

MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Prof. Filippo De Braud
Direttore SC Medicina Oncologica I

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PASSARELLI ANNA

Telefono

E-mail

PEC

Numero d'ordine ONB

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Gennaio 2021-oggi (in corso)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Borsista di ricerca presso il laboratorio di patologia clinica (supervisore Prof. Paolo Magni), Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano.

• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

- Studio di marcatori biologici di patologia cardiovascolare e metabolica in modelli cellulari umani e in matrici biologiche
- Utilizzo di tecnologie avanzate di biologia cellulare e molecolare
- Collaborazione nel coordinamento delle attività gestionali del laboratorio
- Tutoraggio degli studenti in tirocinio di tesi presso il laboratorio
- Collaborazione all'attività di laboratorio sperimentale in Farmacia e Farmacologia Oncologica (master di II livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica, Università degli Studi di Milano)
- Correlatore di tesi, laureanda Tugba Nur Demirci (LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, Università degli Studi di Milano)

• Date (da – a)

Novembre 2020 - oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Tutor didattico per il settore MED/04 presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **A/A 2018/2019 – (In corso, III anno)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica** presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria.
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio **Patologia Clinica, Biochimica delle principali vie metaboliche, Genetica Medica, Biochimica Clinica, Immunologia, Medicina di laboratorio, Infettivologia, Tecnologie di laboratorio, Immunologia, Virologia, Microbiologia, Diagnostica di laboratorio.**

- Date (da– a) **Settembre 2015 – Dicembre 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Patologico Molecolare, con voti 108/110, Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria.**
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio **Apprendimento pratico teorico delle materie oggetto del lavoro di tesi sperimentale dal titolo "Espressione eterologa dell'isoforma 4 della FAD sintasi umana nella sua conformazione nativa" svolto presso il laboratorio di Biochimica e Biotecnologie Molecolari (supervisore Prof. Cesare Indiveri).**

- Date (da – a) **Ottobre 2011 – Settembre 2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea Triennale in Biologia, Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria**

- Date (da– a) **Settembre 2006 – Giugno 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Classico Statale "G. da Fiore", Rende (CS).**
- Qualifica o certificato conseguita **Maturità classica**

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Date (da – a) **Febbraio 2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **"Corso introduttivo alla sperimentazione animale" organizzato dall' Università degli Studi di Milano.**
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio **Moduli teorici di base e moduli teorici specie-specifici (Roditori)**

- Date (da – a) **Gennaio 2020 – Dicembre 2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Tirocinio presso il laboratorio di Oncologia Molecolare del dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione dell'Università della Calabria nell'ambito delle attività curriculari previste dalla Scuola di Specializzazione.**

	Attività di ricerca basata sull'utilizzo di biotecnologie in sistemi cellulari in vitro.
• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca basata sull'utilizzo di biotecnologie applicate alla valutazione dei processi molecolari coinvolti nella progressione tumorale e nella metastatizzazione in modelli cellulari di carcinoma mammario.
• Date (da – a)	Ottobre 2019 – Dicembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio in forma di frequenza volontaria presso il laboratorio di analisi cliniche dell' INRCA di Cosenza.
• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio	Diagnostica di laboratorio.
• Date (da – a)	Ottobre 2018 - Novembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Percorso formativo docenti (d.m. 616), corso singolo 24 cfu formazione continua professionale a.a. 2018/2019.
• Qualifica o certificato conseguita	Abilitazione per l'ammissione ai concorsi per Docenti pubblici.
• Date (da – a)	Aprile 2018 - Dicembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento dal titolo "Screening, diagnosi, prognosi e valutazione della potenza di farmaci in vitro con l'ausilio della biopsia liquida" . Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.
• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio	Apprendimento dei protocolli attuati nelle analisi di biopsia liquida, approfondimento delle basi patologico/molecolari delle patologie diagnosticabili e/o monitorabili con tale tecnica.
• Date (da – a)	Gennaio 2018 - Dicembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio post-laurea presso il centro di ricerca "Rene e Trapianto" annesso all'UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Azienda Ospedaliera di Cosenza.
• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio	Studio della modulazione nell'attivazione della via autofagica pre e post trattamento mediante valutazione della vitalità cellulare e dell'espressione genica e proteica in sistemi cellulari in vitro.
• Date (da – a)	Novembre 2016 – Dicembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio curricolare , Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria
• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione di abilità tecniche nella preparazione dei campioni da tessuto per la microscopia ottica quindi, processazione, colorazione, taglio al microtomo e visualizzazione.

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del pacchetto Office

COMPETENZE LINGUISTICHE**MADRELINGUA****ITALIANA****ALTRE LINGUE**

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinazione del lavoro di studenti e tirocinanti all'interno del laboratorio di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Estrazione e purificazione di DNA da colture cellulari
- Tecniche di amplificazione genica (PCR)
- Amplificazione DNA plasmidico
- Western Blotting
- Immunofluorescenza
- ChIP
- Espressione eterologa di proteine
- Primer design
- Clonaggio con utilizzo di DNA plasmidico
- Preparazione di terreni di coltura liquidi e solidi
- Sonicazione
- Cromatografia per affinità
- Preparazione e mantenimento in vitro di colture cellulari
- Tecniche di silenziamento genico
- Tecniche immunocitochimiche
- Tecniche di rilevazione mediante luminescenza e fluorescenza
- Microscopia ottica e a fluorescenza diretta ed indiretta
- Tecniche di trasfezione genica transiente

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI

B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

59° Congresso nazionale SIN 2018 (Rimini, 3-6 Ottobre 2018). Lupinacci S, Vizza D, Perri A, Totè G, **Passarelli A**, De Bartolo A, Stallone G, Pontrelli P, La Russa A, Lofaro D, Gigliotti P, Leone F, Bonofiglio R.
"Nelle cellule di sarcoma di Kaposi la rapamicina promuove morte cellulare attraverso l'attivazione del processo autofagico via p75 NTR".

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI

Novembre 2016: "DNA, dalla scena del crimine al laboratorio".
Referente: dott. Nicola Caprioli (<http://www.legalgenetics.it/infopanel/nicola-caprioli/>).

Aprile 2017: "DNA in ambito forense- il ruolo del laboratorio nella genetica forense".
Referente: dott. Nicola Caprioli (<http://www.legalgenetics.it/infopanel/nicola-caprioli/>).

Ottobre 2018: "L'epidemia del 3° millennio: l'obesità, aspetti socio economici e protocolli diagnostico-terapeutici", DS Medica s.r.l.

Ottobre 2018: "Nutrizione e sport", Associazione Scientifica Biologi Calabresi.

Dicembre 2018: "Trattamento della ADPKD: novità e prospettive future", CSC Marketing & Communication.
Segreteria scientifica: Dott. Renzo Bonofiglio primario della UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Azienda Ospedaliera di Cosenza.

Marzo 2019: "Le patologie allergiche in pediatria: dal sospetto clinico alle indagini diagnostiche", Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS.
Responsabile/i scientifico/i: Dott.ssa Giorgia Bracaglia, Prof.ssa Ottavia Porzio.

Marzo 2019: "Terapie immunologiche e linfociti b, nuove frontiere per la diagnosi, cura e follow-up". Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS.

Marzo-Maggio 2019: "La dieta chetogena nelle applicazioni tradizionali e innovative: corso di formazione teorico-pratico". Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS.
Responsabile/i scientifico/i: Dott.ssa Antonella Diamanti, Sig.ra Domenica Elia.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI/DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445)
Io/la sottoscritta Anna Passarelli a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

DATA E FIRMA

30/09/2021 