

Curriculum vitae

Prof. Chiara Schiraldi

Nata a Napoli, il 10 marzo 1973, coniugata.

Telefono: università studio/laboratorio, 0815667546/7661

e-mail: chiara.schiraldi@unicampania.it

Professore Ordinario di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Biotecnologie, Istologia Medica e Biologia Molecolare dell' Università della Campania "Luigi Vanvitelli",

La Prof. Chiara Schiraldi è responsabile del Laboratorio "Grandi Apparecchiature" del Dipartimento di Medicina Sperimentale (certificato ISO 9001)

Esperienze lavorative

Dal gennaio 2022 è Coordinatrice eletta per il Gruppo di Biotecnologie della Società Italiana di Biochimica

Da marzo 2021 ad aprile 2023- Componente eletta nella giunta dell'assemblea nazionale dei Professori Ordinari SSD/BIO10

Dal 2019 ad oggi componente del Consiglio di Amministrazione del Distretto delle Biotecnologie "Campania Bioscience"

Dicembre 2018 Immissione in ruolo come Professore Ordinario SSD/BIO10 Biochimica

Dicembre 2017 Risulta Vincitrice del Concorso per 1 posto di I fascia SSD/BIO10.

Dal 2016 Componente del Comitato tecnico Scientifico di Bioteknet ScpA, Centro di Competenza in Biotecnologie Industriali

2011-2012 membro del Comitato Tecnico Scientifico della Società Consortile a Responsabilità Limitata BioStarNet, costituita per la realizzazione del progetto BioStarNet, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico per supportare l'avvio di imprese innovative operanti nel settore delle biotecnologie.

Giugno 2007

Direttore del Corso e-learning in "Biotecnologie Industriali" finanziato dalla Regione Campania e organizzato dal Centro Interdipartimentale Ricerca e Management, Seconda Università di Napoli.

Novembre 2006

Prende servizio come Professore di II fascia SSD BIO/10 presso la Facoltà di Medicina SUN

Febbraio 2003 ad oggi

Responsabile unità operativa 4.1 di Bioteknet "Microbiologia, Ingegneria Metabolica, Tecnologie fermentative e downstream dei prodotti di fermentazione fino alla scala pilota".

Responsabile dell'Area di produzione di biomolecole e loro caratterizzazione del Centro Grandi Apparecchiature di Ateneo (CGA).

Novembre 2001

Ricercatore universitario (S.S.D. BIO/10) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università di Napoli, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Biotecnologie e Biologia Molecolare. Afferisce al Dipartimento Assistenziale di Dietetica

Gennaio 2000

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il CEINGE sul progetto: "Caratterizzazione e produzione sperimentale su scala di laboratorio di proteine e/o microrganismi ricombinanti di interesse nella conservazione degli alimenti o nei processi produttivi dell'industria agro-alimentare"

Giugno 2001

Incarico di collaborazione scientifica per il Progetto Sud Trealosio con l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia

1998 Vincitrice della borsa per il Dottorato di ricerca presso la Facoltà di Medicina, Seconda Università di Napoli

Formazione Universitaria e post-laurea

1996 Università degli Studi di Napoli Federico II

Laurea in Ingegneria Chimica

Indirizzo Biotecnologico-Ambientale.

Votazione 110/110 e lode.

1994-1995

progetto ERASMUS, trascorre un semestre presso l'Università di Bath, Gran Bretagna, corso di Laurea in Ingegneria Chimica e Biochimica.

1997

Supera l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere con la votazione di 57/60.

Gennaio 1997

Vincitrice di una borsa di studio della durata di 1 anno al M.A.R.S. (Microgravity advanced Research and Support center), centro ricerche dell'Alenia S.p.A. sulla microgravità, sviluppo di sistemi/bioreattori, e di metodi di analisi e follow up basati sull'utilizzo di laser per la cristallizzazione di proteine in condizioni di microgravità

Giugno 1997-Novembre 1998

Vincitrice del concorso per l'assegnazione di una borsa di studio biennale del C.R.I.B. (Centro ricerca interdipartimentale sui biomateriali) sul tema "Bioreattori innovativi"

1998

Vincitrice del concorso per il Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia digestiva e nutrizionale" dove svolge attività di ricerca sul tema dei batteri lattici con funzione di probiotici alla Seconda Università degli Studi di Napoli

2002

Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Digestiva e Nutrizionale e in maniera contestuale il titolo di Dottore Europeo in Biotecnologie (HEduBT)

STAGES in industria e presso Università/Centri di Ricerca all'estero:

Agosto-Settembre 1995

Stage presso l'impianto Enichem a Nera Montoro (Terni Industrie chimiche).

Luglio-Settembre 1996

Stage presso "European Technical Center" della Procter & Gamble, a Bruxelles, Belgio. Settore Ricerca e Sviluppo.

