323-1)
- SDM 2003 (Proceedings of the Third SIAM International Conference on Data Mining, San Francisco, CA, USA, May 1-3, 2003. SIAM 2003, ISBN 0-89871-545-8)
- IDEAS2003 (7th International Database Engineering and Applications Symposium, 16-18 July 2003, Hong Kong, China. IEEE Computer Society 2003, ISBN 0-7695-1981-4)

- Euro-Par 2003 (Parallel Processing, 9th International Euro-Par Conference, Klagenfurt, Austria, August 26-29, 2003. Proceedings. LNCS 2790 Springer 2003, ISBN 3-540-40788-X)
- DEXA 2003 (Database and Expert Systems Applications, 14th International Conference, Prague, Czech Republic, September 1-5, 2003, Proceedings. LNCS 2736 Springer 2003, ISBN 3-540-40806-1)
- ITCC 2003 (IEEE International Conference on Information Technology: Coding and Computing. April 28 - 30, 2003, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer, ISBN 0-7695-1916-4)
- AI*IA03 (8th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, Pisa, Italy, September 23-26, 2003, Proceedings. LNCS 2829 Springer 2003, ISBN 3-540-20119-X)
- **ANNO 2002**
 - ICDM 2002 (Proceedings of the 2002 IEEE International Conference on Data Mining , 9-12 December 2002, Maebashi City, Japan. IEEE Computer Society 2002, ISBN 0-7695-1754-4)
 - JELIA 2002 (Logics in Artificial Intelligence, European Conference, Cosenza, Italy, September, 23-26, Proceedings. LNCS 2424 Springer 2002, ISBN 3-540-44190-5)
 - DEXA 2002 (Database and Expert Systems Applications, 13th International Conference, DEXA 2002, Aix-en-Provence, France, September 2-6, 2002, Proceedings. LNCS 2453 Springer 2002, ISBN 3-540-44126-3)
 - ITCC 2002 (IEEE International Conference on Information Technology: Coding and Computing. April 8 - 10, 2002, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer, ISBN 0-7695-1506-1)
- **ANNO 2001**
 - EuroPar'01 (Parallel Processing, 7th International Euro-Par Conference Manchester, UK August 28-31, 2001, Proceedings. LNCS 2150 Springer 2001, ISBN 3-540-42495-4)
 - IDEAS2001 (International Database Engineering & Applications Symposium, July 16-18, 2001, Grenoble, France, Proceedings. IEEE Computer Society 2001, ISBN 0-7695-1140-6)
- **ANNO 2000**
 - PODS2000 (Proceedings of the Nineteenth ACM SIGMOD-SIGACT-SIGART Symposium on Principles of Database Systems, May 15-17, 2000, Dallas, Texas, USA. ACM 2000, ISBN 1-58113-214-X)
 - EDBT2000 (Advances in Database Technology - EDBT 2000, 7th International Conference on Extending Database Technology, Konstanz, Germany, March 27-31, 2000, Proceedings. LNCS 1777 Springer 2000, ISBN 3-540-67227-3)
- **ANNO 1999**
 - NGITS99 (Next Generation Information Technologies and Systems, 4th International Workshop, NGITS'99, Zikhron-Yaakov, Israel, July 5-7, 1999 Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1649 Springer 1999, ISBN 3-540-66225-1)
 - AI*IA99 (6th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, Bologna, Italy, September 14-17, 1999, Proceedings. LNCS 1792 Springer 2000, ISBN 3-540-67350-4)
 - AGP99 (1999 Joint Conference on Declarative Programming, AGP'99, L'Aquila, Italy, September 6-9, 1999. 1999)
 - SEBD99 (Atti del Settimo Convegno Nazionale Sistemi Evoluti per Basi di Dati a cura di E. Bertino, S. Castano, Villa Olmo, 23-25 giugno 1999)
- **PRECEDENTI AL 1999**
 - AGP98 (1998 Joint Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'98, A Coruña, Spain, July 20-23, 1998. 1998)
 - SEBD98 (Atti del Sesto Convegno Nazionale Sistemi Evolluti per Basi di Dati a cura di P. Atzeni, L. Cabibbo, M. Panti, Ancona, 23-25 Giugno 1998)
 - AGP97 (1997 Joint Conf. on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'97, Grado, Italy, June 16-19, 1997)

- SEBD'97 (Atti del quinto convegno su Sistemi Evoluti per Basi di Dati, Residenza di Costagrande, Verona, 25-26-27 giugno 1997, a cura di Matteo Cristani, Letizia Tanca)
- International Logic Programming Symposium (Logic Programming, Proceedings of the 1995 International Symposium, December 4-7, 1995, Portland, Oregon. MIT Press 1995, ISBN 0-262-62099-5)
- AI*IA95 (4th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, AI*IA'95, Florence, Italy, October 11-13, 1995, Proceedings. LNCS 992 Springer 1995, ISBN 3-540-60437-5)
- GULP-PRODE95 (1995 Joint Conference on Declarative Programming, GULP-PRODE'95, Marina di Vietri, Italy, September 11-14, 1995. 1995)
- International Journal on Theory and Practice of Object Systems
- International Journal on Formal Methods in System Design

7. DOCENZA E FORMAZIONE

7.1. INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI DI ALTA FORMAZIONE

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

- Professore a Contratto presso il dipartimento DIMES dell'Università degli Studi della Calabria per il corso Algoritmi per la Crittografia e Reti Sociali (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

- Professore a Contratto presso il dipartimento DIMES dell'Università degli Studi della Calabria per il corso Algoritmi per la Crittografia e Reti Sociali (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).
Riferimento: Contratto stipulato con il DIMES il 08/06/2016.

ANNO ACCADEMICO 2014/2015

- Professore a Contratto presso il dipartimento DIMES dell'Università degli Studi della Calabria per il corso Progetto analisi di algoritmi (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).
Riferimento: Contratto stipulato con il DIMES il 22/06/2015.
- Docente a contratto del corso di Apprendimento Statistico e Data Mining tenutosi nell'ambito del : Piano AVT /169/13 finanziato da Fondimpresa (id azione 1080826, 40 ore).
Riferimento: Contratto stipulato con il Consorzio per lo sviluppo di sistemi informatici avanzati (CSIA) il 23/03/2015.

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

- Ciclo di seminari dal 01/03/2014 al 05/06/2014 presso il dipartimento DIMES dell'Università degli Studi della Calabria per il corso Progetto analisi di algoritmi (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).
- Docenza presso il Dipartimento DIMES dell'Università degli Studi della Calabria per il Corso di formazione "Esperto di Tecnologie per la valorizzazione del Turismo", nell'ambito del progetto PON4a2_D/6 DICET-INMOTO-Formazione CUP H28F120000100007. Modulo B6 - Business intelligence per il Turismo (Sottomodulo B6.3 - tecniche e strumenti di Data Mining in ambito turistico - 20 ore).
Riferimento: Contratto stipulato con il DIMES il 20/06/2014.

ANNO ACCADEMICO 2012/2013

- Professore a Contratto dal 03/2013 al 09/2013 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per il corso LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATICI AVANZATI (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato il 17/06/2013.

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

- Co-Docenza del corso “Concetti avanzati di Data Mining” (insieme al prof. Fabrizio Angiulli), erogato presso il corso di dottorato in Ingegneria Informatica del Dipartimento DIMES (già dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica) dell’Università della Calabria (periodo dal 18 al 21 giugno 2012, 12 ore in totale di cui sei ore erogate da Giuseppe Manco e sei ore erogate da Fabrizio Angiulli).
- Professore a Contratto dal 10/2011 al 09/2012 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso LABORATORIO DI SISTEMI INFORMATICI AVANZATI (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 18 ore, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato il 09/07/2012.

- Docenza presso il Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING (Piano di Formazione CC-ICT Sud nell’ambito del bando PIA "Contratti di Investimenti industria Artigianato e Servizi", deliberato s G.R. n. 220 del 19/03/2008 - 36 ore).

Riferimento: Lettera di incarico del direttore del dipartimento di matematica Prot. 120000059 del 20/01/2012.

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

- Co-Docenza del corso “Concetti avanzati di Data Mining” (insieme al prof. Fabrizio Angiulli), erogato presso il corso di dottorato in Ingegneria Informatica del Dipartimento DIMES (già dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica) dell’Università della Calabria (periodo dal 17 al 27 ottobre 2011, 12 ore in totale di cui sei ore erogate da Giuseppe Manco e sei ore erogate da Fabrizio Angiulli).
- Professore a Contratto dal 02/01/2011 al 24/09/2011 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore, 5 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato il 22/07/2011.

- Professore a Contratto dal 15/04/2011 al 30/09/2011 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA WAREHOUSE E DATA MINING (laurea specialistica in Informatica - 24 ore, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato il 23/09/2011.

- Incarico di Docenza del modulo B2.4 - Gestione e Scoperta della Conoscenza (10 ore) nell’ambito del Laboratorio Pubblico Privato delle Risorse finalizzate su Open Source del Software - Progetto DM21301 - Decreto MUR 2630/RIC del 30/11/2006. Corso erogato dal Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell’Università degli Studi della Calabria.

Riferimento: Lettera di incarico del direttore del dipartimento DEIS del 27/04/2010.

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

- Professore a Contratto dal 28/09/2009 al 23/09/2010 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore, 5 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 22/06/2010.

- Professore a Contratto dal 21/04/2010 al 30/09/2010 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università degli Studi della Calabria per il corso

DATA MINING (laurea specialistica in Informatica - 24 ore, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 13/07/2010.

- Incarico di Docenza di un corso di Data Mining (60 ore) nell'ambito del piano di formazione PIA G.R. n.220 del 19/03/2008. Corso erogato dal Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi della Calabria.

Riferimento: Lettera di incarico del direttore del dipartimento di matematica Prot. 090000689 del 28/08/2009.

