

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PICCINELLI, Anna Lisa**

E-mail apiccinelli@unisa.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2015 - oggi

Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia (DIFARMA)
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA) Italia

Professore Associato di Chimica degli Alimenti (SSD CHIM-10)

- Titolare dell'insegnamento di "Chimica e Analisi degli Alimenti" (5 CFU) CdL di CTF
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica degli Alimenti" (10 CFU) CdL di Tecniche Erboristiche
- Componente del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Scienze del Farmaco
- Coordinatore della "Commissione Logistica" del DIFARMA
- Componente della "Commissione Spettrometria di Massa" del DIFARMA
- Componente della "Commissione Formazione Post-Laurea" del DIFARMA
- Componente e Responsabile della sicurezza del Laboratorio di Ricerca di Chimica Analitica e degli Alimenti del DIFARMA
- Presidente della Commissione Didattica del Corso di Laurea di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Attività di tutoraggio assegnisti di ricerca, dottorandi e studenti in tesi sperimentale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2006 – Febbraio 2015

Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia (DIFARMA)
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA) Italia

Ricercatore Universitario di Chimica degli Alimenti (SSD CHIM-10)

- Titolare dell'insegnamento di "Chimica e Analisi degli Alimenti" (5 CFU) CdL di CTF (dal 2013)
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica, Analisi e Controllo di Qualità degli Alimenti" (5 CFU) CdL di Tecniche Erboristiche (2012-2015)
- Attività integrative agli insegnamenti di "Chimica degli Alimenti" (5 CFU) e "Prodotti Dietetici ed Integratori Alimentari" (5 CFU) CdL di Farmacia. (fino a 2013)
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica e Analisi degli Alimenti" (5 CFU) CdL di Tecniche Erboristiche (fino a 2010)
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica e Controllo Analitico nel Settore Ambientale" (5 CFU) CdL di Tecniche Erboristiche (fino a 2010)
- Componente del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche
- Componente della "Commissione Didattica e Valorizzazione Post-Laurea" DIFARMA (dal 2013)
- Componente della "Commissione Spettrometria di Massa" DIFARMA (dal 2012)
- Componente della "Commissione Didattica del CdL di Tecniche Erboristiche (2010-2013)
- Componente del Laboratorio di Ricerca di Chimica Analitica e degli Alimenti del DIFARMA
- Attività di tutoraggio assegnisti di ricerca, dottorandi e studenti in tesi sperimentale

- Date (da – a) 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza (48 ore) nell'ambito del Modulo "Approfondimento conoscenze specialistiche" del master di II livello FINGERIMBALL - Tecnologie e materiali anticontraffazione e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza (PON01_00636)
- Date (da – a) 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Mediterranea Terina (LT)
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza (20 ore) nell'ambito del Modulo "Tecniche Analitiche per i Fingerprint Metabolomici, GC/HPLC" del Corso di alta formazione FOOD@LIFE - Research Infrastructure for Food Life and Safety (PONA 3_00331)
- Date (da – a) 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza (16 ore) nell'ambito del Modulo "Approfondimento conoscenze specialistiche" del master di II livello SAF@MED - Sustainable agriculture and food in mediterranean area (PONA 3_00016)
- Date (da – a) 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Farmacia
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza (10 ore) nell'ambito del modulo "Inquadramento settoriale e normativo" del Corso di Perfezionamento in alimentazione, alimenti funzionali, prodotti cosmetici e prodotti nutraceutici - NUTRALifeHi
- Date (da – a) 2006-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno
 - Tipo di impiego Responsabile di Ricerca e Sviluppo (RRS) del LICA (Laboratorio di Idrologia e Chimica degli Alimenti)
 - Principali mansioni e responsabilità RRS del laboratorio LICA conforme alla norma UNI EN ISO 9001-2000 (ISO 9001-2000) nell'ambito del Sistema di Gestione della Qualità (Certificato rilasciato da ITALCERT N° 297/06-D) per il servizio "Progettazione e Realizzazione di Attività di Ricerca, Consulenza e Prova nel Settore Ambientale (Acque) ed Alimentare"
- Date (da – a) 2006-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno
 - Tipo di impiego Responsabile delle Attività di Laboratorio (RAL) del LICA (Laboratorio di Idrologia e Chimica degli Alimenti)
 - Principali mansioni e responsabilità RAL del LICA per il "controllo ufficiale del tenore di micotossine negli alimenti di importazione provenienti da paesi extra-comunitari" svolto per l'Ufficio di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera (USMAF) Unità territoriale di Salerno
- Date (da – a) 2004-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto: "Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2003-2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche": Progetto di ricerca "Studio chimico, nutrizionale e biologico di specie vegetali di interesse medicinale ed alimentare e valutazione della loro potenziale applicabilità"
 - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Date (da – a) 2004 - 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Salerno
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di alta formazione del Centro di Competenza Regionale – Produzioni Agro-Alimentari
 - Qualifica conseguita Esperto di Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Management della Ricerca del Settore delle Produzioni Agro-Alimentare
- Date (da – a) Ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Farmacia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
 - Qualifica conseguita Dottore in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (110/110 e lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

