

# SHORT CURRICULUM VITAE **ROSA PILOLLI, PHD**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome **PILOLLI, ROSA**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Skype

ORCID

Scopus Author ID

Researcher ID

## POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

Date	30/12/2016 – in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR ISPA, 70126, Bari, Italy
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Funzione o posizione	Ricercatore a tempo indeterminato in Laboratori chimici per la sicurezza e la qualità degli alimenti.
Principali attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di metodi di estrazione e purificazione per la rivelazione di contaminanti chimici in matrici alimentari.</li><li>• Sviluppo e validazione di metodi analitici basati su spettrometria di massa a bassa ed a alta risoluzione per la rivelazione multipla di allergeni in matrici alimentari complesse.</li><li>• Sviluppo ed applicazione di approcci proteomici convenzionali ed avanzati per la caratterizzazione di proteine allergeniche e proteine del glutine in matrici alimentari, con l'ausilio di piattaforme bioinformatiche, banche dati e librerie.</li><li>• Caratterizzazione del profilo proteomico e metabolico di alimenti rilevanti per il loro valore nutrizione e o tecnologico.</li><li>• Sviluppo di approcci untargeted basati sulla spettrometria di massa ad alta risoluzione finalizzati al monitoraggio e alla salvaguardia dell'autenticità degli alimenti.</li><li>• Applicazione di analisi statistica multivariata.</li><li>• Implementazione di modelli di digestione umana simulata in-vitro con identificazione tramite LC-HR-MS/MS per la caratterizzazione della digeribilità di proteine alimentari.</li><li>• Valutazione in-silico e in-vitro dei livelli di tossicità delle proteine del glutine isolate da diversi genotipi di frumento duro ed implementazione di strategie di detossificazione del frumento per pazienti celiaci.</li><li>• Sviluppo di biosensori ottici basati su risonanza plasmonica di superficie per la rivelazione di contaminanti chimici in matrici alimentari.</li></ul>
Principali Mansioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratterizzazione di variazioni del profilo proteomico di alimenti a seguito di trattamento</li><li>• Svolgimento attività di ricerca in ambito di progetti nazionali ed internazionali finanziati, e in ambito di collaborazioni scientifiche con enti pubblici e privati finalizzati a specifici obiettivi scientifici.</li><li>• Coordinamento attività di ricerche finalizzata alla caratterizzazione proteomica di cereali e prodotti derivati.</li><li>• Scrittura di progetti, report tecnici e pubblicazioni scientifiche.</li><li>• Attività di disseminazione e divulgazione dei risultati scientifici nell'ambito di congressi o conferenze internazionali.</li><li>• Attività di supervisione e tutoraggio in laboratorio di tirocinanti e dottorandi.</li><li>• Attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali sottoposte a revisione tra pari.</li></ul>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	02/11/2015 - 29/12/2016 (14 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-ISPA, - 70126, Bari, Italy
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Funzione o posizione	Ricercatore a tempo determinato (art.23) - II livello in Laboratori chimici per la sicurezza e la qualità degli alimenti. Chiamata diretta in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto SWheatPro. (RBSI14QQ1W), programma SIR 2014. Contratto prot. ISPA n.3962 del 28/10/2015
Principali Attività di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificazione e caratterizzazione del profilo proteico di genotipi di frumento duro tramite approcci proteomici convenzionali ed avanzati.</li><li>- Implementazione di modelli di digestione umana simulata in vitro su materie prime e alimenti processati a base di frumento, atta ad investigare il destino del glutine durante il processo di digestione</li><li>- Preparazione di prodotti da forno a base di frumento con farine idrolizzate tramite fermentazione batterica/enzimatica e caratterizzazione proteomica dell'alimento processato</li><li>- Valutazione in-silico e in-vitro dei livelli di tossicità delle proteine del glutine isolate da diversi genotipi di frumento duro in alimenti crudi e processati.</li></ul>
Date (da – a)	03/03/2014 – 01/11/2015 (20 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-ISPA, - 70126, Bari, Italy
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Funzione o posizione	Ricercatore a tempo determinato (art.23) - III livello, in Laboratori chimici per la sicurezza e la qualità degli alimenti. Assunzione tramite concorso pubblico di cui al bando prot. n. N. ISPA-003-13-BA (art.23). Contratto prot. ISPA N. 763 del 26/02/2014 e successive proroghe
Principali Attività di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"><li>- messa a punto di metodi di estrazione e purificazione di allergeni in diverse matrici alimentari</li><li>- sviluppo di approcci proteomici di tipo bottom-up per la rivelazione di allergeni in matrici alimentari</li><li>- analisi HPLC-ESI-MS ed MS/MS con spettrometri di massa dotati di doppia trappola ionica lineare a bassa risoluzione o di trappola orbitalica ad alta risoluzione.</li><li>- elaborazione di database per l'identificazione di proteine</li><li>- sviluppo di biosensori ottici basati sulla risonanza plasmonica di superficie (SPR) per la rivelazione di allergeni in matrici alimentari.</li></ul>
Date (da – a)	02/07/2012 - 28/02/2014 (20 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-ISPA, - 70126, Bari, Italy
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Funzione o posizione	Assegnata di Ricerca in Laboratori chimici per la sicurezza e la qualità degli alimenti. Supervisore: Linda Monaci
Principali Attività di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"><li>- messa a punto di metodi di estrazione e purificazione di allergeni in diverse matrici alimentari</li><li>- sviluppo di approcci proteomici di tipo bottom-up per la rivelazione di allergeni in matrici alimentari</li><li>- analisi HPLC-ESI-MS ed MS/MS con spettrometri di massa dotati di doppia trappola ionica lineare a bassa risoluzione o di trappola orbitalica ad alta risoluzione.</li><li>- elaborazione di database per l'identificazione di proteine</li><li>- sviluppo di biosensori ottici basati sulla risonanza plasmonica di superficie (SPR) per la rivelazione di allergeni in matrici alimentari.</li></ul>