Giugno-agosto 1997: visiting student presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università tecnica di Hamburg-Harburg, Germania

Ottobre-Novembre 1998: Collaborazione alla ricerca nell'ambito del progetto europeo "Extremophiles as cell factories" presso l'Università tecnica di Amburgo, Dipartimento di biotecnologie

1999, 2000 summer courses al Massachusetts Institute of Technology(MIT), Cambridge, USA

Gennaio-febbraio 2001- Collaborazione scientifica presso il dipartimento di Biochimica dell'Università di Münster, nei laboratori diretti dal prof. Erwin Galinski

Collaborazioni internazionali:

Altre collaborazioni internazionali sono state portate avanti dalla Prof. Schiraldi, anche in qualità di tutor di studenti di Dottorato di ricerca con Prof. Jens Nielsen DTU, University of Copenhagen, poi docente in Svezia, Prof. Robert Linhardt, University of Athens Georgia, prof. Alois Joungbauer, TU Wien; Prof. Thimios Mitsiadis, Svizzera; Il Prof. Felipe Lombo, Università di Oviedo, Spagna; il Prof. Gunter Tovar, Università di Stoccarda, Germania; la Prof.ssa Sandra Van Vlierberghe, Università di Gent, Belgio.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

la prof. Schiraldi è stata responsabile scientifico di diversi progetti finanziati dal Ministero della Ricerca scientifica (MUR) e dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) su bandi competitivi PRINN, PON, etc. A titolo di esempio se ne riportano alcuni:

Sintesi e caratterizzazione di biomateriali innovativi con potenzialità applicative nel campo della rigenerazione ossea PRIN 2004-2006.

"Laboratorio pubblico-privato per lo sviluppo di processi e prodotti innovativi nel settore dei farmaci antinfettivi" (Laboratorio Interdisciplinare Farmaci Antinfettivi: LIFA)". Soggetto capofila Sanofi-Aventis 2007-2010.

"PON 2007-2013 Progetto cod. PON01_02093

Titolo: Studio di nuove tecnologie e piattaforme tecnologiche per il miglioramento di processi produttivi di principi attivi farmaceutici di interesse industriale e ricerca di nuove molecole bioattive da sorgenti naturali "

PON 2007-2013 Progetto cod. PON01_00117 Titolo Antigeni e adiuvanti per vaccini e immunoterapia

PON01_01585 - Prodotti innovativi per il monitoraggio e la decontaminazione/detossificazione di agenti nervini ed esplosivi nell'ambiente e/o per la gestione delle emergenze

PON 2007-2013 Progetto cod. PON01_02464 Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale

PON 2007-2013 Progetto cod. PON01_1226 Nutrafast- Dal Nutraceutico al Farmaco

PON Biopolis;

Nell'ambito dei progetti PON del Distretto Campania Bioscience ha partecipato al

PON03PE00060_7, ed è stata responsabile del PON03PE00060_2 ;PON03PE00060_3

Contratto di Sviluppo- AltergonCDS 000463 2018-2022

Mise Sportello: Integratori Innovativi per l'Infiammazione , progetto InCube_ 2019-2023

E' stata inoltre coinvolta come responsabile di unità o responsabile di laboratorio per i progetti, "Produzione Biotecnologica di Condroitina Solfato". L.297, 2004-2009.

Produzione biotecnologica di Acido ialuronico e sua caratterizzazione chimico- fisica e biologica, in collaborazione con IBSA/Altergon srl.

Progetto MUR- Ambito Agrifood-BIONUTRA- Resp. Scientifico Italo F Angelillo, Responsabile dell'Obiettivo Realizzativo 3, componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Medicina Sperimentale

MISE Sportello Progetto Kedrion-responsabile scientifico per l'ateneo 2022-2025.

Attività didattica svolta presso la Seconda Università di Napoli (SUN) oggi Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dal 2015 ad oggi Co-Titolare del corso di Chimica e Propedeutica Biochimica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università della Campania "L.Vanvitelli" Sede di Napoli

Dal 2014 ad oggi co-Titolare, e coordinatrice del Corso di Chimica e del corso di propedeutica Biochimica per il CdL in Odontoiatria e protesi Dentaria

Dal 2019 ad oggi Titolare del modulo di "Industrial biochemistry" (6CFU) per il corso integrato di "Industrial Biochemistry and Biotechnological Processes" del Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese "Molecular Biotechnology"

Dal 2012 ad oggi Docente per l'esame di Biochimica2, poi Biochimica applicata , e successivamente del modulo di Biochimica applicata nel corso integrato di Biochimica avanzata per il CdL in Farmacia

Partecipazione a Collegio docenti per il Dottorato

E' Parte del collegio del Dottorato in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche dal 2015, ed è stata tutor di vari studenti anche in riferimento al percorso di Dottorato industriale (finanziato dal MUR).

Precedentemente ha fatto parte del Collegio dei Docenti del dottorato in Alimenti e Salute: biotecnologie applicate alla fisiopatologia digestiva , e del Dottorato in Progettazione ed Impiego di molecole di interesse biotecnologico; ed è stata tutor di dottorandi per il Dottorato in Tecnologie Biomediche applicate alle scienze odontostomatologiche

La Prof. Schiraldi è stata tutor di Tesi (triennali, magistrali, specialistiche): Complessivamente è stata relatore per oltre 50 studenti

Dal 2002 ad oggi è stata tutor di 20 dottorandi per i Corsi di Dottorato a cui ha afferito (al variare degli ordinamenti).

La Prof. Schiraldi è autrice di oltre 180 lavori scientifici su riviste internazionali con Impact factor, e di oltre 100 comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali. La Prof. Schiraldi è co-inventore di 10 tra brevetti concessi o domande di brevetto nazionali e internazionali.

Hindex- 36; citazioni-4126 (aprile 2023, da scopus author)

Napoli,14/4/2023

Firma



"Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

"Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'Art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs sopra menzionato.";