INFORMAZIONI PERSONALI

Dario Compagnone

via R. Balzarini 1, 64100, Teramo

0861266942 [redacted]

dcompagnone@unite.it

Sesso M | [redacted] | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991-1993	Dottorato di ricerca in "Enzimologia applicata alle Scienze Mediche" presso l'Universita' dell'Aquila degli Abruzzi
1987-1990	Ph.D. in Biotecnologie presso il Biotechnology Centre, Cranfield Institute of Technology, Inghilterra
1983-1987	Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile 2006- Ad oggi	Professore Ordinario di Chimica Analitica, presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Teramo (settore scientifico disciplinare CHIM 01, Chimica Analitica)
Ott 2001- Mar 2006	Professore associato presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Teramo (settore scientifico disciplinare CHIM 01, Chimica Analitica)
Nov 1996- Set 2001	Ricercatore presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche) dell'Università di Roma Tor Vergata, (settore scientifico disciplinare CHIM 01, Chimica Analitica).
Giu 1995- Ott. 1996	Contratto da Senior Researcher presso il Department of Chemistry dell'University College Cork, Cork, Irlanda

Nov 1993- Mag 1995	Borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato presso l'Universita' "G. D'Annunzio" di Chieti.
Apr 1994- Lug 1994	Visiting Scientist presso il Department of Chemistry dell'Università di New Orleans, New Orleans, USA

INCARICHI ISTITUZIONALI

Nov 2018- Ad oggi	Delegato di Ateneo alla Progettazione della Ricerca, Università degli Studi di Teramo
Set 2013 – Ott 2022	Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze degli Alimenti (dal IXXX ciclo al XXXVIII ciclo), Università degli studi di Teramo
Mar 2013- Ott. 2016	Preside della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo
Mar 2005- Feb 2013	Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università degli studi di Teramo
Mar 2010- Mar 2013	Membro del Nucleo di Valutazione, Università degli studi di Teramo
Apr 2008- Nov 2009	Delegato alle Biblioteche di Ateneo, Università degli studi di Teramo
Dic 2005- Mar 2008	Delegato di Ateneo per la "Progettazione della Ricerca", Università degli studi di Teramo
Lug 2002- Lug 2006	Membro della Commissione Rapporti Internazionali di Ateneo

ATTIVITA' SCIENTIFICA DI RICERCA

Il prof Compagnone ha fondato e coordina il gruppo di Chimica Analitica dell'Università di Teramo che oggi conta 13-15 unità (docenti, tecnici, ricercatori, assegnisti, dottorandi). Ha oltre 30 anni di esperienza nella area di ricerca in particolare dei sensori e biosensori e, piu' recentemente, metodi separativi. L'attività di ricerca è stata indirizzata principalmente allo sviluppo, realizzazione ed applicazione di biosensori e metodi di screening in campo alimentare, clinico ed ambientale. Oggetto di studio nel corso degli anni sono stati elettrodi ad enzima, sensori elettrochimici e sensori a DNA, metodi analitici basati su recettori biomimetici e sviluppo di metodi analitici per il controllo di qualità e sicurezza degli alimenti. Più di recente l'interesse è stato rivolto allo sviluppo di metodi di microestrazione e pretrattamento di campioni biologici per

determinazione cromatografica di qualità degli alimenti e droghe d'abuso e allo sviluppo di matrici di sensori a gas per il controllo di qualità degli alimenti.
L'attività di ricerca ha prodotto oltre 250 pubblicazioni totali di cui oltre tra cui 11 capitoli su libri, 1 monografia, 2 Brevetti. Il prof. Compagnone è inoltre autore di oltre 400 presentazioni orali e poster a convegni nazionali e internazionali. Ha tenuto numerose (oltre 20) relazioni ad invito in convegni nazionali ed internazionali e seminari presso Istituti di ricerca ed Università Nazionali ed internazionali. Il professor Compagnone presenta a Settembre 203 tra gli indici bibliometrici riconosciuti nell'aree scientifiche un indice di Hirsh di 44 con oltre 6500 citazioni (fonte Scopus) e un indice H di 49 con con oltre 8000 citazioni (fonte google scholar). Un elenco completo delle pubblicazioni è presente sul sito https://scholar.google.it/citations?hl=it&pli=1&user=T3sJnAIAAAAJ.

Attività di rilievo e riconoscimenti in ambito Scientifico

- Il prof Compagnone risulta nella "Top 2%" list stilata dalla Stanford University nella area "analytical Chemistry". La lista riporta, i migliori scienziati di ogni settore (il 2% del totale) in base alle citazioni dei lavori pubblicati
- Il settore della Chimica Analitica dell'Università di Teramo, nell'ambito della recente valutazione nazionale della Ricerca (VQR 2015-19) è risultato secondo in Italia su 43 Atenei in cui è presente la disciplina
- Il prof Compagnone è Advisory Editorial board member della rivista Internazionale Microchimica Acta (Springer-Nature)
- Il prof Compagnone svolge attività di rilievo all'interno di prestigiose societa Società Scientifiche, è stato membro eletto del consiglio direttivo del Gruppo interdivisionale Sensori della Società chimica italiana (2015-2018), è membro del Consiglio Scientifico dell'Associazione Italiana Sensori e Microsistemi dal 2012, è Membro del Consiglio Scientifico dell'European Biosensors Symposyum dal 2017, è membro eletto del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Analitica della Società chimica italiana dal 2019

