

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CAMPOMENOSI PAOLA
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail paola.campomenosi@uninsubria.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/3/2005 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi dell'Insubria, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV) - via J.H. Dunant 3, 21100 Varese
- Tipo di impiego Ricercatore universitario confermato a tempo indeterminato e Professore aggregato – settore BIO/18 Genetica
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo della genetica oncologica e della salute umana
Didattica: Insegnamenti di Genetica (CdS Biotecnologie), Molecular diagnostic techniques (CdS BMI, insegnamento erogato in lingua inglese), Molecular diagnostics (CdS BBHI, insegnamento erogato in lingua inglese), Laboratorio di Tecnologie ricombinanti (CdS Biotecnologie)
- Date (da – a) 1/3/2002 – 28/2/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi dell'Insubria, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale (DBSF) fino all'1/9/2004, poi Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari (DBSM) (divenuto successivamente Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, DBSV), via J.H. Dunant 3, 21100 Varese

- Tipo di impiego Ricercatore universitario non confermato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca sperimentale nel campo della genetica oncologica e della salute umana: caratterizzazione di RNASET2, una ribonucleasi con attività oncosoppressiva.
Didattica: Esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento di Genetica, Laboratorio di biologia sperimentale
- Date (da – a) 2/1/2001 – 31/12/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale (DBSF) - Università degli studi dell'Insubria, via J.H. Dunant 3, 21100 Varese
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca sperimentale: caratterizzazione di RNASET2, una ribonucleasi con attività oncosoppressiva, presso il laboratorio del Prof. R. Taramelli.
- Date (da – a) 1/5/1997 – 31/12/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Mutagenesi (Direttore Prof. A. Abbondandolo), Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Largo Benedetto XV, 16100 Genova
- Tipo di impiego Contrattista
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca sperimentale: applicazione di un sistema di lievito basato su *S.cerevisiae* alla caratterizzazione funzionale di mutanti di p53
- Date (da – a) Febbraio 1996 - Aprile 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Dundee, UK, laboratorio di "Molecular and Cellular Pathology" (Direttore Prof. P.A. Hall, collaborazione con il Prof. D.P. Lane)
- Tipo di impiego Post-Doc position
- Principali mansioni e responsabilità Applicazione di un sistema di lievito (*S.cerevisiae*) per la caratterizzazione funzionale di mutanti di p53
- Date (da – a) Gennaio 1993 – Gennaio 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Mutagenesi (Direttore Prof. A. Abbondandolo), Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Largo Benedetto XV, 16100 Genova
- Tipo di impiego Contrattista
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca sperimentale: studi di epidemiologia molecolare, ricerca di mutazioni di geni coinvolti nella tumorigenesi (TP53, KRAS) in diversi tipi di tumori umani
- Date (da – a) Gennaio 1990 – Dicembre 1992

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Laboratorio di Mutagenesi (Direttore Prof. A. Abbondandolo), Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Largo Benedetto XV, 16100 Genova

Borsista AIRC

Ricerca sperimentale dal titolo: "Meccanismo d'azione di sostanze cancerogene: studio e caratterizzazione a livello molecolare delle modificazioni del DNA indotte dal cancerogeno 4-nitrochinolina-1-ossido"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

31/01/2022

Ministero dell'Università e della Ricerca

Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 (Genetica), Settore Concorsuale 05/11

Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore di Seconda Fascia in Genetica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1993-1997

Università degli studi di Genova

Scuola di Specializzazione in Genetica medica

Diploma di specializzazione in Genetica medica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1989-1991

Università degli studi di Genova

Scuola di Specializzazione in Igiene – Laboratorio di Sanità Pubblica

Diploma di specializzazione in Igiene

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Marzo 1990

Università degli studi di Genova

Esame per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo

Idoneità all'esercizio della Professione di Biologo ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Ottobre 1984-Marzo 1989

Università degli studi di Genova

Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Laurea in Scienze Biologiche (*magna cum laude*)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita
e della carriera ma non
necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ITALIANO

