



## Europass curriculum vitae



### Informazioni personali

Cognome / Nome

**BONETTI Alberto**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[Redacted]

### Esperienze lavorative

Date

10/2013 – oggi

Occupazione o posizione

Direttore R&D e **Head of Project Funding**

Principali attività e responsabilità

Responsabile ricerca e sviluppo e progetti finanziati nell'ambito di un centro ricerca e servizi tecnologici multisettoriale no-profit pubblico/privato rivolto alla promozione di progetti e investimenti finalizzati alla diversificazione di processo, prodotto e servizio, in particolare supportati da fondi europei, nazionali e regionali legati all'incremento della competitività delle imprese, con focalizzazione su digitale e sostenibilità. Promozione e gestione progetti innovativi cooperativi, regionali, nazionali ed europei.

Nome della società

CSMT Gestione scarl ([www.csmt.it](http://www.csmt.it))

Tipo di business o settore

Trasporti, Industria, PMI, Energia, Ambiente, ICT, Sanità, Servizi

Date

06/1996 – oggi

Occupazione o posizione

**Studio di ingegneria**

Principali attività e responsabilità

Esperto chiamato dal 1993 dalla Commissione Europea e Agenzie e Programmi collegati (H2020, Central Europe, ENPI, South East Europe, AAL, Eureka, Euripides, COST, UIA, URBACT etc.) oltre che dal MUR, MSE, Invitalia, Dipartimento Funzione Pubblica e diverse Regioni (Lombardia, Emilia Romagna, Marche, Calabria, Sicilia) per la valutazione delle proposte di progetto e la revisione di progetti finanziati.

Nome della società

Studio di Ingegneria Bonetti Alberto

Tipo di business o settore

Revisione e valutazione di progetti di ricerca ed innovazione, nazionali ed Europei

Date

4/2013 – 09/2013

Occupazione o posizione

Responsabile Ricerca & Innovazione

Principali attività e responsabilità

Definizione linee di ricerca e innovazione del Gruppo a2a, identificazione canali di finanziamento, istruzione progetti, gestione progetti finanziati da un punto di vista organizzativo ed economico

Nome della società

A2A spa ([www.a2a.eu](http://www.a2a.eu))

Tipo di business o settore

Energia, Ambiente (rifiuti, acqua), ICT

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Date                                 | 7/2003 – 3/2013  |
| Occupazione o posizione              | Responsabile Marketing e Controllo di Gestione   |
| Principali attività e responsabilità | Controllo di gestione, definizione strumenti ICT e attuazione piani di marketing   |
| Nome della società                   | ERGON Energia srl, azienda spin-off di A2A spa ( <a href="http://www.a2a.eu">www.a2a.eu</a> )  |
| Tipo di business o settore           | Vendita di elettricità nel mercato libero  |
| Date                                 | 1/2001 - 7/2003  |
| Occupazione o posizione              | Responsabile del settore Gare e Marketing nell'ambito dell'area Corporate dell'Azienda   |
| Principali attività e responsabilità | Gestione gare per acquisizione servizi e partecipazioni societarie per il Gruppo ASM Brescia. Sviluppo piani di Marketing. Sviluppo di progetti internazionali e nazionali nei settori dei trasporti, ambiente e ICT |
| Nome della società                   | ASM Brescia spa  |
| Tipo di business o settore           | Produzione e gestione di servizi pubblici (Trasporti, energia, acqua, gas, rifiuti)  |
| Date                                 | 7/1990 - 1/2001  |
| Occupazione o posizione              | Responsabile Ufficio Coordinamento Progetti Europei  |
| Principali attività e responsabilità | Promozione, preparazione e coordinamento di progetti Europei, finanziati dall'Unione Europea nei settori dei servizi pubblici, energia, ambiente, trasporti e tecnologie dell'informazione                           |
| Nome della società                   | ASM Brescia spa, Brescia   |
| Tipo di business o settore           | Gestione trasporto pubblico - Parcheggi - Applicazioni Internet – Sistemi a Smart card – Energia (elettricità, gas, riscaldamento e raffrescamento) – Gestione dei rifiuti e dell'acqua                              |
| Date                                 | 1992 – 1993  |
| Occupazione o posizione              | Direttore d'Amministrazione  |
| Principali attività e responsabilità | Rappresentanza di attori e venditori nel settore dei sistemi informativi geografici  |
| Nome della società                   | Associazione Europea AM/FM-GIS   |
| Tipo di business o settore           | Sistemi Informativi Geografici   |
| Date                                 | 7/1989 – 1990  |
| Occupazione o posizione              | Software engineer  |
| Principali attività e responsabilità | Sviluppo Software per l'automazione industriale, in particolare nel settore delle macchine tessili   |
| Nome della società                   | Dinema spa, parte del Gruppo Lonati, <a href="http://www.lonati.it">www.lonati.it</a>  |
| Tipo di business o settore           | Sistemi Hardware e software per le macchine nel settore tessile  |

## Educazione

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Date                                     | 1983 – 1988                           |
| Titolo acquisito                         | Laurea in Ingegneria Meccanica        |
| Temi principali / capacità occupazionali | Automazione – Meccanica – Informatica |
| Nome dell'istituto di formazione         | Università degli Studi di Brescia     |

## Capacità personali e competenze

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Lingua madre          | Italiano |
| Altre lingue          |          |
| Auto-stima            |          |
| Livello europeo (***) |          |

### Inglese Francese

| Comprensione |                           |         |                           | Parlato             |                       |                    |                       | Scritto |                       |
|--------------|---------------------------|---------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----------------------|
| Ascolto      |                           | Lettura |                           | Interazione verbale |                       | Produzione verbale |                       |         |                       |
| C2           | Utilizzatore efficace     | C2      | Utilizzatore efficace     | C2                  | Utilizzatore efficace | C2                 | Utilizzatore efficace | C2      | Utilizzatore efficace |
| B2           | Utilizzatore indipendente | B2      | Utilizzatore indipendente | A2                  | Utilizzatore base     | A2                 | Utilizzatore base     | A1      | Utilizzatore base     |

## Capacità organizzative e competenze

Più di 33 anni di esperienza nella gestione di persone e dei budget assegnati alla società. Utilizzo sistemi gestionali (Project Cycle Management)

## Capacità tecniche e competenze

Esperto chiamato dal 1993 dalla Commissione Europea e Agenzie e Programmi collegati (Horizon Europe e H2020, Central Europe, ENPI, South East Europe, AAL, Eureka, Euripides, COST, UIA, EIT Urban Mobility, EIT KIC Climate, EIT Food, EIT Manufacturing etc.) oltre che dal MUR, MSE, Invitalia, Dipartimento Funzione Pubblica e diverse Regioni (Lombardia, Emilia Romagna, Marche, Calabria, Sicilia, Puglia, Sardegna) per la valutazione delle proposte di progetto e la revisione di progetti finanziati.