– Ottima capacità di lavorare in gruppo ed interagire con altre persone, maturata in oltre 15 anni di attività di ricerca sperimentale (svolta in ambito di formazione universitaria, progetti di ricerca, convenzioni con soggetti terzi e collaborazioni internazionali con altre università (Brasile, Cuba, Stoccolma, Santiago de Compostela) o enti di ricerca (Madrid))

Principali collaborazioni internazionali E nazionali

- Prof. Alejandro Cifuentes e Elena Ibañez - Laboratory of Foodomics, Bioactivity and Food Analysis Department, Institute of Food Science Research CIAL (UAM-CSIC), Madrid, Spain;
- Prof. Suzana GuimaraesLeitão - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Faculdade de Farmácia, Rio de Janeiro, Brazil;
- Prof. Gilda GuimarãesLeitão - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais, Rio de Janeiro, Brazil;
- Prof. Osmany Cuesta-Rubio - Universidad Técnica de Machala. Machala, Ecuador;
- Prof. Carlos Velazquez - Department of Chemistry-Biology, University of Sonora, Mexico;
- Prof. Mariateresa Russo - Food Chemistry, Authentication, Safety and Sensoromic Laboratory dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Enrica De Falco - Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno;
- Prof. Rita P. Aquino e Teresa Mencherini - Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno;
- Dott.ssa Teresa Docimo e Marina Tucci - Institute of Bioscience and BioResources (IBBR) of CNR-IBBR, Portici (NA), Italia
- Ottima capacità di comunicazione sviluppata e testimoniata dai numerosi insegnamenti a corsi di laurea, dottorato e master.

– Eccellente capacità di dirigere e partecipare a gruppi di ricerca, sia come componente (PRIN 2009, 2 progetti PON 2007-2013) che responsabile di progetti di ricerca (Contratti di Ricerca PON03PE; FIRB 2010; progetto finanziato dal Consorzio per la Ricerca Applicata in Agricoltura (CRAA), Regione Campania, Assessorato all'Agricoltura) con funzioni di pianificazione, coordinamento e valutazione dell'attività di ricerca.

– Eccellenti capacità di dirigere e coordinare progetti di dottorato, assegni di ricerca e tesi sperimentali nell'ambito dell'attività didattica e di ricerca svolta come ricercatore universitario prima e professore associato dopo.

– Ottima competenza nel coordinare e partecipare a procedure gestionali-amministrative interne all'Ateneo (Presidente Commissione didattica CdL in CTF, Coordinatore commissione logistica, componente della commissione di spettrometria di massa, della Commissione Didattica del CdL di Tecniche Erboristiche, della Commissione Didattica e Valorizzazione Post-Laurea")

– Ottima competenza nella direzione di un del laboratorio conforme alla norma UNI EN ISO 9001-2000 (LICA) (Certificato rilasciato da ITALCERT N° 297/06-D) per il servizio "Progettazione e Realizzazione di Attività di Ricerca, Consulenza e Prova nel Settore Ambientale (Acque) ed Alimentare", in qualità di RRS (Responsabile di Ricerca e Sviluppo)e RAL (Responsabile dell'Attività di Laboratorio).

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

– Eccellenti capacità tecniche a svolgere attività di ricerca ed analisi in laboratori di chimica analitica e analisi degli alimenti.

Principali competenze tecniche:

– Sviluppo, validazione ed applicazione di metodi di analisi quali-quantitativa mediante cromatografia liquida (HPLC e HPLC) accoppiata a diversi metodi di rivelazione (UV, DAD, FLD, ELSD e MS).

– Sviluppo, validazione ed applicazione di metodi di analisi quali-quantitativa mediante gas cromatografia liquida (HRGC) accoppiata a diversi metodi di rivelazione (FID, ECD, NPD e MS).

– Analisi quali-quantitativa con diverse tecniche di spettrometria di massa (MS, tandem MS e HRMS) ed analizzatori (IT, LIT, QqQ, LIT-FT).

– Analisi 1D- e 2D-NMR per la caratterizzazione di sostanze naturali e di miscele complesse.

– Sviluppo, validazione ed applicazione a matrici complesse di metodi di preparazione del campione, sia convenzionali (SPE, GPC, LLE) che innovativi (PLE, DLLME, SPME, online SPE).

– Sviluppo e controllo di qualità di prodotti standardizzati (estratti arricchiti e/o frazioni purificate) derivanti da matrici alimentari con interesse nutraceutico e farmaceutico.

– Applicazione e validazione di metodi ufficiali nel testing di contaminanti alimentari (micotossine, residui di fitofarmaci e farmaci veterinari, metalli pesanti, PCB e IPA) ed ambientali (contaminanti emergenti, PCB, IPA, metalli, residui di fitofarmaci).

Attività di Ricerca

Principali linee di Ricerca

- Studio chimico, nutrizionale e biologico di matrici vegetali come fonte di sostanze bioattive per la produzione di integratori alimentari, additivi alimentari e alimenti funzionali
- Sviluppo di innovative strategie di estrazione e/o purificazione di sostanze bioattive e funzionali da matrici vegetali (piante aromatiche, alimenti, sottoprodotti del processo di trasformazione degli alimenti vegetali, alghe)
- Controllo di qualità e sicurezza di matrici alimentari, inclusi integratori alimentari e alimenti funzionali.
- Sviluppo di metodologie analitiche innovative per la determinazione di contaminanti in matrici alimentari ed ambientali.