ATTIVITA' GESTIONALI E DI COORDINAMENTO

Il prof. Compagnone ha una notevole esperienza nelle attività gestionali e di coordinamento testimoniata dai numerosi incarichi istituzionali lungo tutto l'arco della sua carriera presso l'Ateneo di Teramo (vedi elenco). Tra quelli di maggior prestigio vanno evidenziati gli incarichi di delegato alla progettazione della ricerca e di Preside della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali (oggi Dipartimento). In particolare, nell'attuale attività come Delegato alla Progettazione della Ricerca il Prof. Compagnone ha ricevuto dal Magnifico Rettore il mandato alla gestione dei progetti del piano di resilienza nazionale (PNRR), di particolare complessità. Nell'ambito del PNRR e del PNC (Piano Nazionale Complementare) l'Ateneo di Teramo ha ottenuti diversi finanziamenti. Il prof Compagnone è Coordinatore dei seguenti progetti:

- -PNRR 2022 Missione 4 "Ecosistemi dell'innovazione" Progetto "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" -responsabile scientifico dello Spoke n.3 Università di Teramo (Innovative food production: matching sustainability and quality of life) finanziamento totale per l'università di Teramo 8,3 Milioni di euro
- -PNRR 2022 Fondo complementare aree sisma 2009-2016- Sub -Misura -B.4 -Completamento del centro europeo di ricerca Agri-bio-serv- finanziamento per l'Università di Teramo di 12,5 Milioni

di Euro

Piu' specificamente per le attività di ricerca il Prof Compagnone è stato/è coordinatore scientifico o responsabile di Unità di Ricerca di numerosi progetti . Tra quelli di maggior rilievo si elencano:

- -MIUR (Italian Ministry of Research) –POM 2005 " Modelling of an integrated system for the management of the safety of durum wheat chain" (Responsabile di Unità Operativa; costo progetto 60 Keuro)
- -MAE (Italian Ministry of Foreign Affairs)- Progetti di grande rilevanza 2006-07 "Development of sensors for the monitoring of xenobiotics in food" (Coordinatore; costo progetto 100 Keuro)
- -MAE (Italian Ministry of Foreign Affairs)- Progetti di grande rilevanza 2008-10 "Detection of contaminants in food. Development of rapid assays for genotoxicity of polycyclic aromatic hydrocarbons " (coordinator; costo Progetto 120 Keuro).
- -Italian Ministry of Health-Ricerca finalizzata 2008 IZS ME RF 2008 "Innovative approaches in the evaluation and prevention of the food exposure to contaminating toxic persistent and emergent, through the study of the diet and the debugging of innovative methods of survey" (responsabile unità operative; costo Progetto 120 Keuro).
- -MAE (Italian Ministry of Foreign Affairs)- Progetti di grande rilevanza 2015-16 "Nanostructured materials for the (bio)chemical sensing of pesticides" (coordinatore; costo Progetto 100 K euro)
- -MIUR - PRIN 2017 "At the forefront of Analytical ChemisTry: disrUptive detection technoLogies to improve food safety - ACTUaL" (responsabile unità operativa; costo Progetto 230 Keuro)
- MUR PRIN 2022 Smart diagnostic devices based on integrated 2D-nanomaterials and molecularly imprinted polymers (2DnanoMIP) (Coordinatore ; costo Progetto 130 Keuro)
- PRIN PNRR 2022 "HYbrid DEvices and mAchine Learning for food and environmental safety – HYDEAL4safety" (responsabile di Unità operativa costo Progetto 100 Keuro)

Organizzazione convegni:

Il prof . Compagnone ha svolto la funzione di Coordinatore del Comitato Organizzatore (Chairman) dei seguenti convegni di rilievo nazionale:

- Workshop del Gruppo Sensori della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana nel Giugno 2011 (Università di Teramo) n. di partecipanti circa 60
- II convegno Nazionale Sensori (organizzato dadiverse società scientifiche) nel Febbraio 2014 (Università La Sapienza Roma) n. di partecipanti circa 120
- XXX Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana nel Settembre 2023 a Vasto (organizzato con gli atenei dell'Aquila, Chieti-Pescara e Molise) n. partecipanti circa 360

ATTIVITA' DIDATTICA

Il prof Compagnone ha/ha avuto incarichi istituzionali e supplenze di Chimica Analitica, Elettroanalitica, Bioanalitica, Chimica Generale e Inorganica nell'ambito di Corsi di Laurea in Chimica, Scienze e Tecnologie Alimentari, Viticultura ed Enologia, Biotecnologie, Biotecnologie Avanzate, Master Universitari e Scuole di specializzazione svolti presso l'Università Tor Vergata, l'Università di Teramo, l'University College Cork (Irlanda), la Chulalongkorn University (Tainlandia). Corsi monografici e seminari ad invito riguardanti biosensori elettrochimici nell' ambito di vari programmi e scuole internazionali per studenti di master e dottorato.

E' stato esaminatore esterno oltre 10 Commissioni di dottorato nazionali (dottorato in Chimica, Scienze degli alimenti, Chimica Analitica, Ingegneria elettronica, Scienze mediche applicate) ed in 5 internazionalI presso Università europeee e extra EU (Spagna, Thainlandia, Marocco, Messico).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
Si dichiara, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli art. 46 e seguenti del DPR 445/2000 e s.m.i, che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero. Il sottoscritto dichiara che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae è reso ai sensi e per gli effetti degli articoli 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni false o reticenti.

Teramo 10/10/2023

Dario Compagnone