ANNO ACCADEMICO 2008/2009

- Professore a Contratto dal 1/10/2008 al 19/09/2009 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore, 5 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 19/06/2009, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Professore a Contratto dal 24/01/2009 al 30/09/2009 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING (laurea specialistica in Informatica - 24 ore, 3 crediti).

Riferimento: certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Incarico di docenza di due moduli formativi sui temi "Data Mining" e "Complex Data Mining e Workflow Mining" (28 ore, dal 1 dicembre 2008 al 31 gennaio 2009) nell'ambito delle attività formative associate al progetto SFIDA PMI prot. MUR 4446/ICT.

Riferimento: Lettera di incarico del Consorzio Milano Ricerche Prot. CMR/SEG/INC del 11/11/2008.

ANNO ACCADEMICO 2007/2008

- Professore a Contratto dal 1/10/2007 al 20/09/2008 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore, 5 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 07/09/2008, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Professore a Contratto dal 08/01/2008 al 30/09/2008 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING (laurea specialistica in Informatica - 24 ore, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 11/09/2008, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

ANNO ACCADEMICO 2006/2007

- Professore a Contratto dal 2/10/2006 al 22/09/2007 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per i corsi DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore, 5 crediti) e FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 25 ore, 4 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 16/08/2007, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Professore a Contratto dal 15/01/2007 al 30/09/2007 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING (laurea specialistica in Informatica - 24 ore, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 16/08/2007, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Incarico di Docenza di “Programmazione Orientata agli Oggetti” (18 ore) nell’ambito del piano di formazione erogato dal Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, associato al progetto “PILOT” - Piattaforma di Interoperabilità per la Logistica ed i Trasporti (Programma FAR Prot. n. 411/ICT).

Riferimento: Lettera di incarico del direttore del Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica Prot. 769 del 25/05/2007.

ANNO ACCADEMICO 2005/2006

- Professore a Contratto dal 26/09/2005 al 23/09/2006 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per i corsi FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 25 ore di lezione, 4 crediti) e INFORMATICA APPLICATA (laurea specialistica in Ingegneria Meccanica - 16 ore di lezione, 3 crediti).

Riferimento: certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Professore a Contratto dal 26/09/2005 al 23/09/2006 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore di lezione, 5 crediti).

Riferimento: certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

ANNO ACCADEMICO 2004/2005

- Professore a Contratto dal 11/10/2004 al 24/09/2005 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per i corsi INTRODUZIONE ALL’INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 11 ore di lezione, 2 crediti), FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 25 ore di lezione, 4 crediti) e INFORMATICA APPLICATA (laurea specialistica in Ingegneria Meccanica - 16 ore di lezione, 3 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 19/07/2005, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Professore a Contratto dal 11/10/2004 al 24/09/2005 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso DATA MINING E SCOPERTA DI CONOSCENZA (laurea specialistica in Ingegneria Informatica - 33 ore di lezione, 5 crediti).

Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 19/07/2005, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.

- Incarico di docenza in “Basi di Dati e Sistemi Informatici” e “Analisi dei Dati per il Marketing” (32 ore, dal 13/09/2005 al 17/11/2005) nell’ambito del corso di formazione “La gestione delle funzioni aziendali nell’era dell’e-business. Figura professionale - esperto in sistemi Informatici e Business intelligence” associato al Progetto MENTE (PON agroindustria n.12979).

Riferimento: lettera di incarico di Sviluppo Italia Calabria del 08/06/2005. La lettera di incarico non prevede protocollo.

- Incarico di docenza in “Linguaggi per Applicazioni Web” (12 ore, dal 24/02/2005 al 04/03/2005) nell’ambito del corso di formazione “La gestione delle funzioni aziendali nell’era dell’e-business. Figura professionale - esperto in sistemi Informatici e Business intelligence” associato al Progetto MENTE (PON agroindustria n.12979).

Riferimento: lettera di incarico di Sviluppo Italia Calabria Prot. 389/R/a/04 del 26/11/2004.

ANNO ACCADEMICO 2003/2004

- Professore a Contratto dal 29/09/2003 al 25/09/2004 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per i corsi INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 11 ore di lezione, 2 crediti), FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 25 ore di lezione, 4 crediti) e INFORMATICA APPLICATA (laurea specialistica in Ingegneria Meccanica - 16 ore di lezione, 3 crediti).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 4/05/2004, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.
- Incarico di docenza del modulo "Informatica e Linguaggi Multimediali" (14 ore) nell'ambito del Master in Lingue Straniere per il Turismo Culturale organizzato dal Dipartimento di Linguistica dell'Università degli Studi della Calabria.
Riferimento: Lettera di incarico del direttore del dipartimento di Linguistica Prot. 1605 del 07/06/2004.

ANNO ACCADEMICO 2002/2003

- Professore a Contratto dal 30/09/2002 al 27/09/2003 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per i corsi INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 11 ore di lezione, 2 crediti) e FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea magistrale in Ingegneria - 50 ore di lezione, 4 crediti).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 27/12/2002, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.
- Professore a Contratto dal 04/11/2002 al 30/09/2003 presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi della Calabria per il corso FONDAMENTI DI INFORMATICA II (laurea magistrale in Scienze del Servizio Sociale - 30 ore di lezione).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 24/06/2003 certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.
- Incarico di docenza di "Text Mining" (15 ore, aprile del 2003) relativo al modulo "Organizzazione e gestione delle informazioni e delle comunicazioni" del Corso di Alta Formazione in Knowledge Manager organizzato dal Dipartimento di Linguistica dell'Università degli Studi della Calabria
Riferimento: Lettera di incarico del Dipartimento di Linguistica Prot.1164 del 09/04/2003.

ANNO ACCADEMICO 2001/2002

- Professore a Contratto dal 01/10/2001 al 21/09/2002 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria per il corso SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI (laurea specialistica in Ingegneria gestionale - 24 ore di lezione 10 ore di laboratorio, 4 crediti).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 09/07/2002, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.
- Incarico di docenza in "Basi di Dati II - Data Mining e Knowledge Discovery" (12 ore) nell'ambito del master in Tecnologie del Software e Gestione Software dell'Università degli Studi del Sannio.
Riferimento: Lettera di incarico del coordinatore del Master prot 294/master del 11/03/2002.
- Incarico di docenza, espletato a marzo del 2002, relativo al modulo "Preprocessing dei dati" (10 ore) nell'ambito del Corso di specializzazione per laureati PI2001-0132

“Datamining su sistemi informativi aziendali e databases relazionali”, organizzato congiuntamente dalla provincia di Pisa e dalla facoltà di Economia e Commercio dell’università degli Studi di Pisa.

Riferimento: Lettera di incarico del dipartimento prot 115/A del 12/03/2002.

ANNO ACCADEMICO 2000/2001 E PRECEDENTI

- Professore a Contratto dal 10/09/2001 al 30/09/2001 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria per il corso straordinario FONDAMENTI DI INFORMATICA (laurea in Ingegneria, 18 ore di lezione).
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 14/01/2002, certificazione Area risorse umane Università della Calabria Prot. 89 del 21/09/2009.
- Incarico di docenza su Data Mining e Knowledge Discovery (15 ore, dal 02/09/1999 al 23/09/1999) nell’ambito del corso di formazione professionale PI9FF202 “Analisi di datamining su sistemi informativi aziendali e databases relazionali” organizzato dalla facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Pisa.
Riferimento: Lettera di incarico del Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all’Economia dell’Università di Pisa prot. 128 data 20/05/1999.
- Incarico di preparazione testi didattici su Data Mining e Knowledge Discovery nell’ambito del corso di formazione professionale PI9FF202 “Analisi di datamining su sistemi informativi aziendali e databases relazionali” organizzato dalla facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Pisa.
Riferimento: Lettera di incarico del Dipartimento di Statistica e Matematica applicata all’Economia dell’Università di Pisa prot. 137 data 24/05/1999.
- Incarico di supporto all’attività didattica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell’Università di Pisa, per il corso di Programmazione (novembre-dicembre 1998) tenuto dal Prof. Roberto Barbuti.
Riferimento: Contratto di docenza stipulato in data 03/11/1998 con l’Università degli Studi di Pisa.
- Incarico di preparazione materiale didattico nell’ambito del corso di diploma in Informatica, progetto CAMPUS, dell’Università degli Studi di Pisa. Incarico iniziato il 23/05/1997 e completato il 22/06/1997 con la preparazione di una dispensa su programmazione funzionale
Riferimento: lettera di incarico del Dipartimento di Informatica dell’Università di Pisa datata 23/05/1997.

