

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristiano Giuliani

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca progetto dal titolo: "Evaluation of the paracrine therapeutic action of adipose mesenchymal stem cells in femalereproductive diseases: insights from animal and cellular models (FFert-REPAIR)" per il settore scientifico disciplinare S.S.D. BIOS-10/A Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-10 Responsabile Scientifico: Prof. Arturo Bevilacqua finanziato con fondi del Progetto:PRIN 2022 – Titolo Progetto: "Evaluation of the paracrine therapeutic action of adipose mesenchymal stem cells in femalereproductive diseases: insights from animal and cellular models (FFert-REPAIR)" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU- PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.1 (PNRR M4.C2.1.1) CODICE PROGETTO 2022A24YYY - CUP MASTER E53D23007130006 - CUP B53D23011220006

TITOLO DI STUDIO

Dottorato in Medicina Sperimentale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2023: Corso di perfezionamento di 75 ore presso il CNR di farmacologia traslazionale in L'Aquila.

Dal 2019 al 2022: Dottorato di ricerca in laboratorio di biopatologia ossea presso Università degli studi dell'Aquila;

2019: Borsa di ricerca in laboratorio di biopatologia ossea presso Università degli studi dell'Aquila

2019: Volontario biologo presso U.O.C di anatomia patologica ASL1 (AQ);

2018: Tirocinio volto alla realizzazione del progetto di tesi magistrale nel laboratorio di genetica per la determinazione del sesso da osso antico con identità sconosciuta;

2014: Tirocinio formativo di 25 ore per lo studio della morfologia e funzione della retina;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023: Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università degli studi dell'aquila.

2023: Abilitato all'esercizio della professione di biologo

2018: Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari con votazione 110/110 con lode (*Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari – classe LM 9: Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche*); titolo della tesi: *Determinazione del sesso mediante analisi di DNA antico in alcuni resti scheletrici provenienti dal sito archeologico di Amiternum, L'Aquila.*

2016: Laurea Triennale in Biotecnologie con votazione 92/110 (*I-2 - laurea in biotecnologie*): *Farmacogenomica e terapia antineoplastica*

2009: Maturità scientifica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Certificato di lingua: B1-level acquisito presso British Institutes					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- Competenze comunicative**
- Capacità di scrittura;
 - Capacità di presentazione;
 - Capacità di coaching;
 - Attitudine alla collaborazione

- Competenze organizzative e gestionali**
- Gestione dei progetti;
 - Orientamento al risultato;
 - Analisi dei dati;
 - Cura per i dettagli;
 - Capacità direttive e di gestione

- Competenze professionali**
- Metodiche di isolamento degli acidi nucleici, PCR, nested-PCR, real time PCR e corsa elettroforetica su gel di agarosio;
 - Sequenziamento del DNA: metodo Sanger
 - Ingegneria genetica e tecnologie biomolecolari: metodiche di modifica al genoma tramite CRISPR/Cas9 su linee cellulari tumorali murine 4T1
 - Linee cellulari e colture primarie: metodiche di isolamento e coltura
 - Sorting cellulare: metodiche di manipolazione cellulare mediante separazione immunomagnetica detta MACS su linee cellulari tumorali murine 4T1 e umane MDA-MB-231
 - Microscopia ottica e confocale: rilevazione di cellule tumorali della mammella metastatizzate nel tessuto osseo.
 - Immunofluorescenza su cellule: analisi proliferazione cellulare con ki-67 e analisi dei filamenti di actina tramite falloidina.
 - Immunofluorescenza su tessuti: analisi delle cellule positive alle citocheratine presenti nel tessuto osseo.
 - Immunohistochimica: preparazione istologico, inclusione in paraffina, taglio con microtomo e successiva immunoistochimica.
 - Genotipizzazione cavie da laboratorio.
 - Autorizzazione alla manipolazione degli animali secondo disciplina transitoria – art.8 dm 5 agosto 2021 con riferimento all’art.23 comma 2 lettere a), c), d) del dlgs n°26 del 4 marzo 2014;
 - Prelievo di fluidi biologici ed organi da cavie da laboratorio e sperimentazione in vivo
 - Gestione dei rifiuti di laboratorio secondo la normativa vigente
 - Gestione dei principali strumenti di laboratorio
 - Produzione ed elaborazione dei dati; GraphPad Prism by Dotmatics; Imagej.
 - Microsoft office software

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze nell' utilizzo dei programmi informatici come: Microsoft Word, Excel e Power Point;
 Competenze nell' utilizzo di programmi di acquisizione di immagini;
 Competenze nell'elaborazione di immagini e data analysis

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Maurizi A, Ciocca M, **Giuliani C**, Di Carlo I, Teti A. Role of Neural (N)-Cadherin in Breast Cancer Cell Stemness and Dormancy in the Bone Microenvironment. *Cancers* (Basel). 2022 Mar 4;14(5):1317. doi: 10.3390/cancers14051317. PMID: 35267624; PMCID: PMC8909418.

Bevilacqua A, Giuliani C, Di Emidio G, Myers SH, Unfer V, Tatone C. Murine Models and Human Cell Line Models to Study Altered Dynamics of Ovarian Follicles in Polycystic Ovary Syndrome. *Adv Biol (Weinh)*. 2025 Jan 22:e2400713. DOI: 10.1002/adbi.202400713.

Presentazioni *The role of N-cadherin in the dormancy of breast cancer cells in the bone micro-environment*. Digital masterclass for phd students, trainees and young investigators; virtual training course, 23-25 giugno

Progetti

Conferenze 2022: DISCAB RESEARCH DAY 2022, Università degli studi dell'Aquila 22 Febbraio 2022
 2021: DIGITAL MASTERCLASS FOR PHD STUDENTS, TRAINEES AND YOUNG INVESTIGATORS; VIRTUAL TRAINING COURSE, 24-27 Agosto 2021;
 2021: 48° Congresso della EUROPEAN CALCIFIED TISSUE SOCIETY, Online Congress 6-8 MAGGIO 2021.
 2020: 47° Congresso della EUROPEAN CALCIFIED TISSUE SOCIETY, Online Congress 22-24 Ottobre 2020.
 2020: DIGITAL MASTERCLASS FOR PHD STUDENTS, TRAINEES AND YOUNG INVESTIGATORS; VIRTUAL TRAINING COURSE, 23-25 Giugno 2020.
 2019: PhD TRAINING COURSE 2019 ORGANIZZATO DALLA EUROPEAN CALCIFIED TISSUE SOCIETY - Bologna

Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi / associazioni
 Referenze
 Menzioni

Corsi Corso di perfezionamento per il Sequenziamento del DNA presso il CNR di farmacologia traslazionale in L'Aquila. 2020.
 Corso E.C.M per lo sviluppo professionale continuo in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici;

Certificazioni

ALLEGATI

Dati personali 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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 25/03/2025

f.to Dott. Cristiano Giuliani