Dal 1993 ad oggi ha revisionato più di 200 progetti finanziati dalla Commissione Europea e partecipato a più di 300 sessioni di valutazione per la selezione di più di 6000 progetti da finanziare tra quelli presentati nell'ambito dei diversi programmi (e.g. Horizon Europe, H2020, FP7, CIVITAS, IST, ENPI, CIP-PSP, CAPACITA', PEOPLE, CENTRAL EUROPE, SANITA', GROWTH, SAVE, ALTENER, THERMIE, DRIVE, LIFE, Energia ed Ambiente (settori delle Tecnologie dell'Informazione, dell'e-commerce, dell'energia, dell'ambiente e dei trasporti)).

Risulta tra i primi esperti europei più contrattati dai servizi della Commissione Europea, Ministeri della Ricerca europei, Regioni Italiane e agenzie collegate per attività di valutazione e revisione di progetti cooperativi finanziati e internazionali.

E' iscritto alla banca dati degli esperti indipendenti della Commissione Europea (<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>) con codice esperto EX2002B006915

E' iscritto al Registro Reprise - Registro digitale di esperti scientifici indipendenti del MUR dal 2011.

E' iscritto (col codice n.62) all'Albo degli Esperti in materia di innovazione tecnologica, istituito dal Ministero delle imprese e del made in Italy (MIMIT) con Decreto dell'11 maggio 2009, e come tale revisiona diversi progetti finanziati PON H2020, FRI e Grandi Progetti Agenda Digitale.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia (N. 2157)

E' iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Brescia (N. 472), come esperto nel settore informatico.

Ha agito quale esperto valutatore di programmi a cascata (cascade funding), tra i quali quelli finanziati dal PNRR, Missione 4, per conto della Fondazione Istituto italiano di Tecnologia, Progetto RAISE ("Bando per progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei domini dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica"), oltre a diversi cascade funding di Horizon Europe (quali NGI Sargasso, Clear-doc, DigitBrain, Esmera, Galactica, SdGINE, Shop4cf).

Esperto valutatore di progetti cooperativi di ricerca e sviluppo per conto della Regione Lombardia e Finlombarda spa, della Regione Emilia Romagna, Marche, Umbria, Sicilia, Puglia, Sardegna (tramite Sardegna Ricerche), Lazio (tramite LazioInnova) e Calabria (tramite Fincalabra) nei settori in particolare degli investimenti produttivi, dell'energia e ambiente.

E' stato selezionato da ANCI quale SEAV Coach per la Provincia di Brescia nell'ambito dell'iniziativa Lombardia Europa 2020.

E' Team Manager per conto di ANCI e per la Regione Lombardia, nell'ambito del Progetto PON P.I.C.C.O.L.I., dedicato al supporto ai piccoli comuni italiani.

E' risultato vincitore del bando per Temporary IT Managers, denominato DINAMEETING, bandito dalla Regione Lombardia nel maggio del 2009, e selezionato anche nel successivo bando del 2011.

E' stato consulente della Direzione Fiere e Commercio della Regione Lombardia, nel settore dei biocarburanti.

Esperto valutatore per la Regione Sardegna (Programma ENI CBC MED).

Esperto ufficiale valutatore di progetti a valere sui Fondi Strutturali dell'Unione Europea per conto del Ministero della Ricerca rumeno e dei Ministeri della Ricerca della Repubblica Ceca, della Slovacchia e della Polonia.

Esperto nell'analisi delle migliori pratiche in materia di servizi basati sul web per cittadini e

amministrazioni (basati anche su smart-card, chioschi informativi e applicazioni di e-government) oltre a strategie per il supporto al business delle PMI.

Esperto valutatore del programma AAL (Active Assisted Living), finanziato dagli Stati Membri dell'Unione Europea e cofinanziato dalla Commissione Europea. Bonetti ha valutato decine di progetti presentati nell'ambito del programma AAL. I progetti presentati riguardano applicazioni dell'ICT per l'inserimento sociale e la salute degli anziani, con particolare attenzione ad aspetti legati alla mobilità.

Esperto nella predisposizione di progetti e richieste di finanziamento nell'ambito dei programmi emanati e gestiti dalla Commissione Europea (con oltre un centinaio di progetti presentati negli ultimi 30 anni, più della metà finanziati, coinvolgendo circa 200 enti e società partner internazionali). Esperto nel project management di progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea (negli aspetti organizzativi, amministrativi e tecnici).

Perito: ha svolto negli ultimi 10 anni più di 500 perizie di valutazione e certificazione di progetti di ricerca e sviluppo (per la maggior parte presentati da PMI italiane) a valere sulle leggi 149/97, 266/97 e 388/2000.

Nel 2009/2010 ha seguito come consulente energetico più di 20 PMI lombarde e periziato i loro piani di investimento in sostituzione di macchinari e installazione di nuovi impianti al fine di ottimizzare e diminuire i consumi energetici.

Qualifiche chiave:

- Trentennale conoscenza e utilizzo di programmi europei di finanziamento diretto, indiretto e di cooperazione territoriale
- Europrogettazione, con particolare focalizzazione nel settore digitale e della sostenibilità, particolarmente in ambito industriale (ambiente, materiali, economia circolare, trasporti, mobilità, ICT) e dei servizi degli enti locali
- Revisione tecnica di progetti finanziati e valutatore di proposte di progetto
- Gestione di progetti nazionali e internazionali
- Predisposizione di perizie asseverate nei diversi settori di esperienza riportati nel seguito
- Gestione Gare e sviluppo piani di Marketing
- Settori di competenza ed esperienza:
  - Investimenti finalizzati alla diversificazione di processo/prodotto/servizio
  - Digitale e sostenibilità
  - Gestione risorse idriche, ambiente, economia circolare
  - Energia, trasporti, rifiuti
  - Informatica, telematica (e-commerce), automazione industriale, digitalizzazione
  - Meccanica, macchine, valutazione investimenti
  - Servizi Pubblici ed enti locali