INGLESE

eccellente

eccellente

Buona

FRANCESE

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

SPAGNOLO

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Ritengo di avere ottime capacità relazionali. Sin dall'attività di tirocinante per la tesi sperimentale, mi sono relazionata con altri studenti e docenti. Nell'ultimo ventennio ho organizzato in autonomia corsi e sono stata docente guida di studenti di dottorato e relatrice di numerose tesi triennali e magistrali. Mantengo un ruolo di supervisione con i collaboratori del mio laboratorio (composto da quattro persone e alcuni studenti tirocinanti). Sono in grado di lasciare un sufficiente grado di autonomia ai miei collaboratori secondo il loro livello (da studenti tirocinanti ad assegnisti) e le loro capacità, aiutandoli a sviluppare un approccio scientifico. Mantengo ottimi rapporti sia con i colleghi che con gli studenti, ho assunto infatti il ruolo di tutor per gli studenti del CdS in Biotecnologie e sono membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti. I buoni rapporti con i colleghi, la partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

a numerosi congressi e le esperienze all'estero mi hanno consentito di creare una buona rete di collaborazioni. Mi relaziono in maniera positiva con la comunità scientifica. Partecipo ai congressi e presento i risultati delle mie ricerche.

Comunicazioni orali:

- Workshop "Small but mighty: microRNAs and microtechnologies for the diagnosis of lung cancer". Cibio, Università degli studi di Trento, 13/11/2019: "The challenges of circulating miRNA quantification"
- Evento BIORAD: "Droplet Digital PCR Scientific conference 2017", Università degli studi di Padova, 29/09/2017: "Serum microRNAs as Biomarkers for Early Diagnosis of Lung Cancer: Reality or Utopia?"
- "The Protein Factory meets Annalisa Pastore. Università degli studi dell'Insubria, Varese, 19/12/2016: "The multifaceted roles of proline dehydrogenase in human diseases"

Iscrizione a società scientifiche

- European Association for Cancer Research (EACR) - Ambasciatrice
- Società Italiana di Cancerologia (SIC)
- Associazione Genetica Italiana (AGI)
- Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Ho buone capacità organizzative, che mi permettono di organizzare il mio lavoro come docente di insegnamenti di base e di insegnamenti ad alto contenuto scientifico e tecnologico, nel contempo mantenendo la supervisione sui progetti sperimentali in corso nel laboratorio. Rivesto vari ruoli istituzionali per i quali ho ricevuto incarichi dal mio Dipartimento.

Ruoli istituzionali

- Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita
- Tutor per il CdS di Biotecnologie

Attività di insegnamento

- GENETICA per il Corso di Studi triennale (BSc) in Biotecnologie (dall'A.A. 2015-16)
- MOLECULAR DIAGNOSTICS per il Corso di Studi magistrale (MSc) in Biotechnology for the Bio-based and Health Industry (BBHI) dall'A.A. 2022-2023. Prima della modifica di ordinamento

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

l'insegnamento era erogato col nome di MOLECULAR DIAGNOSTIC TECHNIQUES per il Corso di Studi magistrale (MSc) in Molecular and industrial biotechnology (BMI), dall'A.A. 2012-2013

- Corso di laboratorio nell'ambito dell'insegnamento di TECNOLOGIE DEL DNA RICOMBINANTE, per il Corso di Studi triennale (BSc) in Biotecnologie, dall'A.A. 2019-20

Altre attività di insegnamento

- Docente guida/tutor di 7 studenti di dottorato per i Corsi di dottorato in "Biologia cellulare e molecolare" e "Scienze della vita e biotecnologie".
- Relatrice di più di 80 tesi di laurea sperimentali per corsi triennali e magistrali

Attività di comunicazione e diffusione scientifica ("Public engagement")

- Laboratorio per le scuole superiori, nell'ambito del "PROGETTO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE (PNLS)", Università degli studi dell'Insubria: "Questioni di gusto, genetica dei recettori del gusto amaro"
- "Notte dei Ricercatori". Attività di laboratorio in piazze cittadine della città di Varese: "Estrazione del DNA con prodotti da cucina"
- Attività in scuole primarie: "cosa è il DNA?", teoria con modellini del DNA e laboratorio pratico di "Estrazione del DNA con prodotti da cucina"