## ISTRUZIONE

Periodo (da – a)	Gennaio 2009-Dicembre 2011
Data conseguimento titolo	13/04/2012 D.R. n. 3243 of 26/06/12, prot.:40888 V/8
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Molecolari, XXIV ciclo, curriculum "Chimica dei Materiali Innovativi"
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Chimica
Principali materie	Tesi in Chimica Analitica (SSD CHIM/01) intitolata "Engineered surfaces and nanostructures for biosensing and bioanalytical applications", Supervisore Dr. N. Cioffi, e-mail: i

Data conseguimento titolo	04/12/2008
Qualifica conseguita	Abilitazione alla Professione di Chimico – sezione A
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Chimica
Periodo (da – a)	Ottobre 2006-Ottobre2008
Data conseguimento titolo	09/10/2008 (a.a. 2007/08) voto: 110/110 cum laude
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Chimiche (62/S – Scienze Chimiche), curriculum Chimica Analitica e Chimica Fisica
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Chimica
Principali materie	Tesi in Chimica Analitica (SSD CHIM/01): “Functionalized nanomaterials for advanced bioanalytical applications” Supervisor Dott. N. Cioffi, Prof. P.G. Zambonin, e-mail:
Periodo (da – a)	Ottobre 2003-Ottobre 2006
Data conseguimento titolo	12/10/2006 (a.a. 2005/06) voto: 110/110 e lode
Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Chimica (21- Scienze e Tecnologie Chimiche), curriculum Chimica dei Sistemi Biologici
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Chimica
Principali materie	Tesi in Chimica Analitica (SSD CHIM/01): “Analysis by HPLC-ESI-MS,MS/MS of nimesulide and its metabolites in sea water” Supervisor Prof. I. Losito, e-mail:

## FORMAZIONE INTERNAZIONALE

Periodo	Luglio 2009- Giugno 2010
Posizione	Visiting scientist
Istituzione Ospitante	Department of Chemistry at University of California Irvine-UCI (CA, USA)
Supervisore	Professor R.M. Penner
Attività di Ricerca	Development of virus-based biosensors.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Data	Novembre 2015
Nome	“Lombardy dialogues” award, Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari (CNR), Regione lombardia e Unioncamere Lombardia
Descrizione	Miglior Articolo di Ricerca Scientifica 2014-2015 (second posto) nel campo della sicurezza e sostenibilità alimentare attribuito al Lavoro intitolato “Rapid and label-free detection of egg allergen traces in wines by surface plasmon resonance biosensor” R. PILOLLI, A. Visconti, L. Monad, Anal. Bioanal. Chem. 2015, 407, 3787.
Data	Febbraio 2014
Nome	Premio “Sara Diomede” (DR n. 2185 of 27/05/2013), rilasciato da Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Descrizione	Miglior Tesi di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari del 2012 (DR n. 457 of 13/02/2014).
Data	12-17 Settembre 2010: XXII CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA, Chiostro di Sant’Abbondio, Como, Italy
Descrizione	<u>Borsa di Studio</u> finanziata dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, basata sulla valutazione del CV e sui Contributi presentati al Congresso. <u>Premio Miglior Poster</u> finanziato dalla Thermo Scientific per il Contributo Intitolato “Development of novel Phage-based platforms for biosensing application” R. PILOLLI, K.C. Donavan, J.A. Arter, N. Cioffi, G.A. Weiss, R.M. Penner.

## PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA

Tipo di Progetto	Progetto Internazionale finanziato dall'EFSA (art.36 grant)
------------------	---

Titolo	ThRAII - Detection and quantification of allergens in foods and minimum eliciting doses in food allergic individuals (GP/EFSA/AFSCO/2017/03)
Ruolo	Responsabile di Attività (Task 1.4.2)
Collaborazioni	Il progetto prevede la collaborazione di cinque Istituzioni (CNR-ISPA, ILVO, CER Group, INRA, University of Manchester) appartenenti a Quattro diversi Stati Membri delle Comunità Europee (Regno Unito, Italia, Belgio e Francia). Costo totale del progetto 752k€.
Tipo di Progetto	Progetto Nazionale finanziato dal MIUR, programma SIR 2014, Scientific Independence of young Researchers.
Titolo	“S. Wheat Pro. (RBS114QQ1W) - Proteomic characterization of Selected durum Wheat cultivars for PROduction of low toxicity-food products towards celiac disease patients”,
Ruolo	Responsabile Scientifico del Progetto
Collaborazioni	Il progetto prevede la collaborazione di tre Istituti del CNR (ISPA, ISA e IBP) e dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (DiSSPA e DISAAT) con un finanziamento totale di 454k€.

#### PRINCIPALI ACCORDI DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Periodo	Luglio 2018 – in corso
Partner	CNRS-L - (Libano)
Tipologia	Accordo bilaterale di cooperazione scientifica tra il CNR (Italia) e il CNRS-L - (Libano) (Responsabili dell'accordo per il CNR-ISPA Dott.ssa Linda Monaci e per CNRS-L Dott.ssa Alice Bejjani), biennio 2018/2019.
Scopo della Collaborazione	Approcci innovativi di spettrometria di massa per la salvaguardia dell'autenticità dello zafferano e per combattere le frodi alimentari.
Ruolo	Membro dell'Unità di Ricerca CNR-ISPA
Periodo	07/05/2018 – in corso
Partner	Associazione ALLEGRIA–Associazione per la ricerca sull'allergia e l'asma infantili (Responsabile Prof. Alessandro Fiocchi)
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica finalizzata ad Attività di Ricerca
Scopo della Collaborazione	Analisi LC-MS di allergeni di uova e latte in prodotti da forno commerciali con etichettatura precauzionale per contenuto di allergeni (PAL). Responsabile per il CNR-ISPA Dott.ssa L. Monaci.
Ruolo	Partecipante alla attività di ricerca
Periodo	Luglio 2019 – in corso
Partner	CNR-IRIB, Allergy Diseases Center “Prof. Giovanni Bonsignore” di Palermo (Referente: Carina Gabriela Uasuf).
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica finalizzata ad Attività di Ricerca
Scopo della Collaborazione	Caratterizzazione del profilo metabolico e del potenziale allergenico delle bacche di Goji tramite approcci metabolomici e proteomici avanzati basati sulla spettrometria di massa ad alta risoluzione. Responsabile per il CNR-ISPA Dott.ssa L. Monaci
Ruolo	Partecipante alla attività di ricerca
Periodo	28/07/2016 a 22/09/2019
Partner	Università degli Studi di Bari Aldo Moro -DiSSPA (Referente UNIBA-DiSSPA Prof.ssa Maria De Angelis)
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica del CNR-ISPA di Bari con prot. ISPA n. 3158 del 28/07/2016.
Scopo della Collaborazione	Identificazione e implementazione di strategie di riduzione della tossicità per pazienti celiaci in varietà di frumento duro.
Ruolo	Responsabile dell'accordo
Periodo	08/07/2016 a 31/12/2017
Partner	Università degli Studi di Bari Aldo Moro -DISAAT (Referente Prof.ssa Agata Gadaleta)
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica, prot. ISPA n. 2809 del 08/07/2016