### Progetti internazionali / nazionali / regionali sviluppati / revisionati

#### SETTORE AMBIENTALE / ENERGETICO / SOSTENIBILITA'

-2023/24/25 Progetto CIRCLE – finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE – partner: Binder (AT), ESEB (IT), Università di Brescia, CSMT – scopo: sviluppo e validazione di un Sistema innovativo di separazione e riutilizzo dei residui da demolizione edilizia – Bonetti agisce da project manager

-2021/22/23 “CROMOZERO” – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE – partners: Fabbrica d’Armi Beretta (IT), Duralar (IT) – scopo: dimostrazione di tecnologie alternative all’utilizzo del cromo esavalente in processi di lavorazione meccanica – Bonetti agisce come supporto al project manager

-2020/21/22 “HEATLEAP” – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partners: Turboden (IT), Cogen Europe, CSMT, Ori martin, Rina, CSM – scopo: dimostrazione di approcci innovativi di recupero calore da processi industriali metallurgici – Bonetti agisce come project partner

- 2020/21/22 “DUALNG” – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, BM Carrozzerie – scopo: dimostrazione di sistemi di conversione del motore di veicoli pesanti da diesel a diesel/metano – Bonetti agisce come project partner

- 2019 “CURE” – Riabilitazione culturale del comparto Caffaro – presentato per richiesta finanziamento al Programma europeo UIA (Urban Innovative Actions) – partner: **Municipalità di Brescia**, MUSIL, Brescia Musei, CNT, CSMT, Ambiente Parco, Cauto – progetto sviluppato

- 2018/19 RENDERING – Progetto finanziato da Regione Lombardia – partner: Università di Brescia e Ori Martin spa – scopo: applicazioni per inertizzazione scarti da acciaieria – Bonetti ha agito come project partner

- 2016/17/18 “EEMETAL” – Energy assessment in metallurgical SMEs – finanziato da H2020 Programma Energia – Scopo: audit energetici in PMI metallurgiche – partner: Aecim (PO), Metalika (PL), Metallurgie (FR), Auipe (PO), Association of Industrial Brescia Companies AIB (IT)

- 2014/15/16 “AUTOPLAST” – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, Valsir – scopo: sviluppo di un sistema integrato di riutilizzo dei residui plastici da rottamazione di autoveicoli – Bonetti agisce da partner di progetto

- 2014/15/16 “Induction oven with rotating permanent MAGNets for energy efficient aluminium HEATING” – finanziato dalla CE Programma LIFE+ – scopo: metodologie a basso impatto ambientale nel settore alluminio – Bonetti agisce in supporto al Project management

- 2013/14/15 “Pitagoras” – Pianificazione urbana sostenibile con generazione energetica innovativa e a bassa energia termica da sorgenti rinnovabili e residuali – finanziato dalla UE DG Energia (7° Programma Quadro – Programma SMART CITIES) – partner: Tecnalia (ES), **Municipalità di Bilbao (ES) e di Graz (AT)**, Acciona (ES), Foresteel, USS and Technomont (Czech Republic), CIM-MES (Poland), Aermec (IT), etc. – progetto sviluppato

- 2012/13/14 “COSMOS-RICE” – Dimostrazione di processi di inertizzazione delle ceneri da termoutilizzazione con polveri di riso – finanziato dalla UE Programma Life+ – partner: CSMT (IT), Università di Brescia (IT), **Regione Lombardia (IT)**, Contento Trade (IT) – Bonetti agisce da Project Manager

- 2010/11/12 “HREII” – Azioni politiche e di governance per ridurre emissioni di CO2 attraverso al valorizzazione di effluenti energetici da impianti industriali – finanziato dalla UE - Programma Life+ – partner: CSMT (IT), Turboden (IT), FIRE (IT), **Provincia di Brescia (IT)** – progetto sviluppato

- 2010/11/12 “COSMOS” – Inertizzazione di ceneri da termoutilizzazione – finanziato dalla UE – Programma Life – partner: CSMT (IT), Università di Brescia (IT), Tecniker (ES), Contento Trade (IT) – Bonetti ha agito da Project Manager

- 2005/06/07(08/09 " Nextgenbiowaste " – Progettazione, installazione e test di un innovativo catalizzatore applicato ad un impianto di incenerimento dei rifiuti,collegato a sistemi di cogenerazione e reti di teleriscaldamento – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: KEMA (NL), Sintef (BE), ASM e Università di Brescia (IT) – progetto sviluppato
- 2003/04/05 "Zero-Emission Neighbourhoods" – finanziato dalla UE DG Ricerca (Programma EESD) – partner: **London Borough of Southwark (UK)**, Centre for Renewable Energy sources (UK), Sol Energy Hellas (GR), ASM Brescia (IT), **Municipalità di Amaroussion (GR) e di Palermo**, Ambiente Italia srl (IT) – scopo: analisi e implementazione di sistemi di utilizzo di biomasse in impianti di termoutilizzazione e installazione di reti di pannelli fotovoltaici – progetto sviluppato
- 2001/02/03 "CARNO" – Sviluppo di un modello di pianificazione e di un sistema di notifica per impianti di produzione energetica alimentati a carbone e collegati a sistemi di cogenerazione e teleriscaldamento – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: EMC (UK), ASM Brescia (IT), Università di Ruhr (DE), Università di Zaragoza (ES), Innogy plc (UK) – progetto sviluppato
- 2000/01/02; "Demo-Pyrolysis" - finanziato dalla UE DG Ricerca (Programma EESD) - partner: BTG (NL), Ansaldo (IT), ASM Brescia (IT) Kara Energy Systems (NL), AS (EE) - scopo: costruzione e gestione di un impianto innovativo di combustione del legno basato sulla pirolisi – progetto sviluppato
- 1999/2000; "Zero/rup" - finanziato dalla UE DG XVI (Programma Life) - partner: **Brescia e altre 23 città italiane** - scopo: studio ed applicazione di metodologie di best practise per lo smaltimento di rifiuti urbani pericolosi – progetto sviluppato
- 1999/00 "Formulazione di una strategia per la riduzione delle emissioni di CO2 nelle città sud-europee" - finanziato da DGXVII (programma Thermie) - partner: **Municipalità di Amoroussion (GR)**, Climate Alliance (AT) – progetto sviluppato
- 1998/99/00; progetto "Selective" – finanziato dalla UE DG XVI (programma Life) – partner: **Municipalità di Anversa (BE)**, Università di Brescia (IT), OMB Brescia (IT), WAF (BE), ASM Brescia (IT) – scopo: applicazione di un sistema innovativo di raccolta e trasporto selettivo dei rifiuti – progetto sviluppato
- 1997/98/99 progetto "SAVE DSM" - finanziato dalla UE DG XVII - partner: ENEA, ASM Brescia (IT) - scopo: analisi di programmi di Demand Side Management per il risparmio energetico – progetto sviluppato
- 1998/99 progetto Loadmon – finanziato dalla UE DGXI (programma Brite) partner: Wrc (UK), ASM Brescia (IT) – scopo: sviluppo e test di un sistema innovativo di rilevazione del BOD nelle acque di fognatura – progetto sviluppato
- 1995 progetto Missione per la canalizzazione del Rio Rimac a Lima, Peru – finanziato dalla Federazione Mondiale delle Città Unite Sviluppo – progetto sviluppato
- 1990/91 progetto "EnergiaAmbienteMobilità" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente urbano) - partner: Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT), ASM Brescia, Cispel (IT), Sogess.el (IT) - scopo: studio organico e integrato di un sistema integrato urbano di controllo dei settori del traffico, energia e ambiente– progetto sviluppato
- 1998/99 progetto Revalue2 – finanziato dalla UE DGXII (programma joule) – partner: Newcastle University, ASM Brescia (IT) – scopo: analisi del valore di impianti a energia rinnovabile – progetto sviluppato
- 1996/97; "Riorganizzazione del settore del teleriscaldamento nella Regione Ucraina" - finanziato dalla UE DG XVI (programma TACIS) - partner: Cesen (Genoa - I), Tebodin (NL) e **5 municipalità Ukraine**, ASM Brescia (IT) - scopo: analisi del sistema di produzione e distribuzione del calore e identificazione di azioni migliorative – progetto sviluppato
- 1996/97 progetto "Pacte" sulla migliore pratica nella gestione energetica degli edifici pubblici - finanziato dalla UE DG XVI - partner: **Municipalità di Helsinki, Pori (FI), Pireo (GR), Palermo (IT)** e ASM Brescia (Bonetti Project Manager) – progetto sviluppato

- 1995/96/97; progetto "Teleriscaldamento" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner: IEFE (I) ASM Brescia (IT), - scopo: studio di fattibilità per l'estensione della rete di teleriscaldamento alla Provincia di Brescia – progetto sviluppato

## SETTORE SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE – INFORMATICA - TELEMATICA

-2023/24/25 Progetto "AENEAM" – finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE – partner: Aecim (PO), Metalika (PL), Metallurgie (FR), Auipe (PO), Confindustria (IT) – scopo: sviluppo di un tool ICT di assessment e digital twin energetico delle aziende del settore agrifood in diversi paesi europei - Bonetti agisce come project partner

- 2020/22 IoT Agri – progetto finanziato da **Regione Lombardia** – partner: CSMT, Codima, Fasternet – scopo: sviluppo e validazione di sistemi di raccolta dati 4.0 Lora-wan per ottimizzazione colture agricole – Bonetti agisce come project partner

- 2019/20 VITE 4.0 – progetto finanziato da **Regione Lombardia** – partner: Coldiretti – scopo: sviluppo e validazione di un Sistema 4.0 Lora-wan di raccolta dati per ottimizzazione agricola – Bonetti agisce come project manager

- 2019/20 "BIKEINSIDE" – finanziato dalla Commissione Europea – Programma Horizon per le PMI – scopo: sviluppo di una infrastruttura avanzata per ricovero e sharing di bici elettriche, attraverso app e applicazioni web-based – Bonetti ha agito come autore del progetto

- 2017/18/19 "TASK" – Talking skin – progetto finanziato da Regione Lombardia – partner: CSMT, MAcpi e Punto Azzurro; scopo: sviluppo e test di indumenti tessili smart con sensori di monitoraggio di parametri sanitari- Bonetti ha agito come project partner

- 2016/17/18 "CTEMAlp – Sviluppo di un digital market place a supporto al trasferimento di impresa per PMI nello Spazio Alpino" – finanziato dal Programma Spazio Alpino – partner: Camere di Commercio di Marseille (FR), Munic (GE), Verona (IT), Maribor (SL), Innovation Region Styria (AT) – progetto sviluppato

- 2014/15/16 Progetto "MAPEC" – finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, Università di Brescia, Università di Perugia, Università di Torino, Università di Lecce – scopo: sviluppo di modelli di big data di valutazione degli effetti sulla salute di politiche di intervento sull'ambiente e sul livello di inquinamento ambientale

-2013/14/15 "FITMAN" – finanziato dalla Commissione Europea – DG CONNECT – scopo: tecnologia della Future Internet per la manifattura – Bonetti agisce come revisore, incaricato dalla CE

-2013/14/15 progetto europeo VRUITS – finanziato da DG MOVE – scopo: studio metodologie per l'utilizzo di sistemi telematici di protezione utenti deboli della strada – partner: VTT, POLIS, NXP, SICE, ECORYS e altri – progetto revisionato

-2013/14/15 "JAGE" – finanziato dalla Commissione Europea – DG CONNECT – scopo: operatività dell'iniziativa More years Better Lives – Bonetti agisce come revisore, incaricato dalla CE

-2013 "AALIANCE2" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: gestione della European Ambient Assisted Living Alliance – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 2011/12/13 progetto "CRICORM" – finanziato dalla UE DG SANCO (Programma Sanità) – partner: ASL Brescia, Università Ludwig di Monaco (DE), Università di Brescia (IT), Università della Murcia (ES), Inovamais (PT) – scopo: sviluppo di un avanzato sistema informativo, basato su social network, nell'ambito della gestione delle emergenze sanitarie – progetto sviluppato

- 2009/10/11/12 "Integris" – Progettazione di sistemi di comunicazione intelligenti a sensori per reti intelligenti e attive- Smart Grid - finanziato dalla UE DG Energy (Settimo Programma Quadro) – partner: A2A spa, Endesa, Schneider Electric, Tampere University of Technology, Fundació Privada Universitat i Tecnologia et al. – progetto sviluppato

-2011/12 "ENSEMBLE" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: promozione dei sistemi Future Internet Enterprise – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE



-2011/12 "MOSQUITO" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sviluppo di servizi e software mobili – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 2010/11 "FITRehub" project – finanziato dal Programma INTERREG – partner: ASL Brescia, Università di Milano ed altri partner internazionali – scopo: sviluppo di sistemi di telemedicina e controllo remoto di dispositivi di riabilitazione – progetto sviluppato

-2009/10/011/12 "COIN" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: collaborazione e interoperabilità per imprese in rete – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2010/11 "MONAMI" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: divulgazione di tecniche di Ambient Intelligence – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2009/10 "AALIANCE" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: gestione della European Ambient Assisted Living Alliance – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2008/09/10 "NESSI" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: iniziativa di rete di servizi e software europei – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2008/09 "IFM" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sviluppo di un sistema di gestione integrata e interoperabile di bigliettazione nel settore dei trasporti – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 2008/09/10 progetto "eTen National Contact Points Support" – finanziato dalla UE DG Information Society (programma eTen) – partner: Innova Europe (PT), Intracom (GR) – scopo: organizzazione di corsi di formazione per progetti finanziati dal programma eTen in merito alle modalità di sfruttamento industriale dei risultati della ricerca – progetto sviluppato

-2007/08/09 "3S" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: definizione di strategie avanzate di software e servizi – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2007 "NESSI-SOFT" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: iniziativa Network European Software and Services – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2007 "FASSBINDER" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: azioni future nel software e servizi – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2005/06/07 "PROMISE" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: gestione del ciclo di vita del prodotto – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2005/06 "COPRAS" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: piattaforma cooperativa su standard e ricerca – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2004/05/06/07 "ECOLEAD" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: organizzazione a rete collaborativa – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2004/05/06 "BIMUS" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: validazione di un servizio di e-government – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2004 "WEBOCRACY" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sviluppo di un sistema avanzato di e-government – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2002/03/04 "VOSTER" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: cluster di organizzazioni virtuali – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 20001/02/03; progetto "S.W.A. Tool" – finanziato dalla UE DG Ricerca (programma EESD) – partner: **Municipalità di Vienna (AT), Bilbao (ES), Newcastle (UK)**, ASM Brescia (IT), Ic Consulentes (AT) – scopo: definizione e sviluppo e validazione di un SW innovativo di supporto ad attività di analisi dei rifiuti – progetto sviluppato

-2001/02 "KNOWIT" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: gestione della conoscenza a supporto decisionale nelle PMI – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2001/02 "TELEPAY" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sistema di tele



pagamento con telefoni mobili per servizi di trasporto multimodali – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2001 "EU-SPIRIT" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: applicazioni telematiche di interesse comune – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2000/01/02 "VISORBASE" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sensore video – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 2000/01 progetto "ITSWAP" - finanziato dalla UE DG INFOSO - partner: TIM, Fiat, Ferrovie dello Stato, ATM Torino, Nokia, Ericsson, Ertico, Mizar, ASM Brescia (IT) e altri internazionali - scopo: sperimentazione del protocollo WAP per la distribuzione di informazioni e servizi al cittadino, attraverso telefoni GSM e unità montate su automobili – progetto sviluppato

-2000/01 "ECAMP" – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sistema avanzato di e-commerce– Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 1998/99/2000 progetto "Equal" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Digital Sites) - partner: **Municipalità di Leicester (UK), Metz, Rennes (FR), Linz (AT), Bilbao (ES), Ronneby (SW), Bornholm** e Italtel, Finsiel, Etnoteam, ASM Brescia (IT) - scopo: sviluppo di servizi telematici applicati al traffico, al commercio elettronico, alle smart card– progetto sviluppato

- 1997/98/99/2000 progetto "Icaros" - finanziato dalla DG XII (programma Ambiente); partner: Joint Research Centre Ispra, Università di Atene e Egeo (GR), Fraunhofer Institute (DE), ASM Brescia (IT), e Orstom (FR) - scopo: sviluppo di un sistema di supporto alla gestione del traffico basato su un sistema di monitoraggio ambientale che integra rilevazioni a terra a modelli e analisi immagini satellitari – progetto sviluppato

- 1997/98/99 "Sistema automatico di modellazione, simulazione e gestione della rete fognaria" - finanziato dalla UE DG XI (programma LIFE); partner: Water Research Centre (UK), ASM Brescia (IT) - scopo: progettazione e realizzazione di un sistema di simulazione delle reti fognarie di Brescia e Lumezzane – progetto sviluppato

- 1996/97/98 progetto "Cardlink" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Telematica) - partner: Dublin Health Board (IR) e **Municipalità di Delft (NL), Atene (GR)** e altre, ASM Brescia (IT) - scopo: implementazione, test e distribuzione di una carta elettronica a microchip che contiene i principali dati di emergenza personale – progetto sviluppato

- 1996/97/98 progetto "DACCORD" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Applicazioni Telematiche al Traffico) - partner: HCG, TNO (NL), **Municipalità di Parigi (FR), Amsterdam (NL)**, CSST, AINE, ASM Brescia (IT) e altri - scopo: implementare e validare un sistema di comunicazioni tra i centri di controllo del traffico dell'autostrada A4 a Verona e della città di Brescia– progetto sviluppato

- 1996/97 progetto "EUKiosk" - finanziato dalla UE DG III - partner: **Municipalità di Stoccolma (SW), Hannover (DE), Tessalonico (GR) e Linz (AT)**, ASM Brescia (IT)- scopo: progettazione di un sistema di reti di chioschi informativi per il cittadino– progetto sviluppato

- 1996/97 progetto "Civicard" - finanziato dal Mini– progetto sviluppato stero per la Funzione Pubblica- partner: le principali banche locali bresciane, l'Ospedale Civile di Brescia, ASM Brescia la ASL (IT) - scopo: implementazione e test di 20.000 carte a microchip per la gestione di diversi servizi (di trasporto, sanitari, comunali, di pagamento ai parcheggi) – progetto sviluppato

- 1993/94/95 progetto "Citysig" - finanziato dal FESR (UE) - partner: **Municipalità di Siviglia (ES) e di Manchester (UK)**, ASM Brescia (IT) - scopo: scambio di esperienze sull'uso dei GIS per pianificazione territoriale – progetto sviluppato