7.2. INCARICHI DI TUTOR DI TESI DI CORSI DI LAUREA O MAGISTRALE E DI TESI DI DOTTORATO

- E’ stato responsabile per l’ICAR-CNR del «Programma integrato di voucher e Borse per l’Alta Formazione POR Calabria 2000-2006» - Misura 3.7b, relativamente al Programma di tirocinio A1CNR028 - Scoperta di conoscenza in ambienti spazio-temporali ubiqui. In tale tirocinio ha avuto la responsabilità dei tirocinanti Fabio Fassetti, Enrico Malizia e Ettore Ritacco per il periodo 01/03/2008 - 31/12/2008.
Riferimenti: Tirocinio proposti a seguito del Bando Regionale del 18 giugno 2007 (BURC Supplemento Straordinario n° 1 al n° 24) ed ammesso al Catalogo (BURC Supplemento Straordinario n°1 al n° 47 del 23 novembre 2007). Decreto Dirigenziale

Regione Calabria Prot. n.1609 del 28 febbraio 2008 relativo ai vincitori della procedura di selezione correlata.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca: Probabilistic Approaches to Recommendation

XXV Ciclo, Anno Accademico 2012-2013, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Nicola Barbieri

Relatori: Giuseppe Manco, Sergio Greco

Dottorato di Ricerca: Mining Imprecise Data using Domain Knowledge

XXIII Ciclo, Anno Accademico 2010-2011, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Ettore Ritacco

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Dottorato di Ricerca: Data Mining Techniques for Fiscal Fraud Detection

XXII Ciclo, Anno Accademico 2009-2010, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Massimo Guarascio

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Dottorato di Ricerca: Modeling Complex Data Mining Applications in a Formal Framework

XXI Ciclo, Anno Accademico 2008-2009, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Antonio Locane

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Dottorato di Ricerca: Knowledge Management and Extraction in XML

XIX Ciclo, Anno Accademico 2006-2007, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Giovanni Costa

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Dottorato di Ricerca: Entity Resolution: Effective Schema and Data Reconciliation

XIX Ciclo, Anno Accademico 2006-2007, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Francesco Paolo Folino

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Dottorato di Ricerca: Advanced Approaches to Clustering High-Dimensional Categorical Data

XVIII Ciclo, Anno Accademico 2005-2006, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria

Candidato: Eugenio Cesario

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Sacca

Dottorato di Ricerca: Web Mining for Personalization

XVI Ciclo, Anno Accademico 2004-2005, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Riccardo Ortale

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Sacca

Riferimenti: Certificazioni del responsabile del dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria, Prof. Luigi Paolopoli, Prot. 090002407 data 24/09/2009 e Prot. 120003152 data 13/11/2012.

TESI DI LAUREA

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

Tesi di Laurea: Studio di metodi bayesiani per la propagazione dell'influenza nelle reti sociali

Anno Accademico: 2013/2014

Corso Di laurea: Triennale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Lionello Piccinno

Relatori: Giuseppe Manco, Ettore Ritacco

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

Tesi di Laurea: Modelli probabilistici per l'influenza nelle reti sociali

Anno Accademico: 2011/2012

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Gianluca Sullazzo

Relatori: Giuseppe Manco, Nicola Barbieri

ANNO ACCADEMICO 2008/2009

Tesi di Laurea: Approcci Probabilistici al Collaborative Filtering e Applicazioni al Caso Netflix

Anno Accademico: 2008/2009

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Nicola Barbieri

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Sacca

Tesi di Laurea: Scelte Razionali nella Scoperta ed Uso della Conoscenza

Anno Accademico: 2008/2009

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Marco Gramuglia

Relatori: Giuseppe Manco, Luigi Paolopoli

ANNO ACCADEMICO 2007/2008

Tesi di Laurea: Classificazione Documentale nella Data Mining Suite: Analisi e Implementazione

Anno Accademico: 2007/2008

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Salvatore Giuseppe Capilupo

Relatori: Giuseppe Manco, Pasquale Rullo, Salvatore Iiritano

Tesi di Laurea: Implementazione di tecniche probabilistiche per il clustering di dati di traiettorie

Anno Accademico: 2007/2008

Corso Di laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Salvatore Albano

Relatori: Giuseppe Manco, Riccardo Ortale Domenico Saccà,

ANNO ACCADEMICO 2006/2007

Tesi di Laurea: Modelli Probabilistici per la Classificazione di dati testuali nell'ambiente Discovery Farm

Anno Accademico: 2006/2007

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Nicola Gullo

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Clustering di Dati ad Alta Dimensionalità in un Ambiente per Data Mining

Anno Accademico: 2006/2007

Corso Di laurea: specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Marco Genova

Relatori: Giuseppe Manco

Tesi di Laurea: Strumenti di Supporto alla Visualizzazione ed Implementazione di Algoritmi di Data Mining in ambiente Discovery Farm

Anno Accademico: 2006/2007

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Sergio Giampietro

Relatori: Giuseppe Manco

Tesi di Laurea: Modelli e Strutture fisiche per la gestione di dati persistenti in un ambiente di Data Mining

Anno Accademico: 2006/2007

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Angelo Matranga

Relatori: Giuseppe Manco

ANNO ACCADEMICO 2005/2006

Tesi di Laurea: La componente per l'analisi esplorativa dei dati nel sistema Discovery Farm: Progettazione e Sviluppo

Anno Accademico: 2005/2006

Corso Di laurea: Specialistica in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Marco Lavecchia

Relatori: Giuseppe Manco

Tesi di Laurea: Progettazione e Realizzazione di un Sistema per la Segmentazione di Testi nel Framework Weka

Anno Accademico: 2005/2006

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Filomena Parisi

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Implementazione e Sperimentazione di Un Modello Markoviano Generativo per la Segmentazione del Testo

Anno Accademico: 2005/2006

Corso Di laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Cristian D'Andrea

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Un Sistema per la Ricerca di Duplicati in Basi di Dati Anagrafiche

Anno Accademico: 2005/2006

Corso Di laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Luigi Buondonno

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

ANNO ACCADEMICO 2004/2005

Tesi di Laurea: Studio del tool di Data Mining Weka e sua Estensione

Anno Accademico: 2004/2005

Corso Di laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Fabrizio Lo Scudo

Relatori: Giuseppe Manco

ANNO 2003/2004

Tesi di Laurea: Un sistema per l'analisi di Similarità di Pagine Web Basato su dati d'uso

Anno Accademico: 2003/2004

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Emanuele Bianco

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà, Riccardo Ortale

Tesi di Laurea: Un Sistema per l'Erogazione Adattativa di News Basato su tecniche di Web Mining

Anno Accademico: 2003/2004

Corso Di laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Caterina Todaro

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Tecniche e Strumenti per la catalogazione di Utenti in Ambito di Bank Intelligence

Anno Accademico: 2002/2003

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Antonio Locane

Relatori: Giuseppe Manco, Sergio Greco, Andrea Tagarelli

Tesi di Laurea: Tecniche di Clustering per la Classificazione di Traiettorie di Spostamento in Dispositivi Mobili

Anno Accademico: 2003/2004

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Massimiliano Ruffolo

Relatori: Giuseppe Manco, Sergio Greco

ANNO ACCADEMICO 2002/2003

Tesi di Laurea: Uno Strumento per l'Analisi dei testi basato su Latent Semantic Indexing

Anno Accademico: 2002/2003

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Massimo Sottilotta

Relatori: Giuseppe Manco, Clara Pizzuti, Domenico Saccà

ANNO ACCADEMICO 2001/2002

Tesi di Laurea: Progettazione e Sviluppo di un'Interfaccia Web Adattativa ad un Sistema di Gestione di Posta Elettronica

Anno Accademico: 2001/2002

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Paolo Zangari

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Un Sistema adattativo per servizi bancari in rete basato su Web Mining

Anno Accademico: 2001/2002

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Francesco Paolo Folino

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Tecniche di Data Mining per la Segmentazione delle Immagini

Anno Accademico: 2001/2002

Corso Di laurea: Matematica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Maristella Antonia Gallo

Relatori: Giuseppe Manco, Pasquale Rullo

Tesi di Laurea: Una Tecnica per la Similarità Strutturale di Documenti HTML

Anno Accademico: 2001/2002

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Fabio Rosselli

Relatori: Giuseppe Manco, Luigi Pontieri, Domenico Saccà

Tesi di Laurea: Un Sistema per La Personalizzazione di Servizi di Banca-on-line

Anno Accademico: 2001/2002

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Antonio Lopez

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

ANNO ACCADEMICO 2000/2001 E PRECEDENTI

Tesi di Laurea: Un Sistema Intelligente per la Classificazione di Messaggi di Posta Elettronica

Anno Accademico: 2000/2001

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Andrea Tagarelli

Relatori: Giuseppe Manco, Sergio Greco

Tesi di Laurea: Knowledge Discovery e data mining su dati complessi: alcuni casi di studio

Anno Accademico: 2000/2001

Corso Di laurea: Ingegneria Informatica, Università degli Studi della Calabria

Candidato: Salvatore De Francesco

Relatori: Giuseppe Manco, Domenico Saccà

Riferimenti: Attestazione della facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria, Prot. 090003423 del 23/09/2009.

8. RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

- **Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale** alle funzioni di professore universitario di prima fascia - settore concorsuale 09/H1 - D.D. n.1532 del 29 luglio 2016. riferimento: relazione riassuntiva dei lavori, elenco candidati abilitati: <https://asn16.cineca.it/pubblico/miur/esito/09%252FH1/1>.
- **Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale** alle funzioni di professore universitario di prima fascia - settore concorsuale 01/B1 - D.D. n.1532 del 29 luglio 2016. riferimento: relazione riassuntiva dei lavori, elenco candidati abilitati: <https://asn16.cineca.it/pubblico/miur/esito/01%252FB1/1>.
- **E' stato selezionato tra i recipienti del YAHOO Faculty Research and Engagement Program 2014**, per attività di ricerca relativa a tecniche di machine learning per l'individuazione e la caratterizzazione di comunità in reti sociali: "Detecting, describing and distinguishing social Vs. topical communities for social advertisement.". <https://research.yahoo.com/news/faculty-research-and-engagement-program-2014-recipients-selected>. I risultati scientifici in quest'ambito sono le pubblicazioni [J2,J7,C2,C3,C4,C5] e le patent prodotte.
- **Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale** alle funzioni di professore universitario di seconda fascia - settore concorsuale 09/H1 - D.D. n.222 del 20 luglio 2012 - GURI n. 58 del 27.07.2012. riferimento: relazione riassuntiva dei lavori, elenco candidati abilitati: <https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/elencodomande/settore/09%252FH1/fascia/2>.
- **Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale** alle funzioni di professore universitario di seconda fascia - settore concorsuale 01/B1 - D.D. n.222 del 20 luglio 2012 - GURI n. 58 del 27.07.2012. riferimento: relazione riassuntiva dei lavori, elenco candidati abilitati: <https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/elencodomande/settore/01%252FB1/fascia/2>.
- **Ha ottenuto l'idoneità al a Primo Ricercatore** al concorso pubblico per titoli e colloquio per la copertura di complessivi cinque posti di secondo livello professionale primo ricercatore - G.U. n. 15 del 20/02/2007 (Bando 364.15). **Riferimento:** Disposizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche Prot. 0019742 del 02/03/2009.
- **Ha visitato il Computer Science Department dell'University of California at Los Angeles** dal 26/05/2000 al 3 giugno 2000, collaborando at attività di ricerca su integrazione tra deduzione e induzione per applicazioni di data mining. **Riferimento:** lettera del Prof. Carlo Zaniolo dell'UCLA del 12/06/2000 certificante la visita.
- **Ha visitato il CWI (Center for Mathematics and Computer Science) di Amsterdam** per il periodo di tre mesi dal 10 agosto 1998 al 10 novembre 1998, collaborando ad attività di ricerca su OLAP e Data Mining. **Riferimento:** lettera del Prof. Arno Siebes, responsabile del Data Mining research group del CWI datata 21/10/1998.

9. PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- **Invited speaker a NTT EMEA Innovation community- AI meeting** il 24 febbraio 2017 a Presso Everis Aragón SLU (Saragozza, Spagna), dove ha tenuto un talk su "Behavioral analytics and Machine Learning: opportunities and Challenges in the Digital Era". Riferimenti: Lettera di invito di Hiroki Inagaki, chair di EMEA Innovation Labs, datata 29 gennaio 2017.
- Nei giorni 28 e 29 novembre 2016 ha partecipato al "Fifth Italian Workshop on Machine Learning and Data Mining" tenutosi congiuntamente con la AI*IA Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence a Genova, dove ha presentato il lavoro "Survival Factorization for Topical Cascades on Diffusion Networks". Riferimenti: <https://sites.google.com/a/aixia.it/mldm2016/program>.
- Il 13 gennaio 2016 ha partecipato alla giornata di lavoro CNR-ANITEC (Associazione Nazionale Industrie Informatica, Telecomunicazioni ed Elettronica di Consumo) sul tema "Cybersecurity: La collaborazione tra industria, Ricerca e istituzioni" tenutasi presso l'aula Marconi del CNR (Roma) dove ha tenuto una talk su "Information sharing and Big Data: Analytics & Privacy". Riferimenti: invito del direttore dipartimento DIITET-CNR, Marco Conti, datata 24/11/2016.
- Relazione invitata al Taiwan-Italy Bilateral workshop on Smart City, tenutasi presso la sede del CNR a Roma i giorni 26 e 27 febbraio 2015. Il candidato ha tenuto un talk su "Communities, Roles and Influential behavior: Information diffusion in Social Networks". Riferimenti: <http://www.diitet.cnr.it/index.php/taiwan-italy-bilateral-workshop-on-smart-city>.
- Nei giorni 10 e 11 dicembre 2014 ha partecipato al Third Italian Workshop on Machine Learning and Data Mining del XIII AI*IA Symposium on Artificial Intelligence, tenutosi a Pisa, dove ha presentato il lavoro "Link Prediction with Explanation". Riferimenti: <http://aiia2014.di.unipi.it/mldm/index>.
- Dal 15 al 19 settembre 2014 ha partecipato alla 7th European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, ECML/PKDD 2014, Nancy, France, dove ha presentato il lavoro "A Generative Bayesian Model for Item and User Recommendation in Social Rating Networks with Trust Relationships".
- Dal 24 al 27 giugno 2012 ha partecipato al Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012, Venice, Italy, dove ha presentato il lavoro "Hierarchical Latent Factors for Preference Data".
- Nel 6 dicembre 2009 ha partecipato alla IEEE International Conference on Data Mining, ICDM 2009, Miami, Florida, USA, dove ha presentato il lavoro "High Quality True-Positive Prediction for Fiscal Fraud Detection" al workshop on Domain Driven Data Mining.
- Dal 17 al 20 giugno 2007 ha partecipato al Fifteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2007, Torre Canne, Fasano, (Br) dove ha presentato il lavoro "A Hierarchical Probabilistic Model for Co-Clustering High-Dimensional Data".
- Il 15 aprile 2007 ha partecipato alla 23rd International Conference on Data Engineering, ICDE 2007, Istanbul (Turkey), dove ha presentato il lavoro "Effective Risk Analysis in a Bank Intelligence Scenario" al Workshop on Data Mining and Business Intelligence.
- Dal 18 al 21 giugno 2006 ha partecipato al Fourteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2006, Portonovo (Ancona), dove ha presentato il lavoro "Top-Down Parameter-free Clustering of High-dimensional Categorical Data".
- Ad aprile 2005 ha partecipato alla 5th SIAM International Conference on Data Mining (Newport Beach, CA), dove ha presentato il lavoro "Mining Unconnected Patterns in Workflow".
- dal 20 al 24 settembre 2004 ha partecipato alla 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Pisa, Italy, dove ha presentato il lavoro "A Tree-Based Approach to Clustering XML Documents by Structure".

- Dal 21 al 23 giugno 2004 ha partecipato al Twelfth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2004, S. Margherita di Pula, Cagliari, dove ha presentato il lavoro "Clustering of XML Documents by Structure based on Tree Matching and Merging".
- **Ha tenuto un tutorial su "Logic Programming and Data Mining"** nell'ambito della Conferenza APPIA-GULP-PRODE Joint Conference on Declarative Programming (AGP-2003) tenutasi a Reggio Calabria nel settembre 2003. **Riferimento:** Lettera del Program Chair, Prof. Nicola Leone, attestante l'invito a tenere il tutorial, Prot. 09000825 del 24/09/2009.
- Dal 23 al 26 settembre 2002 ha partecipato alla European Conference on Logics in Artificial Intelligence (JELIA 2002), Cosenza, Italy, dove ha presentato il lavoro "Integrating Data Mining with Intelligent Query Answering".
- dal 19 al 23 agosto 2002 ha partecipato alla 6th European Conference on Principles of Data Mining and Knowledge Discovery PKDD 2002, Helsinki, Finland, dove ha presentato il lavoro "Clustering Transactional Data".
- Dal 19 al 21 giugno 2002 ha partecipato al Decimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2002), Portoferraio - Isola d'Elba, dove ha presentato il lavoro "Fast Detection of XML Structural Similarity".
- Dal 27 al 29 giugno 2001 ha partecipato al Nono Convegno Nazionale Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2001), Venezia, dove ha presentato il lavoro "Clustering transactional data".
- Nel settembre 2000 ha partecipato al Workshop AI*IA su Apprendimento Automatico e Data Mining: Metodologie, Strumenti e Applicazioni, Milano, dove ha presentato il lavoro "Declarative Knowledge Extraction with Iterative User-Defined Aggregates".
- Dal 18 al 20 aprile 2000 ha partecipato alla 4th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, PAKDD 2000, Kyoto, Japan, dove ha presentato il lavoro "Making Knowledge Extraction and Reasoning Closer".
- Dal 15 al 18 settembre 1999 ha partecipato alla Third European Conference on Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, PKDD '99, Prague, Czech Republic, dove ha presentato il lavoro "Querying Inductive Databases via Logic-Based User-Defined Aggregates".
- Nel settembre 1999 ha partecipato alla Joint APPIA-GULP-PRODE Conference on Declarative Programming, L'Aquila, dove ha presentato il lavoro "Querying Inductive Databases via Logic-Based User Defined Aggregates".
- Dall'1 al 6 agosto 1999 ha partecipato alla First Compulog Americas Summer School on Constraint Logic Programming, organizzata dalla New Mexico State University a Las Cruces (New Mexico, USA). **Riferimento:** Attestazione dell'organizzatore della Scuola, Prof. Gopal Gupta.
- Nel giugno 1999 ha partecipato al Settimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati, Como, dove ha presentato il lavoro "Integration of deduction and induction for mining supermarket sales data".
- **Ha tenuto un seminario su invito, dal titolo "Data Mining e Knowledge Discovery"**, il 24/05/1999 insieme alla Dott.ssa Fosca Giannotti, presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. **Riferimento:** Lettera delle Prof.sse Evelina Lamma e Paola Mello datata 20/01/2000 certificante l'espletamento del seminario.
- Dall'8 al 12 dicembre 1997 ha partecipato alla 5th International Conference on Deductive and Object-Oriented Databases, DOOD'97, Montreux, Switzerland,, "Datalog++: A basis for active object-oriented databases".
- dall'8 all'11 luglio 1997 ha partecipato alla Fourteenth International Conference on Logic Programming, Leuven, Belgium, dove ha presentato il lavoro "A deductive data model for representing and querying semistructured data" al Second international Workshop on Logic Programming Tools for Internet Applications. Nel maggio 1997 ha partecipato al Quinto Convegno su Sistemi evoluti per Basi di Dati (SEBD97, Verona, dove ha presentato il lavoro "Datalog++: A basis for active object-oriented databases".
- Nel settembre 1995 ha partecipato alla Joint GULP-PRODE Conference on Declarative Programming (Vietri sul Mare), dove ha presentato il lavoro "A structural (meta-logical) semantics for linear objects".
- Dal 3 al 14 luglio del 1995 ha partecipato alla "7th International School for Computer Science Researchers on Data and Knowledge Bases" tenutasi a Lipari, e che copriva tematiche relative ad Active e Logic

Databases, Multimedia e Spatial Databases, Object-Oriented Database Systems e Uncertainty and Databases. **Riferimento:** attestazione dell'organizzatore della scuola, Prof. Alfredo Ferro, datata 15/07/1995.

10. ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

10.1. PARTECIPAZIONE A SPIN-OFF

- Dal gennaio 2014 è socio di Exeura S.r.l. Exeura nasce come spin-off da ricerca dell'Università della Calabria per iniziativa di un gruppo di professori e ricercatori informatici. Exeura si propone nel panorama nazionale ed internazionale per le sue soluzioni innovative nel settore della Business Analytics. In particolare, il candidato ha il ruolo di scientific advisor e dal 2007 di principal architect del prodotto di punta della società, Rialto (<http://www.exeura.eu/products/rialto>). Rialto è una piattaforma di Business Analytics (BA) che integra la produttività degli strumenti desktop con la potenza e la ricchezza di funzionalità delle piattaforme enterprise. Esso supporta l'analista in tutte le fasi del processo induttivo di estrazione della conoscenza da grandi quantità di dati (Knowledge Discovery), offrendo un'interfaccia friendly per la costruzione visuale delle applicazioni. Esso inoltre fornisce una vasta gamma di algoritmi e tecniche per il pre-processing dei dati (relazionali, testi, serie storiche, dati geo-spaziali), per la loro visualizzazione, e per analisi sia descrittive sia predittive. Rialto è estendibile, grazie ad un'architettura a plug-in, e scalabile, grazie a tecniche evolute di calcolo parallelo e distribuito. La versione server di Rialto consente la messa in esercizio dei processi di BA attraverso la loro integrazione con applicazioni di terze parti.
 - o <http://www.exeura.eu>
- Nel novembre 2010 ha costituito, in insieme ad altri soci, la società Open Knowledge Technologies S.r.l. (anche chiamata OKT). La società, è incubata presso la struttura TechNest della stessa università essendo stata selezionata nell'ambito del progetto C.R.E.S.C.I.T.A. La stessa società si è classificata al 2° posto al premio Start Cup dell'università della Calabria edizione 2011 con l'idea progettuale Condomani. Nell'ambito della società, il candidato svolge il ruolo di scientific advisor per le competenze Data Mining e Scoperta di Conoscenza, Sistemi di Raccomandazione, Social Network Analysis.
 - o Riferimenti: Atto costitutivo, registrato presso il registro delle imprese con repertorio n 34741 raccolta n.16765. Nota di ammissione all'incubazione da parte di CalPark S.C.p.A. con lettera Prot. 520/2010 del 28/10/2010. Nota ufficiale Start Cup 2011 riportata su <http://www.startcupcalabria.unical.it/scc2011.html>.
 - o <http://www.okt-srl.com>

10.2. BREVETTI

- Identifying communities within social network based on information propagation data.
 - o Brevetto Accettato: Pub No. [US 9342854 B2](#).
 - o Inventori: Giuseppe Manco, Nicola Barbieri, Francesco Bonchi
- System and method for network oblivious community detection.
 - o Brevetto Depositato: Pub No. [US 2015/0134402 A1](#).
 - o inventori: Giuseppe Manco, Nicola Barbieri, Francesco Bonchi
- Systems and Methods for Providing Recommendations and Explanations.
 - o Brevetto Accettato: US Patent [20,160,026,918](#).

- o Inventori: Giuseppe Manco, Nicola Barbieri, Francesco Bonchi
- Method and System for Learning Topic based Social Influence in Social Network.
 - o Defensive publication. IP.COM DISCLOSURE NUMBER: IPCOM000229340D (23/07/2013).
 - o Inventori: Giuseppe Manco, Nicola Barbieri, Francesco Bonchi
 - o <https://priorart.ip.com/IPCOM/000229340>

11. PUBBLICAZIONI

Orcid ID:



orcid.org/

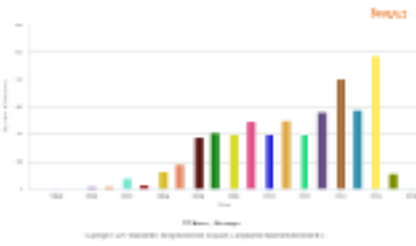
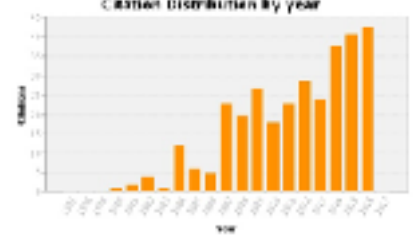
[0000-0001-9672-3833](https://orcid.org/0000-0001-9672-3833)

Dati Google Scholar (al 28/02/2017)

| Indici citazioni | Tutte | dal 2012 |
|------------------|-------|----------|
| Citazioni | 1710 | 804 |
| Indice H | 21 | 15 |
| i10-index | 42 | 23 |

Altri indici (al 28/02/2017)

| Indici citazioni | Scopus | Web Of Science |
|------------------|--------|----------------|
| Citazioni | 637 | 317 |
| Indice H | 13 | 10 |

| Indici citazioni | Scopus | Web Of Science |
|----------------------------------|--|---|
| Distribuzione citazioni per anno |  |  |

Nota: è pratica, nella computer science, elencare gli autori di una pubblicazione in ordine alfabetico, quando gli stessi contribuiscono in eguale misura allo sviluppo dell'articolo. Pertanto, in accordo a questa interpretazione e quando non diversamente specificato, tutti gli autori elencati sono da intendersi "Primo autore" (ovvero autori che hanno fornito un contributo determinante alla stesura del lavoro).

LIBRI

- B1. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco. Probabilistic Approaches to recommendations. Synthesis Lectures on Data Mining and Knowledge Discovery, May 2014, 197 pages. Morgan & Claypool Publishers, ISBN 9781627052573, DOI 10.2200/S00574ED1V01Y201403DMK009.
Numero di citazioni: 6 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE JCR

- J1. Giuseppe Manco, Ettore Ritacco, Pasquale Rullo, Lorenzo Gallucci, Will Astill, Dianne Kimber, Marco Antonelli. Fault detection and explanation through big data analysis on sensor streams. Expert Systems with Applications 87: 141-156 (2017). doi: 10.1016/j.eswa.2017.05.079. SSN: 0957-4174..
Impact Factor attuale: 3,928.
Ruolo del candidato: primo autore.
- J2. Angiulli, F., Fassetti, F., Manco, G. L. Palopoli. Outlying property detection with numerical attributes. Journal of Data Mining and Knowledge Discovery, 31:134-163 (2017). doi: 10.1007/s10618-016-0458-x. ISSN: 1573-756X (online), 1384-5810 (print version).
Impact Factor attuale: 2,714.
Numero di citazioni: 4 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J3. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco. Efficient Methods for Influence-Based Network-Oblivious Community Detection. ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology 8(2) (2017). doi: 10.1145/2979682. ISSN: 2157-6904.
Impact Factor anno di pubblicazione: 2.414.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J4. Giuseppe Manco, Pasquale Rullo, Lorenzo Gallucci, Mirko Paturzo: Rialto: A Knowledge Discovery suite for data analysis. Expert Systems with Applications 59: 145-164 (2016). doi: 10.1016/j.eswa.

2016.04.022. ISSN: 0957-4174.

Impact Factor anno di pubblicazione: 2,981.

Numero di citazioni: 1 (fonte google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore

- J5. Shirley Coleman, Rainer Göb, Giuseppe Manco, Antonio Pievatolo, Xavier Tort-Martorell, Marco Seabra dos Reis: How Can SMEs Benefit from Big Data? Challenges and a Path Forward. *Quality and Reliability Engineering International* 32(6): 2151-2164 (2016). doi: 10.1002/qre.2008. ISSN: 1099-1638.
Numero di citazioni: 1 (fonte scopus).
Impact Factor anno di pubblicazione: 1,457.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J6. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Elio Masciari. Dealing with trajectory streams by clustering and mathematical transforms. *Journal of Intelligent Information Systems*.42(1):155-177 (2014). doi: 10.1007/s10844-013-0267-2. ISSN 0925-9902.
Impact Factor attuale 1,000.
Numero di citazioni: 5 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J7. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco: Hierarchical clustering of XML documents focused on structural components. *Data and Knowledge Engineering*. 84: 26-46 (2013). doi: 10.1016/j.datak.2012.12.002. ISSN: 0169-023X.
Impact Factor anno pubblicazione 1,489.
Numero di citazioni: 21 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J8. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco: Topic-aware social influence propagation models. *Springer Knowledge and Information Systems* 37(3): 555-584 (2013). doi: 10.1007/s10115-013-0646-6. ISSN 0219-1377.
Impact Factor anno pubblicazione 2,639.
Numero di citazioni: 132 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J9. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco, Marco Carnuccio, Antonio Bevacqua: Probabilistic topic models for sequence data. *Machine Learning* 93(1): 5-29 (2013). doi: 10.1007/s10994-013-5391-2. ISSN 0885-6125.
Impact Factor attuale 1,719.
Numero di citazioni: 11 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (i primi tre autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J10. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco: From global to local and viceversa: uses of associative rule learning for classification in imprecise environments. *Knowledge and Information Systems* 33(1): 137-169 (2012). doi: 10.1007/s10115-011-0458-5. ISSN 0219-1377.
Impact Factor attuale 1,702.
Numero di citazioni: 4 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J11. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. An Incremental Clustering Scheme for Data Deduplication. *Journal of Data Mining and Knowledge Discovery*, 20(1): 152-187 (2010). doi: 10.1007/s10618-009-0155-0. ISSN 1384-5810.
Impact Factor attuale 2,714.
Numero di citazioni: 19 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in

eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- J12. Eugenio Cesario, Francesco Folino, Antonio Locane, Giuseppe Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. Boosting Text Segmentation via Progressive Classification. Springer Knowledge and Information Systems 15(3), 2008. pp. 285-320. doi: 10.1007/s10115-007-0085-3. ISSN 0219-1377.
Impact Factor anno di pubblicazione 1,733.
Numero di citazioni: 24 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J13. Giuseppe Manco, Elio Masciari, Andrea Tagarelli. Mining Categories for Emails via Clustering and Pattern Discovery. Journal of Intelligent Information Systems 30(2), 2008. pp. 153-181. doi: 10.1007/s10844-006-0024-x. ISSN 0925-9902
Impact Factor anno pubblicazione 1,075.
Numero di citazioni: 8 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J14. Eugenio Cesario, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. Top-Down Parameter-Free Clustering of High-Dimensional Data. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 19(12), 2007. pp. 1607-1624. doi: 10.1109/TKDE.2007.190649. ISSN: 1041-4347.
Impact Factor attuale 2,476.
Numero di citazioni: 54 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo).
- J15. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Domenico Saccà. Mining Unconnected Patterns in Workflows. Information Systems 32(5), July 2007. pp. 685-712. doi: 10.1016/j.is.2006.05.001. ISSN: 0306-4379.
Impact Factor anno pubblicazione 1,832.
Numero di citazioni: 13 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J16. Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese. Exploiting Structural Similarity for Effective Web Information Extraction. Data and Knowledge Engineering 60(1), January 2007. pp. 222-234. doi: 10.1016/j.datak.2006.01.001. ISSN: 0169-023X
Impact Factor attuale 1,5.
Numero di citazioni: 14 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J17. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Domenico Saccà. Mining and Reasoning on Workflows. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering , 17(4), 2005. pp. 519-534. doi: 10.1109/TKDE.2005.63. ISSN: 1041-4347.
Impact Factor attuale 2,476.
Numero di citazioni: 74 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J18. Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese. Fast Detection of XML Structural Similarity. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering 17(2), 2005. pp.160-175. doi: 10.1109/TKDE.2005.27. ISSN: 1041-4347.
Impact Factor attuale 2,476.
Numero di citazioni: 185 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J19. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Franco Turini. Specifying Mining Algorithms with Iterative User-Defined Aggregates. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering , 16(10), 2004. pp.

1232-1246. doi: 10.1109/TKDE.2004.64. ISSN: 1041-4347.

Impact Factor attuale 2,476.

Numero di citazioni: 16 (fonte google scholar).

Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- J20. Giuseppe Manco, Clara Pizzuti, Domenico Talia. Eureka!: an interactive and visual knowledge discovery tool. Elsevier Journal of Visual Languages and Computing. 15(1), 2004. pp.1–35. doi: 10.1016/j.jvlc.2003.06.001. ISSN: 1045-926X
Impact Factor attuale 0,634.
Numero di citazioni: 18 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J21. Sergio Flesca. Giuseppe Manco, Elio Masciari, Eugenio Rende, Andrea Tagarelli. Web Wrapper Induction: A Brief Survey. AI Communications, 17(2), 2004. pp. 57-61. ISSN 0921-7126
Impact Factor anno pubblicazione 0,738.
Numero di citazioni: 57 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J22. Francesco Bonchi, Fosca Giannotti, Cristian Gozzi, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi, Chiara Renso, Salvatore Ruggieri. Web Log data Warehousing and Mining for Intelligent Web Caching. Data and Knowledge Engineering 39(2), 2001. pp. 165–189. doi: 10.1016/S0169-023X(01)00038-6. ISSN: 0169-023X
Impact Factor attuale 1,5.
Numero di citazioni: 104 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- J23. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi. Nondeterministic, Non-monotonic Logic Databases. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering , 13(5), 2001, pp. 813–823. doi: 10.1109/69.956102. ISSN: 1041-434.
Impact Factor attuale 2,476.
Numero di citazioni: 15 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

CAPITOLI DI LIBRI

- L1. Nicola Barbieri, Gianni Costa, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco, A Block Coclustering Model for Pattern Discovering in Users' Preference Data. In Fred, Ana and Dietz, JanL.G. and Liu, Kecheng and Filipe, Joaquim eds., Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management, volume 348 of Communications in Computer and Information Science, Springer Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-37185-1, 2013. pp. 94-108.
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- L2. Gianni Costa, Alfredo Cuzzocrea, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale: Data De-duplication: A Review In Learning Structure and Schemas from Documents, Studies in Computational Intelligence Volume 375, 2011, pp 385-412
Numero di citazioni: 8 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- L3. Giuseppe Manco, Miriam Baglioni, Fosca Giannotti, Bart Kuijpers, Alessandra Raffaetà, Chiara Renso. Querying and Reasoning for Spatiotemporal Data Mining. In "Mobility, Data Mining, and Privacy", F. Giannotti and D. Pedreschi, editors. ISBN 978-3-540-75176-2, Springer, 2008. pp. 335-374.

Numero di citazioni: 51 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore.

- L4. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Luigi Pontieri, Domenico Saccà. Mining Constrained Graphs: The Case of Workflow Systems. In “Constrained-Based Mining and Inductive Databases”, J.F. Boulicaut, L. De Raedt and H. Mannila, editors. Number 3848 in Lecture Notes in Computer Science, Springer-Verlag, 2005, ISBN 3-540-31331-1. pp. 155-171.

Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

- L5. Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, and Andrea Tagarelli. Providing Personalized Access to Usenet News through Web Mining. In “Web Mining: Applications and Techniques”, A. Scime, editor. Idea Group Publishing, 2004. ISBN 1-591-40414-2. pp. 393-414.

Numero di citazioni: 2 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

- L6. Fosca Giannotti Giuseppe Manco, Franco Turini. Towards a Logic Query Language for Data Mining. In “Database Support for Data Mining Applications”, Pier Luca Lanzi, Rosa Meo, Mika Klemettinen editors. Number 2682 in Lecture Notes in Computer Science, Springer-Verlag, 2004, ISBN 3-540-22479-3, pp.76-94.

Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: corresponding author, primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

- L7. Fosca Giannotti Giuseppe Manco, Jef Wijsen. Logical Languages for Data Mining. In “Logics for Emerging Applications of Databases”, Springer-Verlag, 2003, J. Chomicki, R. van der Meyden, G. Saake, editors. ISBN 3-540-00705-9. pp. 325-361.

Numero di citazioni: 10 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

PUBBLICAZIONI SU CONVEGNI INTERNAZIONALI

- C1. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale: A Generative Bayesian Model for Item and User Recommendation in Social Rating Networks with Trust Relationships. 7th European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, ECML/PKDD 2014, Nancy, France, September 15-19, 2014.

Numero di citazioni: 1 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

- C2. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco: Who to Follow and Why: Link Prediction with Explanations. 20th ACM Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD 2014, New York, USA, August 24-27, 2014.

Numero di citazioni: 39 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

- C3. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco: Influence-based Network-Oblivious Community Detection. 13th IEEE International Conference on Data Mining, ICDM 2013, Dallas, TX, USA, December 7-10, 2013. IEEE Computer Society 2013 ISBN 978-0-7685-5108-1. pp. 81-90

Numero di citazioni: 17 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell’articolo)

sviluppo dell'articolo)

- C4. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco: Cascade-based community detection. Sixth ACM International Conference on Web Search and Data Mining, WSDM 2013, Rome, Italy, February 4-8, 2013. ACM 2013 ISBN 978-1-4503-1869-3. pp. 33-42
Numero di citazioni: 60 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C5. Nicola Barbieri, Francesco Bonchi, Giuseppe Manco: Topic-Aware Social Influence Propagation Models. 12th IEEE International Conference on Data Mining, ICDM 2012, Brussels, Belgium, December 10-13, 2012. IEEE Computer Society 2012 ISBN 978-1-4673-4649-8. pp. 81-90
Numero di citazioni: 34 (fonte: scopus).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C6. Giuseppe Manco, Elio Masciari: XML class outlier detection. 16th International Database Engineering & Applications Symposium, IDEAS '12, Prague, Czech Republic, August 8-10, 2012. ACM 2012 ISBN 978-1-4503-1234-9. pp. 155-164
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C7. Alfredo Cuzzocrea, Giuseppe Manco, Elio Masciari: Effective Detection of XML Outliers. Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems - 16th Annual KES Conference, San Sebastian, Spain, 10-12 September 2012. IOS Press 2012 Frontiers in Artificial Intelligence and Applications ISBN 978-1-61499-104-5. pp. 1221-1232
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C8. Nicola Barbieri, Antonio Bevacqua, Marco Carnuccio, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco: Probabilistic Sequence Modeling for Recommender Systems. KDIR 2012 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, Barcelona, Spain, 4 - 7 October, 2012. SciTePress 2012 ISBN 978-989-8565-29-7. pp. 75-84
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C9. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco: Balancing Prediction and Recommendation Accuracy: Hierarchical Latent Factors for Preference Data. Proceedings of the Twelfth SIAM International Conference on Data Mining, Anaheim, California, USA, April 26-28, 2012. SIAM / Omnipress 2012 ISBN 978-1-61197-232-0. pp. 1035-1046
Numero di citazioni: 7 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C10. Nicola Barbieri, Gianni Costa, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco: Characterizing Relationships through Co-clustering - A Probabilistic Approach. KDIR 2011 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, Paris, France, 26-29 October, 2011. SciTePress 2011 ISBN 978-989-8425-79-9. pp. 64-73
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C11. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco: An Analysis of Probabilistic Methods for Top-N Recommendation in Collaborative Filtering. Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases - European Conference, ECML PKDD 2011, Athens, Greece, September 5-9, 2011. Proceedings, Part I. Springer 2011 Lecture Notes in Computer Science ISBN 978-3-642-23779-9. pp. 172-187.
Numero di citazioni: 27 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C12. Nicola Barbieri, Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale: Modeling item selection and relevance for accurate recommendations: a bayesian approach. Proceedings of the 2011 ACM Conference on Recommender Systems, RecSys 2011, Chicago, IL, USA, October 23-27, 2011. ACM 2011 ISBN 978-1-4503-0683-6. pp. 21-28
Numero di citazioni: 12 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C13. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco: A Probabilistic Hierarchical Approach for Pattern Discovery in Collaborative Filtering Data. Proceedings of the Eleventh SIAM International Conference on Data Mining, SDM 2011, April 28-30, 2011, Mesa, Arizona, USA. SIAM / Omnipress 2011 ISBN 978-0-898719-92-5. pp. 630-621
Numero di citazioni: 5 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C14. Gianni Costa, Fabio Fassetti, Massimo Guarascio, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale: Mining models of exceptional objects through rule learning. Proceedings of the 2010 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Sierre, Switzerland, March 22-26, 2010. ACM 2010 ISBN 978-1-60558-639-7. pp. 1078-1082
Numero di citazioni: 1 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C15. Gianni Costa, Alfredo Cuzzocrea, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. "Clustering Relational Data: A Transactional Approach". Proceedings of the 21th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2009), Newark, New Jersey, USA, November 2-5, 2009. In Stampa.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C16. Gianni Costa, Massimo Guarascio, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco. Rule Learning with Probabilistic Smoothing. Data Warehousing and Knowledge Discovery, 11th International Conference, DaWaK 2009, Linz, Austria, August 31 - September 2, 2009, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 5691 Springer 2009, ISBN 978-3-642-03729-0. pp. 428-440
Numero di citazioni: 7 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C17. Riccardo Ortale, Ettore Ritacco, Nikos Pelekis, Roberto Trasarti, Gianni Costa, Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Chiara Renso, Yannis Theodoridis. The DAEDALUS Framework: Progressive Querying and Mining of Movement Data. 16th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2008, November 5-7, 2008, Irvine, California, USA, Proceedings. ACM 2008, ISBN 978-1-60558-323-5
Numero di citazioni: 23 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C18. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. A Hierarchical Model-based Approach to Co-Clustering High-Dimensional Data. Proceedings of the 2008 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Fortaleza, Ceara, Brazil, March 16-20, 2008. ACM 2008, ISBN 978-1-59593-753-7. pp. 886-890.
Numero di citazioni: 12 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C19. Francesco Folino, Giuseppe Manco, Luigi Pontieri. Effective Incremental Clustering for Duplicate Detection in Large Databases. Proceedings of the Tenth International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2006), 11-14 December 2006, Delhi, India. IEEE Computer Society