Scopo della Collaborazione	Identificazione e caratterizzazione di geni coinvolti nella produzione delle proteine del glutine in varietà di frumento duro.
Ruolo	Responsabile dell'accordo
Periodo	25/02/2016 a 22/09/2019
Partner	CNR-ISA di Avellino (Referente Dott. Gianfranco Mamone)
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica, prot. ISPA n. 831 del 03/03/2016, prot. ISA n. 401 del 25/02/2016.
Scopo della Collaborazione	Caratterizzazione della componente proteica in estratti e/o digeriti umani simulati in-vitro di sfarinati di frumento duro, grezzi e/o processati.
Ruolo	Responsabile dell'accordo
Periodo	08/03/2016 a 22/09/2019
Partner	CNR-IBP di Napoli (Referente Dott.ssa Carmela Gianfrani),
Tipologia	Accordo di Collaborazione Scientifica, prot. ISPA n. 974 del 14/03/2016, prot. IBP n. 574 del 08/03/2016.
Scopo della Collaborazione	Verifica dei livelli di tossicità di proteine del glutine isolate da genotipi di frumento duro selezionati tramite test immunologici. Nell'ambito di questa collaborazione è stata promossa la mobilità di personale attivando presso il CNR-ISPAs di Bari una Borsa di Studio (Bando n. ISPA 01/2016 BA, prot. N. ISPA 1087 del 23/03/2016) assegnata alla Dott.ssa Stefania Picascia, la quale ha svolto le sue attività prevalentemente presso il CNR-IBP di Napoli al fine di conseguire le finalità di ricerca previste dall'accordo sotto la Responsabilità Scientifica della Candidata. Tale Borsa di Studio è stata attivata dal 01/06/2016 al 30/11/2017 (18 mesi).
Ruolo	Responsabile dell'accordo
Periodo	23/04/2018 in corso
Partner	PerkinElmer Health Sciences, Inc. con sede in Waltham, MA (USA)
Scopo della Collaborazione	Valutazione delle performance strumentali di un spettrometro triplo quadrupolo QSight 220 nella rivelazione multipla di allergeni in matrici alimentari. (Responsabili per il CNR-ISPAs dott. Antonio F. Logrieco e Dott.ssa Linda Monaci e per PerkinElmer Marco Buonaguidi, Consigliere Delegato)
Ruolo	Partecipante alle attività di ricerca
Periodo	27/06/2019 al 30/06/2020
Partner	Andriani spa, via Niccolò Copernico s.n. Zona PIP 70024 Gravina in Puglia (Ba), Italy. Responsabile Dott.ssa Giovanna Inghilterra.
Scopo della Collaborazione	Caratterizzazione delle zeine in varietà di mais selezionate. Responsabile per il CNR-ISPAs Dott.ssa L. Monaci
Ruolo	Partecipante alle attività di ricerca
Periodo	08/10/2019 – 31/07/2020
Partner	Università di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Messina, Italia. (Referente Dott.ssa Giuseppina Mandalari) Contratto di servizio conto terzi
Scopo della Collaborazione	Caratterizzazione proteomica di campioni di oleosomi estratti da mandorle attraverso approcci analitici convenzionali ed avanzati.
Ruolo	Co-responsabile delle Attività di Ricerca (prot. ISPA n. 2019/0002990 del 08/10/2019).
Periodo	01/07/2018 a 01/08/2018
Partner	REQUIMTE - University of Porto
Tipologia	Accordo di collaborazione per scambi internazionali
Scopo della Collaborazione	Valutazione dell'effetto del processing sull'immunoreattività di proteine del latte impiegate nella produzione di carni tramite esperimenti di digestione gastroduodenale simulata in-vitro e analisi proteomiche avanzate.
Ruolo	Co-Supervisore delle Attività di Ricerca della dottoranda Caterina Villa (University of Porto) per le attività svolte presso il CNR-ISPAs nell'ambito di una short-term mobility finanziata dalla COST ACTION-ImPARAS.



Periodo	2015
Partner	Thermo-Fisher Scientific (Referente Dr Ravindra Chaudhari, Tempe, AZ 85284, USA)
Tipologia	Progetto di collaborazione finalizzato ad attività di ricerca
Scopo della Collaborazione	Sviluppo di metodo analitico basato sulla tecnologia MSIA-DAR.T.'S™ (Mass Spectrometry Immunoassay by Disposable Automation Research Tips) per la rivelazione di residui di agenti chiarificanti a base di allergeni di uovo in campioni di vino. Responsabile per il CNR-ISPA Dott.ssa L. Monaci
Ruolo	Partecipante alla attività di ricerca
Periodo	2013-2014
Partner	Thermo-Fisher Scientific (Referente Dr Iv. Godula, Praga, Repubblica Ceca)
Tipologia	Progetto di collaborazione finalizzato ad attività di ricerca
Scopo della Collaborazione	"Characterization and quantification of major food allergens by HPLC-MSn", finalizzato allo sviluppo di un metodo multi-allergenico per l'identificazione e quantificazione multipla di allergeni in alimenti utilizzando un sistema a trappola ionica. Responsabile per il CNR-ISPA Dott.ssa L. Monaci
Ruolo	Partecipante alla attività di ricerca

#### ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo	26/01/2017 a 27/01/2017
Descrizione	Membro del Comitato Organizzatore del Simposio Internazionale "Food Fraud Prevention and Effective Food Allergen Management", organizzato da ISPA-CNR (Dott.ssa Linda Monaci), e MONIQA Association (Dott. Roland Poms) presso il Palace Hotel, Bari (Italia).
Periodo	01/01/2015- oggi
Descrizione	Revisore per riviste internazionali peer-review
Dettagli	Editore MDPI: Sensors (MDPI AG), Biosensors, Nutrients, Foods, Diseases Biomolecules Editore Elsevier: Journal of Cereal Science, Editore Springer International Publishing AG: Food Analytical Methods Editore American Chemical Society: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Periodo	Maggio 2016-in corso
Descrizione	Incluso nelle liste di Esperti Valutatori per il programma Horizon 2020 Call FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking Enhanced European Innovation Council (EIC) pilot. Call FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES, Research and Innovation Actions (RIA) number 01-2016/2017 and 02-2016/2017.
Periodo	16/02/2016 in corso
Descrizione	Membro di Commissione per Concorsi Pubblici presso il CNR-ISPA di Bari.
Dettagli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Borsa di Studio ISPA n. 02/2020 BA, prot. N. 505 del 18/02/2020, commissione nominata dal Direttore A.F. Logrieco, con provvedimento n. 1089 del -23/04/2020.</li> <li>● Borsa di Studio ISPA n. 01/2019 BA, prot. N. 0000393 del 26/02/2019, commissione nominata dal Direttore A.F. Logrieco, con provvedimento n. 2019-0000987.</li> <li>● Tirocinio Formativo ISPA-03/2019 TIR, prot. N. 0000401 del 26/02/2019, commissione nominata dal Direttore A.F. Logrieco, con provvedimento n. 2019-0000986.</li> <li>● Tirocinio Formativo ISPA-01/2018 TIR, bando prot. N. 1550 del 11/05/2018, nomina commissione prot. n. 2018-0001845.</li> <li>● Assegno di Ricerca n. ISPA-06-16-BA, prot. N. 966 del 14/03/2016, nomina commissione prot. n. 1911 del 10/05/2016.</li> <li>● Borsa di Studio ISPA n. 01/2016 BA, prot. N. 1087 del 23/03/2016, nomina commissione prot. n. 1913 del 10/05/2016.</li> <li>● Borsa di studio ISPA n. 04/2015 BA, prot. N. 4641 del 22/12/2015, nomina commissione prot. n. 565 del 16/02/2016.</li> </ul>

- Assegno di Ricerca n. ISPA-07-15-BA, prot. N. 4604 del 18/12/2015, nomina commissione prot. n. 561 del 16/02/2016.
- Assegno di Ricerca n. ISPA-08-15-BA, prot. N. 4605 del 18/12/2015, nomina commissione prot. n. 563 del 16/02/2016.