- 1994/95; progetto "Pianificazione ai costi minimi" - finanziato dalla UE DG XVII (programma SAVE) - partner: Consorzio Milano Ricerche (IT), ASM Brescia (IT) - scopo: sviluppo di un software per pianificazione ai minimi costi della produzione e distribuzione dell'elettricità – progetto sviluppato

- 1994/95 progetto "Assistant" - finanziato dalla UE DG XVII (programma SAVE) - partner: Consorzio Milano Ricerche (IT), ASM Brescia (IT) - scopo: analisi tecnica dei benefici energetici

legati a sistemi di gestione telematica del traffico– progetto sviluppato

- 1994/95 progetto "Pianificazione del servizio bus" - finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT) - partner: Mizar (IT) - realizzazione di un ambiente software per la verifica della pianificazione dei tempi del servizio di trasporto pubblico – progetto sviluppato

- 1991/92/93 progetto "Hermes" - finanziato dalla UE DG VII (programma ESPRIT) - partner: **Municipalità di Siviglia (ES)**, Novosoft (ES), Kommunedata (DK), University of Paisley (UK), Algotech (I), ASM Brescia (IT) - scopo: definizione di un sistema di pianificazione territoriale, connesso a un GIS – progetto sviluppato

## SETTORE TRASPORTI

-2013/14/15 progetto europeo LNG BLUE CORRIDORS – finanziato da DG MOVE – scopo: dimostrazione rete di rifornimento metano liquido e sviluppo motori ad alta efficienza – partner: Renault, Volvo, Iveco, CRF FIAT e altri – progetto revisionato

-2010/11/12/13 “ELAN” and “RENAISSANCE” – finanziati dalla Commissione Europea – DG MOVE – Programma CIVITAS – scopo: dimostrazione di sistemi integrati di trasporto urbano – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2010 “ARCHIMEDES” – finanziato dalla Commissione Europea – DG MOVE – CIVITAS Programme – scopo: dimostrazione di sistemi integrati di trasporto urbano – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2008/09/10 “PROCEED” – finanziato dalla Commissione Europea – DG Transport – scopo: dimostrazione di misure di alta qualità di trasporto pubblico – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 2008/09 progetto “BIOGASMAX” – Progetto Integrato in materia di produzione, distribuzione e utilizzo del biometano come carburante per mezzi di trasporto – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: **Regione Lombardia (IT)**, **Municipalità di Lille (FR)**, Gas de France, **Municipalità di Gotheborg, Stoccolma, Berna**, AMA Roma, ISIS (Roma), Nova Energie (Svizzera) – progetto sviluppato

-2008/09 “SPUTNIC” – finanziato dalla Commissione Europea – DG Transport – scopo: definizione di strategie di gestione del trasporto pubblico urbano – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2007/08/09/10 “MAX” – finanziato dalla Commissione Europea – DG Transport – scopo: dimostrazione di sistemi di gestione della mobilità e trasporto urbani – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2007/08/09/10 “PARAMOUNT” – finanziato dalla Commissione Europea – DG Transport – scopo: disseminazione di misure di trasporto pulito – Bonetti acted as reviewer, appointed by the EC

-2007/08/09 “CURACAO” – finanziato dalla Commissione Europea – DG Transport – scopo: dimostrazione di misure integrate di road pricing a livello urbano – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2001/02 “TRITEL” – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: condivisione di dati di trasporto intermodale – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

-2000/01 “INTERCEPT” – finanziato dalla Commissione Europea – DG ICT – scopo: sistema di trasporto multi-modale – Bonetti ha agito come revisore, incaricato dalla CE

- 1998/99 progetto EQUIP – finanziato dalla UE DGXII (programma Trasporti) – partner: Federtrasporti (IT), Newcastle University (UK), ASM Brescia (IT) – scopo: definizione delle linee guida per il benchmarking nel settore del trasporto pubblico– progetto sviluppato

- 1996/97/98 progetto "Capture" - finanziato dalla UE DG VII (programma TRASPORTI) - partner: London transport (UK), ASM Brescia (IT), **Municipalità di Roma, Orvieto, Madrid (ES)**, **Manchester (UK), Copenhagen (DK)** e altre - scopo: analisi dei benefici connessi alla applicazione

di misure fisiche alla gestione del trasporto e del traffico– progetto sviluppato

- 1995/96/97 progetto "Veicoli a metano" - finanziato dalla UE EC DG XVII (programma THERMIE) - partner: IVECO (IT), ASM Brescia (IT) e altri attori spagnoli e italiani - scopo: progettazione e sperimentazione di veicoli a metano a basso consumo e alte prestazioni– progetto sviluppato

- 1995/96/97/98 progetto "Autobus a Idrogeno" - finanziato dalla UE DG XVII - partner: centro di ricerche di ISPRA (IT), ASM Brescia (IT), Ansaldo (IT) - scopo: sperimentazione di un autobus a celle a combustibile idrogeno– progetto sviluppato

- 1995/96 progetto "Veicoli elettrici" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner: **Regione Lombardia (IT)**, Consorzio MIP (IT) - scopo: definizione di un piano regionale di utilizzo dei veicoli elettrici– progetto sviluppato

## SUPPORTO ISTITUZIONALE / SANITA'

- 2021/22 INNO4COVID – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – bando cascade Horizon 2020 – partner CSMT – scopo: sviluppo e test sistema Fast Track di rilevazione di presenza del Covid19 in ambienti aperti al pubblico

- 2018/19/20/21 OPTIMIB – Progetto finanziato dal Ministero degli Esteri – Programma di cooperazione bilaterale Italia/Israele – partner: Università di Brescia, CSMT, Technion a KANFIT3D Ltd (Israele) – scopo: ottimizzazione di impianti metallici biocompatibili per integrazione ossea veloce – Bonetti agisce quale project partner

- 2007/08/09 "Healthreats" project – finanziato dalla UE DG SANCO (Programma Sanità) – partner: **ASL Brescia**, Josef Stefan Institute (SI), **Ministero della Salute della Catalonia (ES)**, INOVA (PT), Fondazione Rumena di gestione dei Disastri (RM) – scopo: sviluppo di un DSS - sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle crisi sanitarie a livello internazionale – progetto sviluppato

- 1995/96/97/98 progetto Med-Urbs "Le chariot du soleil" - finanziato dalla UE DG I (programma Med-Urbs) - partner: **Municipalità di Gaza (Palestina)**, **Agadir (Marocco)**, **di Algeri (Algeria)**, **Brescia (IT)** e **di St. Denis (FR)** - scopo: ripianificazione urbana del centro storico di Gaza e del piano urbano del traffico di Agadir (Bonetti Project Manager) – progetto sviluppato

