

**INFORMAZIONI PERSONALI** Alessandro De Santis

**POSIZIONE RICOPERTA**

**Assegnista di Ricerca. Sapienza University of Rome. Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin"**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

2021 – 2024

**Ph.D., Genetics and Molecular Biology**

Sapienza University of Rome

- **Project:** miRNA-Based Approaches as Innovative Melanoma Treatment.
- **PI:** Dr. Prof. Carlo Presutti, carlo.presutti@uniroma1.it

[Dottorato di Ricerca](#)
**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2019 – 2021

**MSc, Genetics and Molecular Biology**

Sapienza, University of Rome (110/ 110 with honour).

- **Award:** path of excellence, for the best six students.

2016 - 2019

**BSc, Biotechnology**
Sapienza, *University of Rome.*
**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	

**Competenze comunicative**

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dottorato e alle partecipazioni di congressi che prevedevano esposizioni orali e poster.

**Competenze organizzative e gestionali**

- **Coordinamento di Progetti di Ricerca:** durante il dottorato ho coordinato il progetto di ricerca gestendo studenti e pianificando esperimenti, risorse e gestione del tempo.
- **Gestione di Laboratorio:** responsabile della gestione del laboratorio, compresi il monitoraggio delle scorte di reagenti, la manutenzione degli strumenti e la pianificazione delle attività quotidiane.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Avanzato	Intermedio	Avanzato

- Ottima padronanza di R e Python per analisi bioinformatiche.
- Gestione di ambienti Linux e Mac Terminal.
- Buona padronanza dei pacchetti Microsoft per ufficio.
- Competenze di elaborazione di immagini scientifiche.

Patente di guida B/ A2

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

##### Conferenze Seminari

- The non-coding genome, 10th edition, Paris. Oral presentation, "The regulation of NSD2 in Human melanoma cells".
- National Ph.D. meeting, Salerno. Poster session, "The role of non-coding RNAs in Human Melanoma cells".
- RNA Therapeutics from Concept to Clinics.
- ABCD 2024 RNA Biology and Systems Medicine Reggio Emilia

---

**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".