Attività di volontariato

Ho svolto attività per l'Associazione di famiglie adottive "Petalì dal mondo" onlus di Tradate

Sono una biologa specializzata in Igiene e Genetica medica, con un'expertise in genetica molecolare e biologia molecolare. Per la mia professione utilizzo strumentazione ad elevato contenuto tecnologico e softwares specifici per la gestione degli strumenti e per l'attività didattica. Utilizzo sia ambiente Windows che Mac con i comuni programmi e consulto database scientifici per recuperare informazioni utili per il mio lavoro di ricerca e per la didattica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a progetti finanziati su base competitiva

- FINANZIAMENTO 2022 per l'assegnazione di un assegno di ricerca di Ateneo, su base competitiva, sul progetto "Towards the development of a microRNA-based screening test for non-small cell lung cancer: application of a novel platform (ODG) for direct quantification of miR-223 from serum"
- FAR (Fondo di Ateneo per la Ricerca)
- FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA 2017 - Ricercatori
- FOCOVA (Fondazione comunitaria del Varesotto), Bando 2015: Ricerca scientifica di particolare interesse sociale. "D-Aminoacids and human pathologies: a multidisciplinary approach"
- FOCOVA (Fondazione comunitaria del Varesotto), Bando 2014: Ricerca scientifica di particolare interesse sociale. "Early diagnosis of lung cancer by measurement of microRNA biomarkers in blood"
- CARIPLO Call 2011 (CUPJ31J11004830003): "Carbon nanotubes, friends or foes? Implications in human health"
- PRIN Call 2003: "Caratterizzazione funzionale mediante tecnologie transgeniche e di ablazione genica di un gene (DRAP/BACE2) coinvolto nella patologie neurodegenerative e neoplastiche"

Attività editoriale

- Review editor per i giornali della collana "Frontiers": "Frontiers in Genetics – RNA" e "Frontiers in Oncology - Molecular and Cellular Oncology"
- Reviewer per riviste scientifiche internazionali indicizzate, con revisione tra pari (consultare il profilo Publons)

Collaborazioni

- Prof.ssa Ioana Berindan Neagoe, Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy di Cluj-Napoca, Romania
- Dott.ssa Paola De Candia e Dott.ssa Silvia Garavelli (IRCCS Multimedica, Milano) e il Prof. Giuseppe Matarese (Università di Napoli Federico II)

- Prof. Alberto Inga, Università degli studi di Trento
- Dott. Yari Ciribilli, Università degli studi di Trento
- Prof.ssa Michela Denti, Università degli studi di Trento
- Dott. Gilberto Fronza e Dott.ssa Paola Monti, Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova
- Prof. Andrea Imperatori, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Paolo Castelnuovo, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Giorgio Binelli, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Loredano Pollegioni, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof.ssa Silvia Sacchi, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Michele Surace, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof.ssa Elena Bossi, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof.ssa Annalisa Grimaldi, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Francesco Acquati, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Douglas Noonan, Università degli Studi dell'Insubria
- Prof. Lorenzo Mortara, Università degli Studi dell'Insubria
- Dott. Antonino Bruno, Università degli Studi dell'Insubria

Identificativi

- ORCID 0000-0002-8853-1134
- WoS e Publons: C-9729-2011
- Scopus: 35611577000

Indici bibliometrici

- H-index= 19 (Scopus, aggiornato al 10 Dicembre 2022)
- Citazioni totali secondo Scopus, aggiornato al 10 Dicembre 2022
- 52 pubblicazioni "peer-reviewed" su riviste scientifiche indicizzate da Scopus

ALLEGATI

Publicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta **CAMPOMENOSI PAOLA** nata a Miraflores (Perù) l'8 novembre 1965, residente a Varese in via Fratelli De Grandi, 5, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel curriculum vitae, corrispondono a verità

Varese, li 7 gennaio 2023