- 1993; studio "Ostacoli istituzionali" - commissionato dalla UE DG XVII - partner: ASM Brescia (IT) e altre 12 organizzazioni provenienti da 10 diversi paesi europei - scopo: analisi dei principali ostacoli istituzionali alla creazione di politiche energetiche locali – progetto sviluppato

- 1993/94; progetto "Indicatori ambientali" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner Città di Rennes (Fr) e altri partner francesi, ASM Brescia (IT) - scopo: definizione dei più importanti indicatori ambientali urbani – progetto sviluppato

## FORMAZIONE

- 2016/17/18/19; "Technology Transfer Agents" Sviluppo ed implementazione di un percorso di formazione per agenti del trasferimento tecnologico - finanziato dalla UE DG Educazione e Cultura (programma **ERASMUS**) - partner: Copan Italia, Campus 02 (AUT), EVOLARIS NEXT LEVEL GMBH (AUT), PolymerMat e.V. (GER), POMURSKI TEHNOLOSKI PARK (SLO), Krakowski Park Technologiczny Sp. (POL) – Bonetti opera in qualità di project Manager

- 2007/08; "Sviluppo ed implementazione di piattaforme e misure che promuovono e supportino la mobilità di apprendisti e giovani lavoratori" - finanziato dalla UE DG Educazione e Cultura (programma **ERASMUS**) - partner: Inovafor (PO), Centro di Cultura Scientifica A. Volta (Como - IT) e Foundation for Promotion of Entrepreneurship (FPE), da Lodz (PL) – progetto sviluppato

- 2008/09, "eTen NCP SS – Training performance" – finanziato dalla UE programma eTen – partner: Innova Europe (PT), Intracom (GR), Bt Connect (UK), InnovationRelay – scopo: organizzare e condurre sessioni di formazione per progetti finanziati dal programma eTen su temi legati al supporto allo sfruttamento e valorizzazione dei loro risultati di ricerca (preparazione di business plan, gestione dei diritti, opportunità di finanziamento, ecc.) – progetto sviluppato

### Principali articoli e pubblicazioni:

- "La Città Sicura", Roma (I), Novembre 1991
- "Integrated Urban Traffic Management and System Integration: relevant issues for the A.S.M.", Bruxelles (B), Giugno 1992
- "EnergiaAmbienteMobilità - Automazione dell'informazione per l'integrazione dei servizi", Brescia (I), Settembre 1992
- "Les problèmes de planification géographique à objectifs multiples: application d'un modèle d'analyse", Montreux (CH), Ottobre 1992
- "Una proposta di Sistema informativo integrato urbano", Chieti (I), Dicembre 1992
- "Pianificazione energetica ai minimi costi - Sistema integrato per la gestione del traffico urbano", Bari (I), Giugno 1993
- "Promotion of co-generation and district heating and cooling", Athens (GR), Settembre 1993
- "Institutional obstacles to a local energy policy and its management in the context of the internal energy market", Karlsruhe (D), Dicembre 1993
- "GIS in Italia - Analisi dei fabbisogni degli utenti", Siviglia (E), Aprile 1994
- "Applicazione di un sistema informativo geografico nella città di Brescia", Siviglia (E), Aprile 1994
- "L'Entreprise des Services Municipalisés (ASM) de la ville de Brescia et l'Energie", Agadir (Marocco), Aprile 1994
- "VSCS and passenger information systems", Brussels (B), Settembre 1994
- "Assessment of integrated systems for urban traffic management on energy saving and environmental pollution (ASSISTENT)", Firenze (I), Ottobre 1994
- "Applicazioni di modelli matematici alla gestione dei servizi pubblici: le esperienze dell'ASM di Brescia", Giugno 1996
- "The Eukiosk project deliverables", Brussels (B), Luglio 1996
- "The wealth found again - The Brescia Integrated Waste Management System", Singapore, Dicembre 1996
- "The Citycard project - A multifunctional chip card for the city of Brescia", Dublin, Novembre 1997
- "The Eukiosk project - A network of public kiosks based on Internet architecture for the city of Brescia", Brussels, Dicembre 1997
- "The Management of an International Project", Bruxelles, Giugno 1998
- "Le carte digitali del cittadino", Conferenza CNEL, Roma, Aprile 1999
- "The ASM Brescia spa and the Civicard project", Brescia - ITIM international Conference on Telematics applied to health, maggio 1999
- "I progetti europei e la qualità nel trasporto pubblico", Roma - Federtrasporti workshop, luglio 1999
- "IST Programme - Integrated Program Portfolio Analysis (IPPA1)", Brussels, Maggio 2000
- "IST Programme - Integrated Program Portfolio Analysis (IPPA2)", Brussels, Gennaio 2001
- "IST Programme - Integrated Program Portfolio Analysis (IPPA3)", Brussels, Settembre 2001
- "SME Take-up Assessment Report – IST KA2", Brussels, February 2002
- "IST Programme - Integrated Program Portfolio Analysis (IPPA4)", Brussels, May 2002
- "Il settimo programma Quadro di ricerca", Banca Popolare di Milano, Novembre 2006
- "The Region of Lombardy and the fuels at low environmental impact", Berna, Gennaio 2008