2006. pp. 45-52.

Numero di citazioni: 3 (fonte google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C20. Eugenio Cesario, Francesco Folino, Giuseppe Manco, Luigi Pontieri. An Incremental Clustering Scheme for Duplicate Detection in Large Databases. Proceedings of the Ninth International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2005), 25-27 July 2005, Montreal, Canada. IEEE Computer Society 2005, ISBN 0-7695-2404-4. pp. 89-95.

Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C21. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Domenico Saccà. Mining Unconnected Patterns in Workflows. In Proceedings of the 5th SIAM International Conference on Data Mining (Newport Beach, CA, April 2005). SIAM 2005, ISBN 0-89871-593-8. pp. 561-566.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C22. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Andrea Tagarelli, Riccardo Ortale. A Tree-Based Approach to Clustering XML Documents by Structure. Knowledge Discovery in Databases: PKDD 2004, 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, Pisa, Italy, September 20-24, 2004, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 3202 Springer 2004, ISBN 3-540-23108-0. pp. 137-148.

Impact Factor: (anno 2004) 0,513.

Numero di citazioni: 73 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C23. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, and Domenico Saccà. Mining Frequent Instances on Workflows. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, 7th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2003, Seoul, Korea, April 30 - May 2, 2003, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 2637 Springer 2003, ISBN 3-540-04760-3. pp. 209-221.

Numero di citazioni: 19 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C24. Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Domenico Saccà. Similarity-Based Clustering of Web Transactions. Proceedings of the 2003 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), March 9-12, 2003, Melbourne, FL, USA. ACM 2003, ISBN 3-540-21370-8. pp. 1212-1216.

Numero di citazioni: 20 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C25. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. LDL_{Mine} : Integrating Data Mining with Intelligent Query Answering. Logics in Artificial Intelligence, European Conference, JELIA 2002, Cosenza, Italy, September, 23-26, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 2424 Springer 2002, ISBN 3-540-44190-5. pp. 517-520.

Numero di citazioni: 3 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C26. Giuseppe Manco, Elio Masciari, and Andrea Tagarelli A Framework for Adaptive Mail Classification. 14th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2002), 4-6 November 2002, Washington, DC, USA. IEEE Computer Society 2002, ISBN 0-7695-1849-4. pp.387-394.

Numero di citazioni: 30 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C27. Giuseppe Manco, Clara Pizzuti, Domenico Talia. A Tool for Interactive Knowledge Discovery. Database and Expert Systems Applications, 13th International Conference, DEXA 2002, Aix-en-Provence, France, September 2-6, 2002, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 2453 Springer 2002, ISBN 3-540-44126-3. pp.381-391.

Numero di citazioni: 2 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C28. Fosca Giannotti, Cristian Gozzi, Giuseppe Manco. Clustering Transactional Data. Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, 6th European Conference, PKDD 2002, Helsinki, Finland, August 19-23, 2002, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 2431 Springer 2002, ISBN 3-540-44037-2. pp. 175-187.

Numero di citazioni: 40 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C29. Fosca Giannotti, Cristian Gozzi, and Giuseppe Manco. Characterizing Web User Accesses: a Transactional Clustering Approach to Web Log Clustering. IEEE International Conference on Information Technology: Coding and Computing. April 8 - 10, 2002, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer, ISBN 0-7695-1506-1. pp. 312-317.

Numero di citazioni: 10 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C30. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Franco Turini. Specifying Mining Algorithms with Iterative User-Defined Aggregates: A Case Study. Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, 5th European Conference, PKDD 2001, Freiburg, Germany, September 3-5, 2001, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 2168 Springer 2001, ISBN 3-540-42534-9. pp. 128-139.

Numero di citazioni: 10 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C31. Francesco Bonchi, Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi, Chiara Renso, Salvatore Ruggieri. Data Mining for Intelligent Web Caching. 2001 International Symposium on Information Technology (ITCC 2001), 2-4 April 2001, Las Vegas, NV, USA. IEEE Computer Society 2001, ISBN 0-7695-1062-0. pp. 599-603.

Numero di citazioni: 16 (fonte: google scholar)

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C32. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Declarative Knowledge Extraction with Iterative User-Defined Aggregates. Flexible Query Answering Systems, Recent Advances, Proceedings of the Fourth International Conference on Flexible Query Answering Systems, FQAS 2000, October 25 - 28, 2000, Warsaw, Poland. ISSN 1615-3871, ISBN 3-7908-1347-8, Physica-Verlag pp. 435-444.

Numero di citazioni: 4 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C33. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Making Knowledge Extraction and Reasoning Closer. Knowledge Discovery and Data Mining, Current Issues and New Applications, 4th Pacific-Asia Conference, PAKDD 2000, Kyoto, Japan, April 18-20, 2000, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1805 Springer 2000, ISBN 3-540-67382-2. pp 360-371.

Numero di citazioni: 10 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- C34. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Querying Inductive Databases via Logic-Based User-Defined Aggregates. Principles of Data Mining and Knowledge Discovery, Third European Conference, PKDD '99, Prague, Czech Republic, September 15-18, 1999, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1704 Springer 1999, ISBN 3-540-66490-4. pp. 125–135.
Numero di citazioni: 25 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C35. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi, Franco Turini. Integration of deduction and induction for mining supermarket sales data. In Proceedings of the International Conference on Practical Applications of Knowledge Discovery (PADD99) (Londra, Aprile 1999). N. Nachin, Ed., pp 79-94. The Practical Application Company.
Numero di citazioni: 13 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C36. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi. On the Effective Semantics of Temporal, Non-monotonic, Non-deterministic Logic Languages. Computer Science Logic, 12th International Workshop, CSL '98, Annual Conference of the EACSL, Brno, Czech Republic, August 24-28, 1998, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1584 Springer 1999, ISBN 3-540-65922-6 pp. 58–72.
Numero di citazioni: 5 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C37. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi. Query Answering in Non-deterministic, Nonmonotonic, Logic Databases. Flexible Query Answering Systems, Third International Conference, FQAS'98, Roskilde, Denmark, May 13-15, 1998, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1495 Springer 1998, ISBN 3-540-65082-2 pp. 175–187.
Numero di citazioni: 8 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- C38. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi. Datalog++: A basis for active object-oriented databases. Deductive and Object-Oriented Databases, 5th International Conference, DOOD'97, Montreux, Switzerland, December 8-12, 1997, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 1341 Springer 1997, ISBN 3-540-63792-3pp. 283–301.
Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI WORKSHOP INTERNAZIONALI

- W1. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Elio Masciari: Effectively Grouping Trajectory Streams. New Frontiers in Mining Complex Patterns - First International Workshop, NFMCP 2012, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2012, Bristol, UK, September 24, 2012, Revised Selected Papers. Springer 2013 Lecture Notes in Computer Science ISBN 978-3-642-37381-7. pp. 94-108
Numero di citazioni: 4 (fonte google scholar).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- W2. Nicola Barbieri, Massimo Guarascio, Giuseppe Manco: A Block Mixture Model for Pattern Discovery in Preference Data. ICDM Workshop on Domain Driven Data Mining - DDDM 2010: 1100-1107. ISBN

978-1-4244-9244-2

Numero di citazioni: 2 (fonte google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W3. Stefano Basta, Fabio Fassetti, Massimo Guarascio, Giuseppe Manco, Fosca Giannotti, Dino Pedreschi, Laura Spinsanti, Gianfilippo Papi, Stefano Pisani. High Quality True-Positive Prediction for Fiscal Fraud Detection. ICDM Workshop on Domain Driven Data Mining - DDDM 2009: 7–12. ISBN 978-1-4244-5384-9

Numero di citazioni: 2 (fonte google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W4. Gianni Costa, Alfredo Cuzzocrea, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Howard Scordio. A Multi-Relational Approach to Clustering Trajectory Data. ECML-PKDD'07 Workshop on Multi-Relational Data Mining. Warsaw (Poland), September 15, 2007.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W5. Gianni Costa, Francesco Folino, Antonio Locane, Giuseppe Manco, and Riccardo Ortale Data Mining for Effective Risk Analysis in a Bank Intelligence Scenario. IEEE ICDE'07 Workshop on Data Mining and Business Intel ligenca. Istanbul (Turkey), April 15, 2007.

Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W6. Gianni Costa, Alessandro D'Atri, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Domenico Saccà, Stefano Za. Logistics Management in a Mobile Environment: A decision support system based on trajectory mining. The Second International Workshop on Mobile Communications and Learning (MCL 2007). Sainte-Luce, Martinique, April 22-28, 2007.

Numero di citazioni: 7 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W7. Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese. Exploiting Structural Similarity For Effective Web Information Extraction. Procs. of Dagstuhl Seminar on Foundations of Semistructured Data. Schloss Dagstuhl, Germany, March 2005.

Numero di citazioni: 6 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W8. Antonio Congiusta, Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Luigi Pontieri, Domenico Saccà, Domenico Talia. A Data Mining-based Framework for Grid Workflow Management. First QSIC 2005 International Workshop on Grid and P2P Based Workflows (GP² 2005). Melbourne, Australia, September 19-20, 2005

Numero di citazioni: 4 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- W9. Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese. Detecting Structural Similarity among XML Documents. In Proceeding of the 5th International Workshop on the Web and Databases (WebDB 2002) (Madison, USA, Giugno 2002).

Numero di citazioni: 119 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo

sviluppo dell'articolo)

W10. Francesco Bonchi, Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi, Chiara Renso, Salvatore Ruggieri. Adaptive Web caching Using Decision Trees. In SDM01 Workshop on Web Mining (April 2001).

Numero di citazioni: 3 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

W11. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Dino Pedreschi, Franco Turini. Experiences with a Knowledge Discovery Support Environment. In Proc. of the ACM SIGMOD Workshop on Research Issues in Data Mining and Knowledge Discovery (DMKD 99) (Philadelphia, Maggio 1999). K. Shim and R. Srikant, Eds.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

W12. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Dino Pedreschi. A deductive data model for representing and querying semistructured data. In Proceedings of the Second international Workshop on Logic Programming Tools for Internet Applications (Leuven, Luglio 1997). K. de Bosschere, M. Hermenegildo, and P. Tarau, Eds., pp. 55–67.

Numero di citazioni: 15 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

W13. Giuseppe Manco, Franco Turini. On the local state problem in object-oriented logic programming. In Proceedings of the Fourth Network Compulog Meeting on Programming Languages (Vietri Sul Mare, Settembre 1995). M. Gabbrielli, Ed.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON ISI

I1. Stefano Basta, Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Dino Pedreschi and Laura Spinsanti. SNIPER: A Data Mining Methodology for Fiscal Fraud Detection. ERCIM News vol. 78, July 2009.

Numero di citazioni: 5 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

I2. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Declarative Knowledge Extraction with Iterative User-Defined Aggregates. In IA*IA Notizie, volume 4, dicembre 2000.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

N1. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco: Hierarchical Latent Factors for Preference Data. Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012, Venice, Italy, June 24-27, 2012, Proceedings. Edizioni Libreria Progetto, Padova, Italy 2012 ISBN 978-88-96477-23-6.pp. 251-256

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

N2. Nicola Barbieri, Giuseppe Manco, Ettore Ritacco: A Probabilistic Hierarchical Approach for Pattern Discovery in Collaborative Filtering Data (Extended Abstract). Sistemi Evoluti per Basi di Dati - SEBD

2011, Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, Maratea, Italy, June 26-29, 2011. 2011. 239-246

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N3. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco: Fast and Effective Hierarchical Clustering of XML Documents by Structure. Proceedings of the Eighteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2010, Rimini, Italy, June 20-23, 2010. Esculapio Editore 2010 ISBN 978-88-7488-369-1. pp. 358-369
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N4. Gianni Costa, Massimo Guarascio, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Ettore Ritacco. A Hierarchical Rule-based Framework for Accurate Classification in Imprecise Domains. Proceedings of the 17th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD), Camogli (GE), Italy, June 21-24, 2009
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N5. Riccardo Ortale, Ettore Ritacco, Nikos Pelekis, Roberto Trasarti, Gianni Costa, Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Chiara Renso, Yannis Theodoridis. DAEDALUS: A knowledge discovery analysis framework for movement data. Proceedings of the Sixteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2008, 22-25 June 2008, Mondello, PA, Italy. 2008. pp 191-198.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N6. Gianni Costa, Francesco Folino, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. A Hierarchical Probabilistic Model for Co-Clustering High-Dimensional Data. Proceedings of the Fifteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2007, 17-20 June 2007, Torre Canne, Fasano, BR, Italy. 2007, ISBN 978-88-902981-0-3. pp. 88-99.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N7. Eugenio Cesario, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. Top-Down Parameter-free Clustering of High-dimensional Categorical Data. Proceedings of the Fourteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2006, Portonovo (Ancona), 18-21 June 2006. 2006, ISBN 88-6068-018-2. pp. 80-92
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N8. Francesco Folino, Giuseppe Manco, Luigi Pontieri. Effective Incremental Clustering for Duplicate Detection in Large Databases. Proceedings of the Fourteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2006, Portonovo (Ancona), 18-21 June 2006. 2006, ISBN 88-6068-018-2. pp. 93-104
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N9. Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Giuseppe Manco, Domenico Saccà. Mining Correlations in Workflows. Proceedings of the Thirteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2005, Brixen-Bressanone (near Bozen-Bolzano), Italy, June 19-22, 2005. 2005, ISBN 88-548-0122-4. pp. 137-148.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N10. Eugenio Cesario, Francesco Folino, Antonio Locane, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale. RecBoost: A Supervised Approach to Automatic Text Segmentation. Proceedings of the Thirteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2005, Brixen-Bressanone (near Bozen-Bolzano), Italy, June 19-22, 2005. 2005, ISBN 88-548-0122-4. pp. 220-231.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N11. Gianni Costa, Giuseppe Manco, Riccardo Ortale, Andrea Tagarelli Clustering of XML Documents by Structure based on Tree Matching and Merging. Proceedings of the Twelfth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2004, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, June 21-23, 2004. 2004, ISBN 88-901409-1-7. pp. 314-3125.

Numero di citazioni: 1 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N12. Sergio Flesca, Giuseppe Manco, Elio Masciari, Luigi Pontieri, Andrea Pugliese. Fast Detection of XML Structural Similarity. Atti del Decimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2002),Portoferraio - Isola d'Elba, 19-21 Giugno 2002. pp 193-207.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N13. Bosco, R., Giuseppe Manco, Pizzuti, C., Domenico Talia. Data Mining per il Monitoraggio del Territorio: Il Caso di Studio del Piano Telematico Calabria. Atti del 39° Congresso annuale dell'Associazione Italiana per il Calcolo Automatico (AICA2001) (2001).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N14. Fosca Giannotti, Cristian Gozzi, Giuseppe Manco Clustering transactional data. Atti del Nono Convegno Nazionale Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD 2001) a cura di Augusto Celentano, Letizia Tanca, Paolo Tiberio, Venezia, 27-29 Giugno 2001. pp. 163-176.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N15. Giuseppe Manco, Elio Masciari, Andrea Tagarelli. Towards an Adaptive Mail Classifier. In Workshop AI*IA su Apprendimento Automatico (Siena, settembre 2002).

Numero di citazioni: 58 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N16. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Declarative Knowledge Extraction with Iterative User-Defined Aggregates. In Workshop AI*IA su Apprendimento Automatico e Data Mining: Metodologie, Strumenti e Applicazioni (Milano, settembre 2000), pp. 25-29.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N17. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco. Querying Inductive Databases via Logic-Based User Defined Aggregates. In Proceedings of the Joint APPIA-GULP-PRODE Conference on Declarative Programming (L'Aquila, Settembre 1999). M. Meo and M. Ferro, Eds., pp. 243–258.

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

- N18. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Dino Pedreschi, Franco Turini. Experiences with a Knowledge Discovery Support Environment. In Proc. of the sixth Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence (Bologna, Settembre 1999). E. Lamma and P. Mello, Eds, Selected Papers of the Sixth congress of the Italian Congress of Artificial Intelligence. Volume 1792 in Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer-Verlag, pp. 202–213.

Numero di citazioni: 22 (fonte: google scholar).

Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo

sviluppo dell'articolo)

- N19. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi, Franco Turini. Integration of deduction and induction for mining supermarket sales data. In Atti del Settimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (Como, Giugno 1999). E. Bertino, and S. Castano, Eds., pp. 117–134.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N20. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Dino Pedreschi. A Deductive Data Model for Representing and Querying Semistructured Data. In Proceedings of the Joint APPIA-GULP-PRODE Conference on Declarative Programming (Udine, Giugno 1997). M. Falaschi and M. Navarro, Eds.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N21. Fosca Giannotti, Giuseppe Manco, Mirko Nanni, Dino Pedreschi. Datalog++: A basis for active object-oriented databases. In Atti del Quinto Convegno su Sistemi evoluti per Basi di Dati (SEBD97) (Verona, Maggio 1997). M. Cristani and L. Tanca, Eds., pp. 325–340.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N22. Giuseppe Manco, Raffaetà, A., Franco Turini. Object modeling via meta-level logic programming. In Proceeding of the 1996 Joint APPIA-GULP-PRODE Conference on Declarative Programming (San Sebastian-Spagna, Giugno 1996).
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)
- N23. Giuseppe Manco, Franco Turini. A structural (meta-logical) semantics for linear objects. In Proceedings of the 1995 Joint GULP-PRODE Conference on Declarative Programming (Vietri sul Mare, Settembre 1995). M. Sessa, and M. Alpuente, Eds., pp. 421–423.
Ruolo del candidato: primo autore (gli autori hanno contribuito in eguale importanza allo sviluppo dell'articolo)

Rende, 24 luglio 2017

FIRMA