



Christian Santangeli

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 07/10/2000 **Sesso:** Maschile **Telefono:** ☎ (+39)

3318236204 (Cellulare) ✉ **Indirizzo e-mail:** santangeli.christian@gmail.com 🌐 **Sito**

Internet:

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZURLUwamn34hWDQGwltjFRIYrgET2cAa?usp=sharing> 📍 **Address:** Via Pandolfi n. 5, 61122, Pesaro, Italy (Home)

INFORMAZIONI PERSONALI

Laureato magistrale in Biotecnologie Mediche LM-9 (Medical Biotechnologies, curriculum Molecular Medicine) con esperienza di studio e ricerca sia in territorio nazionale che internazionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies LM-9

Università degli Studi di Padova [02/10/2022 - 12/12/2024]

Città: Padova | **Paese:** Italia

Voto finale: 110/110 e lode. | **Tesi:** Identification of postnatal adrenomedullary progenitor cells and their contribution in mediating intratumoral plasticity in human paraganglioma.

Studente doppio titolo in Medical Biotechnologies (Unipd) e Molecular Medicine (UniUlm) tramite partecipazione al programma "Erasmus+ doppio titolo Padova-Ulm University 22/23". Attualmente in attesa del riconoscimento formale del titolo "Master of Science in Molecular Medicine" da parte dell'università tedesca di Ulma.

Laurea Triennale in Biotecnologie L-2

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo [02/10/2019 - 14/07/2022]

Città: Fano | **Paese:** Italia

Voto finale: 110/110 e lode | **Tesi:** Biopsia liquida: espressione dell'mRNA dei geni CD274 e B2M circolante in plasma di pazienti affetti da adenocarcinoma polmonare metastatico.

Diploma di Maturità

Liceo Linguistico Terenzio Mamiani [15/09/2014 - 03/07/2019]

Città: Pesaro | **Paese:** Italia

Voto finale: 100/100 e lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

Prof. Francesco Chemello - Italia, Bologna

Research Fellow

[01/02/2025 - Attuale]

Prof. Francesco Chemello - Italia, Bologna

Tutor Didattico - Attività PLS

[09/02/2026 - 13/02/2026]

Prof. Giorgio Milazzo - Italia, Bologna

Tutor didattico - Corso di Genetica Molecolare

Karolinska Institutet - Svezia, Stoccolma

Tirocinante per Tesi Magistrale

[11/03/2024 - 10/09/2024]

Tirocinio sperimentale per scrittura dell'elaborato finale di laurea magistrale svolto presso i laboratori del Karolinska Institutet di Stoccolma tramite progetto di mobilità internazionale "ERASMUS+ Traineeship". Attività di ricerca sul progetto intitolato "Identificazione di cellule postnatali progenitrici della midollare del surrene e la loro contribuzione nel mediare la plasticità intratumorale del paraganglioma".

Tecniche apprese:

- Sezione di tessuti murini e umani al microtomo;
- Immunoistochimica e microscopia confocale.

Tutor: Prof.ssa Susanne Schlisio. BioClinicum J6:30, Karolinska Universitetssjukhuset Solna, SE-171 76, Stoccolma.

Università di Ulma - Germania, Ulma

Tirocinante

[26/06/2023 - 21/07/2023]

Tirocinio sperimentale svolto presso i laboratori dell'Istituto di Virologia Molecolare di Universitätsklinikum Ulm tramite progetto di mobilità internazionale "ERASMUS+ doppio titolo Padova - Ulm University 22/23". Attività di ricerca sul progetto intitolato "Determinazione dell'attività antivirale di Zinc-Finger Antiviral Protein contro HIV-1 in scimmie Cercopithecus".

Tecniche apprese:

- Coltura cellulare;
- PCR;
- Preparazione di plasmidi (lisi cellulare, estrazione del plasmide, digestione ed elettroforesi);
- Western blots.

Tutor: Dr. Rayhane Nchioua. Meyerhofstraße 1, 89081, Ulm, Germania

Università di Ulma - Germania, Ulma

Tirocinante

[24/04/2023 - 19/05/2023]

Tirocinio sperimentale svolto presso il laboratori del Dipartimento di Neurochirurgia di Universitätsklinikum Ulm tramite progetto di mobilità internazionale "ERASMUS+ doppio titolo Padova - Ulm University 22/23". Attività di ricerca sul progetto intitolato "Test di un approccio di riposizionamento di farmaci su cellule di medulloblastoma".

Tecniche apprese:

- Coltura cellulare e trattamento con farmaci (Cusp9_v3);
- Saggio MTT;
- Saggio di vitalità cellulare luminescente CellTiter-Glo;
- Analisi del ciclo cellulare (Nicoletti);
- Western blot.

Tutor: Prof. Dr. Georg Karpel-Massler. Albert-Einstein-Allee 23, 89081, Ulma, Germania

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - Italia, Fano

Tirocinante per Tesi Triennale

[29/06/2021 - 15/07/2022]

Tirocinio sperimentale per scrittura dell'elaborato finale di laurea triennale svolto presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli studi di Urbino Carlo Bo. Attività di ricerca sul progetto intitolato "Biopsia liquida: espressione dell'mRNA dei geni CD274 e B2M circolante in plasma di pazienti affetti da adenocarcinoma polmonare metastatico".

Tecniche apprese:

- Estrazione di acidi nucleici da plasma, WBCs e coaguli di sangue (fenolo-cloroformio, salting-out, spin column);
- Sintesi di cDNA;
- PCRs (end-point, nested-touchdown PCR, qRT-PCR);
- Elettroforesi;
- Analisi High-Resolution Melting.

Tutor: Prof.ssa Annamaria Ruzzo. Via Arco D'Augusto 2, 61032, Fano.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Inglese

ASCOLTO: C1 **LETTURA:** C1 **SCRITTURA:** C1

PRODUZIONE ORALE: C1

INTERAZIONE ORALE: C1

Spagnolo

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **SCRITTURA:** B1

PRODUZIONE ORALE: B1

INTERAZIONE ORALE: B1

Tedesco

ASCOLTO: A2 **LETTURA:** A2 **SCRITTURA:** A2

PRODUZIONE ORALE: A2

INTERAZIONE ORALE: A2

COMPETENZE

Buona padronanza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, omologhi online) | Strumenti Web Conference: Skype, Zoom, Teams, Google Meet

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[27/05/2021] Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Assegnazione del premio di studio a favore di studenti meritevoli iscritti nell'anno 2020/2021 a corsi di studio dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo Bando istituito dall'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo per l'assegnazione di n. 100 premi in favore degli studenti iscritti nell'anno 2020/2021 che abbiano conseguito i migliori risultati in termini di crediti formativi acquisiti e di votazione media riportata. Sono risultato vincitore di uno dei quattro premi assegnati agli studenti iscritti al corso di laurea triennale in Biotecnologie L-2.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Capacità relazionali e comunicative

Durante il mio percorso di studi, ho avuto l'opportunità di presentare numerosi progetti personali e lavori di gruppo, creando presentazioni concise ma, al tempo stesso, lineari e chiare. Inoltre, le mie esperienze di studio all'estero hanno perfezionato le mie capacità relazionali e le abilità di adattamento e comunicazione.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione del tempo e del lavoro

Caratteristiche personali di minuziosità e puntualità. Ottime capacità di organizzazione del tempo e dell'attività lavorativa.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".