- "BIOGASMAX and the Region of Lombardy", Kassel (D), Giugno 2008
- "Financing and funding opportunities for eTen projects", Bruxelles, Settembre 2008
- "The incentives for clean passenger vehicles in the Region of Lombardy", Goteborg, Settembre 2009
- "Clean fuels policy in the Region of Lombardy", Lille (FR), Giugno 2010
- "The background of project concept 4 – Expert input", Vienna (AT), Novembre 2010
- "What makes Policy Recommendations credible and effective ?", Brussels (BE), Febbraio 2011
- "Promoting Information and communication technology in Central Europe", Warsaw (PL), Giugno 2011 e Milano, 6 Luglio 2011
- "The European Commission 7th Framework Programme", Poznan (PL), Novembre 2011
- "Future Internet PPP 6 month Programme Review summary report", Brussels (BE), Gennaio 2012
- "Ambient Assisted Living, AAL Joint Programme – Workshop on Standards and Interoperability", Brussels, Marzo 2013
- "Come concepire progetti di successo", EEN Days, Brescia (IT), Novembre 2013
- "Workshop on Advanced Computing in Horizon 2020", Brussels (BE), Dicembre 2013
- "The MAPEC\_LIFE study monitoring air pollution effects in children for supporting public health policy", 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Grecia, Giugno 2014
- D Feretti, E Ceretti, A De Donno, M Moretti, A Carducci, S Bonetta, M R Marrese, A Bonetti, "Monitoring air pollution effects on children for supporting public health policy: the protocol of the prospective cohort MAPEC study", *BMJ Open* Volume 4 Issue 9 Article number e006096, 16 Settembre 2014
- "Workshop – Energy-efficient computing systems, dynamic adaptation of Quality of Service and Approximate computing", Brussels (BE), 27 Novembre 2014
- Zani C, Donato F, Grioni S, Viola GC, Ceretti E, Feretti D, Festa A, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Villarini M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Casini B, De Donno A, Grassi T, Idolo A, Carraro E, Gilli G, Bonetta S, Gelatti U., "Feasibility and reliability of a questionnaire for evaluation of the exposure to indoor air pollutants, diet and physical activity in 6-8-year-old children", *Annali di Igiene* 2015; Jul-Aug;27(4):646-56. doi: 10.7416/ai.2015.2056. PubMed PMID: 26241109
- "Genotoxic and oxidative damage of PM0.5 organic extracts from different Italian towns: preliminary results of the MAPEC (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) study", ICAW 2015 - 11th International Comet Assay Workshop, Antwerp (BE), Settembre 2015
- "Mutagenic and Genotoxic Effect of PM0.5 in Different Italian Towns: The MAPEC (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) Study", ISEE Conference Abstracts 2016(1) - DOI: 10.1289/isee.2016.4224 – Agosto 2016
- "Micronucleus cytome assay in exfoliated buccal cells of children for the evaluation of early biological effects of air pollution exposure. The MAPEC\_LIFE project.", ISEE Conference Abstracts 2016(1) - DOI: 10.1289/isee.2016.4205– Agosto 2016
- "AIR POLLUTION BIOLOGICAL EFFECTS IN CHILDREN LIVING IN LECCE (ITALY) BY BUCCAL MICRONUCLEUS CYTOME ASSAY (THE MAPEC\_LIFE STUDY)", A. De Donno, et al., *Int. J. Sus. Dev. Plann.* Vol. 11, No. 4 (2016) 500–510 – Agosto 2016
- "Early biological effects in children exposed to different levels of PM 0.5 in Perugia (Italy)", DOI: 10.13140/RG.2.2.21257.44641 - Conference: EUROTOX 2016At: Seville - Settembre 2016
- "Are 6-8 year old Italian children moving away from the Mediterranean diet?", *Annali di Igiene* 2016; 28: 339-348 doi:10.7416/ai.2016.2114 – Settembre 2016

- “Socio-Economic and Environmental Factors Associated with Overweight and Obesity in Children Aged 6–8 Years Living in Five Italian Cities (the MAPEC\_LIFE Cohort)”, International Journal of Environmental Research and Public Health, 11 Ottobre 2016
- “Air pollution and health: study of citizen's attitudes and behaviours using multiple sources”, The European Journal of Public Health 26(suppl\_1) - DOI: 10.1093/eurpub/ckw174.022– Novembre 2016
- “Lifestyles and socio-cultural factors among children aged 6-8 years from five Italian towns: The MAPEC-LIFE study cohort”, BMC Public Health 17(1):233 - DOI: 10.1186/s12889-017-4142-x– Marzo 2017
- “Workshop: Digital Transformation of Public Administrations Event - Sustainability and Exploitation of Horizon 2020 eGovernment Projects Results”, Brussels (BE), 24 Ottobre 2017, European Commission, Covent Garden
- “Consultation workshop: Emerging trends for human-centered IoT supporting the concept of Next Generation Internet (NGI)”, Brussels (BE), 7 Febbraio 2018, European Commission DG CNECT - Avenue de Beaulieu 25
- “Buccal micronucleus cytome assay in primary school children: A descriptive analysis of the MAPEC\_LIFE multicenter cohort study”, International Journal of Hygiene and Environmental Health 221(6) - DOI: 10.1016/j.ijheh.2018.05.014 – Giugno 2018
- “Health Risk Associated with Exposure to PM10 and Benzene in Three Italian Towns”, International Journal of Environmental Research and Public Health 15(8):1672 - DOI: 10.3390/ijerph15081672 – Agosto 2018
- “Mutagenic and genotoxic effects induced by PM0.5 of different Italian towns in human cells and bacteria: The MAPEC\_LIFE study”, DOI: 10.1016/j.envpol.2018.11.017, Environmental Pollution Volume 245, Febbraio 2019, Pages 1124-1135
- “Results from the European Union MAPEC\_LIFE cohort study on air pollution and chromosomal damage in children: are public health policies sufficiently protective?”, Environmental Sciences Europe, Springer, 7 Maggio 2020- DOI:10.1186/s12302-020-00352-3
- Correction to: Results from the European Union MAPEC\_LIFE cohort study on air pollution and chromosomal damage in children: are public health policies sufficiently protective? – Springer - July 2020 - Environmental Sciences Europe 32(1) - DOI:10.1186/s12302-020-00363-0
- “Winter Air Pollution and Genotoxic Effects in Children Living in a Highly Polluted Urban Area” September 2021 - Atmosphere 12(9):1191 - DOI:10.3390/atmos12091191

### **Programmi della Commissione Europea ed enti collegati**

dove Alberto Bonetti ha operato quale valutatore e/o revisore, contrattato dalle specifiche Direzioni Generali della Commissione Europea ed enti collegati

- Horizon Europe / Horizon 2020
- UIA (Urban Innovative Actions)
- EIT KIC Urban mobility, Manufacturing, Climate, Food
- URBACT
- CIVITAS
- Erasmus+
- IST - Information Society Technology Programme
- ENPI CBC MED

- COST
- CENTRAL EUROPE
- AAL – Active Assisted Living
- SME (Small and Medium Enterprises) specific actions
- INCO - International Cooperation
- Mary Courie Fellowships (MSCA)
- Descartes Price

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, del D.P.R. n. 445/2000 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Acconsento al trattamento dei dati ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (RGPD n. 679/2016), compreso il trattamento di eventuali dati particolari.

25 dicembre 2023

Firmato

A rectangular black box redacting the signature of the individual.