Periodo	08/2016 a 12/2016
Descrizione	Partecipazione a Ring-trial Interazionale nell'ambito del Progetto di Ricerca Europeo iFAAM (Integrated approaches to food allergen and allergy management) per la validazione inter-laboratorio di un metodo analitico basato sulla spettrometria di massa per la rivelazione di arachidi in un dessert a base di cioccolato.
Periodo	13/10/2014 a 13/11/2014
Descrizione	Incarico di Docenza in Progetti di Formazione presso il CNR-ISPA di Bari.
Dettagli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insegnamento "Mod. A.2-Conoscenze di metodi analitici avanzati di rilevamento di contaminanti presenti nella filiera agroalimentare" (33 ore). Corso di Formazione in "Metodologie avanzate per la sicurezza dei prodotti delle principali filiere alimentari pugliesi, Obiettivo A" all'interno del Progetto di Formazione "La sicurezza dei prodotti delle principali filiere alimentari pugliesi" - Codice Identificativo progetto PON02_00186_3417512 (SIMiSA). Lettera d'incarico da parte del CNR-ISPA prot. n. 3784 del 06/06/2014.</li> <li>- Insegnamento "Mod. A.1-Elementi e tecniche di chimica analitica strumentale" (18 ore). Corso di Formazione in "Sicurezza alimentare dei prodotti alimentari pugliesi, Obiettivo B" all'interno del Progetto di Formazione "La sicurezza dei prodotti delle principali filiere alimentari pugliesi" - Codice Identificativo progetto PON02_00186_3417512 (SIMiSA). Lettera d'incarico da parte del CNR-ISPA prot. n. 4966 del 21/07/2014.</li> </ul>
Periodo	23/06/2014 a 27/07/2014
Descrizione	Incarico di Docenza affidato tramite Bando Pubblico (Ente Affidatario Fondazione A. & S. Lima Mancuso, Università degli Studi di Palermo, Bando prot. 460/2014 del 05/06/2014) per Corso di Formazione svoltosi presso la Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia).
Dettagli	- Insegnamento: "Metodi Rapidi ed Innovativi per la rivelazione delle proteine dei cereali" (20 ore). Corso di Formazione "Esperti di Ricerca industriale nel settore della cerealicoltura meridionale", finanziato dal progetto ISCOCEM: "Potenziamento dell'alta formazione nella filiera cerealicola per lo sviluppo dell'agroalimentare nelle aree del Mezzogiorno d'Italia" (PON01_01145/F1 - ISCOCEM - CUP B78F11000180005)
Periodo	26/02/2012
Descrizione	Seminario in qualità di Esperto tenuto presso Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Valenzano, Italia) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale, intitolato: "Allergeni del latte in alimenti: aspetti legislativi e approcci metodologici per la loro rivelazione"
Periodo	04/2009 a 12/2011
Descrizione	Attività Didattica Integrativa in Corsi di Laurea svolta in qualità di Dottoranda dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Dettagli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Novembre-Dicembre 2011: Facoltà di Scienze MM FF NN, attività didattica integrativa presso il Dipartimento di Chimica per l'insegnamento di "Chimica Analitica I" a.a. 2011-2012 - Corso di Laurea triennale in "Scienze Biologiche" (Docente titolare del corso: Prof.ssa L. Sabbatini).</li> <li>- Novembre-Dicembre 2010: Facoltà di Scienze MM FF NN, attività didattica integrativa presso il Dipartimento di Chimica per l'insegnamento di "Chimica Analitica I" a.a. 2010-2011 - Corso di Laurea triennale in "Scienze Biologiche" (Docente titolare del corso: Prof.ssa L. Sabbatini), e per l'insegnamento di "Chimica Elettroanalitica" a.a. 2010-2011 - Corso di Laurea triennale in "Chimica" (Docente titolare del corso: Dott. N. Cioffi).</li> <li>- Aprile-Maggio 2009: Facoltà di Scienze Biotecnologiche, attività didattica integrativa presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche per l'insegnamento di "Controlli Analitici dei Processi Biotecnologici" a.a. 2008-2009 - Corso di Laurea triennale in "Biotecnologie per l'innovazione di processi e di prodotti" (Docente titolare del corso: Prof. T. Cataldi).</li> </ul>
Periodo	05/04/2010-09/04/2010

Descrizione Assistente di Simposio presso la Conferenza Internazionale "Materials Research Society Spring Meeting – MRS 2010" (Symposium K: Functional Materials and Nanostructures for Chemical and Biochemical Sensing), Moscone West and San Francisco Marriott, San Francisco (CA-USA).

Periodo 06/11/2008–07/11/2008  
Descrizione Membro della Segreteria Organizzativa del Congresso Nazionale "GS 2008, Sensori per il monitoraggio on-line e sul campo" patrocinato dalla Divisione Sensori della Società Chimica Italiana. Coordinatore Prof. Luisa Torsi, Palazzo Ateneo, Bari (Italia).

### Produzione Scientifica Completa

16 h-index (Scopus®)  
33 Pubblicazioni su riviste internazionali peer-review censite Scopus®  
7 Capitoli di Libro  
2 Pubblicazioni su riviste nazionali  
10 Contributi orali in congressi nazionali ed internazionali di cui 3 su invito  
1 Webinar  
53 abstract in congressi nazionali ed internazionali

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti in questo CV ai sensi del regolamento europeo 2016/679.

Bari, 28 Aprile 2020

Firma