Produzione scientifica

- Coautore di 80 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, di 2 capitoli di libro e di numerose comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.
- Al 06 Settembre 2021, 2550 citazioni totali con un fattore di citazioni medio per pubblicazione di 28 ed H-index di 32 (fonte Scopus, Author ID: 6603964496).
- Elenco pubblicazioni scientifiche: <http://orcid.org/0000-0001-6102-2762>, <http://www.unisa.it/docenti/annalisapiccinelli/pubblicazioni?nv=docenti.unisa.it/annalisa.piccinelli>

Partecipazione a Progetti di Ricerca

- 2020-2023: Responsabile Scientifico del progetto di Ateneo FARB "Procedure analitiche per la valutazione della sicurezza di integratori alimentari e piante medicinali"
- 2019-2022: Responsabile Scientifico del progetto di Ateneo FARB "Valorizzazione di by-products agroalimentari per la produzione di ingredienti funzionali e bioattivi"
- 2017-2018: Responsabile Scientifico del Contratto di Ricerca con il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria - nell'ambito del progetto PON03PE_00090_2 "Modelli sostenibili e nuove tecnologie per la valorizzazione delle olive e dell'olio extravergine di oliva prodotto in Calabria".
- 2017-2018: Responsabile Scientifico del Contratto di Ricerca con il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria - nell'ambito del progetto PON03PE_00090_3 "Modelli sostenibili e nuove tecnologie per la valorizzazione delle filiere vegetali mediterranee".
- 2016-2017: Responsabile Scientifico del Contratto di Ricerca con il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria - nell'ambito del progetto PON03PE_00090_1 "Innovazione di prodotto e di processo nella filiera dei prodotti da forno".
- 2012-2016: Responsabile Scientifico di Unità del progetto FIRB 2010 "Tecniche analitiche avanzate per l'analisi di contaminanti negli alimenti", (RBF10GSJK_3).
- 2011-2013: Ricercatore componente del progetto PRIN 2009 "Isolamento e caratterizzazione di molecole bioattive per la formulazione di nutraceutici" (20098Y822F).
- 2011-2015: Ricercatore componente del progetto PON 2007-2013 "Tecnologie e materiali anticontraffazioni e applicazioni nanotecnologiche per l'autenticazione e la tutela delle produzioni agro-alimentari di eccellenza, FINGERIMBALL" (PON01_00636).
- 2011-2014: Ricercatore componente del progetto PON 2007-2013 "Recupero

e valorizzazione dei prodotti di scarto e di trasformazione dell'industria agro-alimentare per lo sviluppo di alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e nutraceutici innovativi, Hi-Life: Health products from the Industry of Foods" (PON01_01499).

– 2008-2010: Responsabile Scientifico del Sottoprogetto "Valutazione della contaminazione da micotossine di prodotti agro-alimentari tipici e tradizionali del territorio campano finalizzata all'individuazione dei prodotti a maggior rischio di contaminazione" nell'ambito del "Progetto strategico su risorse naturali e sostenibilità dello sviluppo in agricoltura", finanziato dal CRAA (Consorzio per la Ricerca Applicata in Agricoltura), Regione Campania, Assessorato all'Agricoltura.

– 2008: Responsabile di Ricerca e Sviluppo (RRS) e delle attività di laboratorio (RAL) nell'ambito del progetto di ricerca "Caratterizzazione biologica, chimica e fisica del Fiume Sele, in adeguamento alle disposizioni tecniche del D. lgs. N. 152/2006", concordemente a quanto previsto nel 1° stralcio esecutivo del progetto "Bilancio idrico per la tutela della risorsa idrica e del paesaggio fluviale nel bacino idrografico del Sele", dell'Autorità di Bacino Interregionale del fiume Sele.

– 2007: Responsabile di Ricerca e Sviluppo (RRS) e delle attività di laboratorio (RAL) nell'ambito del progetto di ricerca "Studio finalizzato alla caratterizzazione del bilancio idrico, alla determinazione del deflusso minimo vitale (DMV) e del corpo di riferimento dei bacini idrografici dei fiumi Tusciano, Picentino e Fuorni, adeguamento normativo [d. lgs.n. 152/06]", Ente attuatore: Autorità di Bacino Regionale in Destra Sele. Progetto Integrato Parco Regionale dei Monti Picentini Cod. S001BDS. P.O.R. Campania 2000-2006.

– 2006-oggi: Partecipazione a convenzioni di ricerca con Aziende dei settori alimentare, erboristico, mangimistico e degli integratori alimentari (Agria s.p.a., S. giuseppe Vesuviano, NA; Bios Line s.p.a., Padova; Acqua Lete, Pratella, CE; Dolciaria Landolfi, Caserta; Alto Calore Irpino, Monocalzati, AV).

Aggiornato al: 23/11/2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy