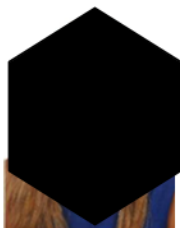


INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Begani


Sesso

| Data di nascita

| Nazionalità

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE

ESPERIENZA PROFESSIONALE (1)

Giugno 2025

Docente Esperto progetto PNRR DM19/2024

Scuola Secondaria di I Grado, Istituto Comprensivo Sommariva Perno, via San Giovanni 12, Sommariva Perno (CN)

Ruolo di docente esperto nel progetto PNRR DM19/2024 "Esploratori si diventa"

Settembre 2022 - oggi

Docente a tempo indeterminato

Scuola Secondaria di I Grado, Istituto Comprensivo Sommariva Perno, via San Giovanni 12, Sommariva Perno (CN)

Insegnamento A028, Matematica e Scienze

Novembre 2019 - Dicembre
2022

Dottorato in Biochimica - Corso di Medicina Sperimentale -

Dipartimento di medicina sperimentale (DIMES), Sezione di Biochimica, Viale Benedetto XV n°1, 16132, Università degli studi di Genova

Studi in vitro ed in vivo degli effetti metabolici e della via di trasduzione del segnale del nuovo ormone umano acido abscissico.

Settembre 2018 - Giugno
2019

Supplente di sostegno a tempo determinato

Scuola Secondaria di I Grado, Istituto Comprensivo "Beppe Fenoglio, via Cesare Pavese n. 5, Neive (CN)

Insegnamento: tutte le materie

Ottobre 2017 - Giugno 2018

Supplente a tempo determinato

Scuola Secondaria di I Grado, Istituto Comprensivo Mussotto e Sinistra Tanaro, via Cesare Delpiano n. 5, Alba frazione Mussotto (CN)

Insegnamento A028, Matematica e Scienze

Settembre 2017 - Ottobre
2017

Tirocinante

Laboratorio di ricerca di Neurochirurgia sperimentale e terapia cellulare U.O.C. Neurochirurgia del dottor Giovanni Marfia, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Ricerca nel campo del Glioblastoma: studio dell'effetto dell'Acido Acetilsalicilico sulla vascolarizzazione e angiogenesi del tumore.

Tecniche utilizzate: Real Time PCR, Western Blot, Colture cellulari, Immunofluorescenza

Gennaio 2015 - Marzo 2017

Tirocinante per la Laurea Magistrale

Sezione di Farmacologia, laboratorio di ricerca del prof. Tullio Florio, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli studi di Genova

Giulia Begani

Realizzazione in prima persona degli esperimenti alla base della Tesi di Laurea: studio degli effetti del silenziamento della proteina prionica sulla staminalità delle cellule staminali tumorali di Glioblastoma.
Tecniche utilizzate: Real Time PCR, Western Blot, Colture cellulari, Immunofluorescenza, Biologia Molecolare, Estrazione RNA

Dicembre 2014 **Studente**
Stabulario del Centro di Biotecnologie Avanzate, Ospedale San martino, Genova
Approfondimento e visione dal vivo di alcune tecniche di manipolazione dei topi (microiniezione, impianti di scaffold sottopelle) e autopsia di cavie da laboratorio (parte pratica del corso Universitario di Modelli animali per le Biotecnologie, IV anno)

Maggio 2014 **Studente**
Ospedale "Santa Corona" di Pietra Ligure
Approfondimento delle tecnologie utilizzate per gli esami clinici e diagnostici: diagnosi di Celiachia, HCV, HBV, HIV (parte pratica del corso Universitario di Biochimica Clinica, III anno)

Giugno 2013 – Dicembre 2014 **Tirocinante per la Laurea Triennale**
Sezione di Farmacologia, laboratorio di ricerca del prof. Tullio Florio, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli studi di Genova
Acquisizione delle tecniche di laboratorio necessarie per l'esecuzione degli esperimenti alla base della Tesi di Laurea: studio del silenziamento della proteina prionica e effetti sulle cellule staminali tumorali di Glioblastoma
Tecniche utilizzate: Real Time PCR, Western Blot, Colture cellulari, Biologia Molecolare, estrazione RNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (2)

2014 - 2016 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche (110, lode e dignità di stampa)**
Università degli studi di Genova
Titolo della tesi: "La proteina prionica cellulare è responsabile del mantenimento della staminalità in cellule di glioblastoma umano".

2011 - 2014 **Laurea Triennale in Biotecnologie**
Università degli studi di Genova
Titolo della tesi: "La proteina prionica cellulare è un regolatore della proliferazione delle cellule staminali tumorali di Glioblastoma"

2006 - 2011 **Diploma di maturità classica (75/100)**
Liceo Classico G. Govone di Alba (CN)

COMPETENZE PERSONALI (3)

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B1
Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3), PRELIMINARY ENGLISH TEST (B1)				
Cambridge ESOL Level 1 Certificate in Esol International, FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2)				
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato				
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Giulia Begani

Competenze comunicative

- Ho una buona capacità di Public Speaking: so parlare in maniera chiara ed efficace in pubblico, utilizzando un linguaggio adeguato al contesto (capacità acquisita durante la mia esperienza come insegnante e come assistente tutor nei corsi di reclutamento per nuovi volontari della Croce Rossa Italiana, Comitato di Bra);
- Possiedo una buona capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali (capacità sviluppate durante la mia esperienza di team working presso la Croce Rossa Italiana, Comitato di Bra);
- Ho rispetto delle idee e delle opinioni di ogni persona: sono una buona ascoltatrice e mi piace discutere con chi ha un'idea diversa dalla mia;
- Sono una persona molto paziente ed empatica (capacità acquisita anche durante il lavoro come insegnante);
- Sono ben consapevole di me stessa (dei miei pregi, dei miei difetti e dei miei limiti);

Competenze organizzative e gestionali

- Sono in grado di preparare piani di lavoro e coordinare eventi diversi in uno stesso momento;
- Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro definendo le priorità e di assolvere i compiti rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati;
- Sono in grado di adattarmi a nuove mansioni, imparando rapidamente nuove tecniche.

Competenze professionali

Conduzione autonoma di esperimenti di Western Blot, PCR Real Time, saggi di Immunofluorescenza e di mantenimento delle colture cellulari.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel).

Accesso quotidiano alla rete con i principali browser quali Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox.

Dimestichezza con l'utilizzo di piattaforme e soluzioni di videoconferenza (Microsoft Teams, Google Meet, WebEx).

Altre competenze

Giocatrice di pallavolo a livello agonistico (2001-2011);
Conseguimento del patentino di I livello Assaggiatore ONAV (22-02-2017)
Volontaria della Croce Rossa Italiana (da gennaio 2019).

Giulia Begani

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "LANCL1 binds abscisic acid and stimulates glucose transport and mitochondrial respiration in muscle cells via the AMPK/PGC-1 α /Sirt1 pathway", Molecular Metabolism, 4 giugno 2021
- "Abscisic Acid: A Conserved Hormone in Plants and Humans and a Promising Aid to Combat Prediabetes and the Metabolic Syndrome", 9 giugno 2020
- "Cellular prion protein controls stem cell-like properties of human glioblastoma tumor initiating cells", Oncotarget, 24 maggio 2016

Seminari e Corsi

- "Vescicole extracellulari: dalla ricerca di base alle possibili applicazioni terapeutiche", Speaker: Chiara Gentili, 23 marzo 2022
- "An introduction to Open Science and Research Data Management", 1-3-8-12 febbraio 2021
- "Emergenza sanitaria da coronavirus (SARS-CoV-2), prevenzione e controllo", 2 marzo 2021
- Integrata, "Mid-Term review meeting and first short scientific course", 13-17 gennaio 2020
- Corso base sulla sperimentazione animale per la realizzazione di procedure su animali in ottemperanza al D.Lgs 26/14 (12h), 26-27 novembre 2019
- "Hematologic Malignancies", Rimini, 17-18 ottobre 2019
- "Neuroni da staminali: prospettive conoscitive e cliniche in ambito neurologico", Speaker: Elena Cattaneo, Università degli studi di Genova, 24 maggio 2015
- "The future of research and clinical applications in Neuroscience", Workshop di Neuroscienze, Università degli studi di Genova, 3-4 aprile 2014
- "1st special open day Marine Biotechnology", Centro di Biotecnologie Avanzate dell'Università di Genova, 28 ottobre 2011
- "An introduction to Open Science and Research Data Management", online, 1-3-8-12 febbraio 2021

Appartenenza a gruppi / associazioni

- ONAV (Organizzazione Nazionale Assaggiatori di Vino)
- ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo)
- CRI (Croce Rossa Italiana), Volontaria

Referenze

- Tullio Florio (tullio.florio@unige.it) Università degli studi di Genova
- Federica Barbieri (federica.barbieri@unige.it) Università degli studi di Genova
- Alessandro Corsaro (alessandro.corsaro@unige.it) Università degli studi di Genova

Giulie Begani

Certificazioni

- Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3), PRELIMINARY ENGLISH TEST (B1)
- Cambridge ESOL Level 1 Certificate in Esol International, FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2)
- Operatore centralinista, Croce Rossa Italiana, Comitato di Bra
- Soccorritore volontario con certificato di allegato A 118, Croce Rossa Italiana, Comitato di Bra
- Operatore E Istruttore BLS, BLSD, BLSP, Croce Rossa Italiana, Comitato di Bra

ALLEGATI

Dati personali

Curriculum Vitae formative e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

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".

Giulia Begani