



DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE
Curriculum Vitae Valentina De Pascale

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **De Pascale Valentina**
Indirizzo **Via dell'orsa Maggiore ,66, 00145, ROMA (IT)**
Telefono **+39 3287041342**
E-mail **Valentinadepascale68@gmail.com**
valentina.depascale@ifo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 26/09/1997

SEDE DI LAVORO: ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA (IRE-IFO), UOSD DI RICERCA
TRASLAZIONALE ONCOLOGICA

SUPERVISOR/S: DOTT. GIOVANNI BLANDINO, DOTT. GIANLUCA CANETTIERI

PRECEDENTI ESPERIENZE DI RICERCA:

- 16/09/2023-oggi **Ricercatore sanitario**
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOC di Ricerca Traslazionale Oncologica (Dr. Giovanni Blandino)
- 11/2022-oggi **Dottoranda**
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia
Vincitrice con borsa del 38° ciclo di Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare. Svolgimento presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Ricerca Traslazionale Oncologica.
- 01/2022-11/2022 **Borsista**
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, UOSD di Ricerca Traslazionale Oncologica.
Supervisore: Dott. Matteo Allegretti
Area di Ricerca: Triage nano-fotonico, label-free, per anticorpi sierici anti-SARS CoV2 dedicato ad ambienti ospedalieri a carattere non infettivologico
- 01/2021- 10/2021 **Tirocinio curriculare**
Università degli studi di Perugia, Dipartimento di medicina e Chirurgia, Laboratorio di Gastroenterologia
Supervisore: Prof. Stefano Fiorucci
Area di ricerca: Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella patogenesi delle malattie epatiche, malattie del metabolismo.
Studio dei recettori nucleari e sviluppo di nuovi approcci farmacologici basati su recettori per acidi biliari



FORMAZIONE:

- 11/2022-oggi
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia
Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare
Area di ricerca: Analisi molecolari dei linfonodi nell'HNSCC a fini prognostici e terapeutici

- 10/19-10/2021
Università degli Studi di Perugia, Italia
Laurea Magistrale in Biologia
Titolo della tesi: " Identificazione del REV 5901 come agonista del recettore per gli acidi biliari GPBAR1"
Area di ricerca: biologia molecolare; istopatologia e meccanismi immunologici
Votazione: 110/110 e lode

- 10/2016-10/2019
Università degli Studi di Perugia, Italia
Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Titolo della tesi: "L'Immunoprofilassi attiva come strategia di prevenzione dell'AIDS: progressi nello sviluppo del vaccino contro l'HIV"
Votazione: 107/100

- 09/2011–07/2016
Liceo Ginnasio Statale "G.B. Vico", Nocera Inferiore, SA
Diploma di maturità

BORSE DI STUDIO

- 2022-oggi
Vincitrice con borsa del 38° ciclo di Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare

- 01/2022-11/2022
Borsa di studio IFO bando pubblico n.1266 del 14/12/2021



COMPETENZE:

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Certificate in English B2, 2021

COMPETENZE TECNICHE:

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.

- Tecniche di biologia cellulare: processamento campioni di sangue, mantenimento di cellule in coltura in sospensione ed in aderenza, tecniche di trasfezione; saggi di proliferazione (MTT, ATPlite Luminescence), vitalità (Trypan blue, Live/Dead Cell assay), apoptosis (Annexin V staining) Saggi di citotossicità (MTT, saggi IncuCyte). Analisi citofluorimetrica e cell-sorting
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione di gDNA/cfDNA/ctDNA, estrazione di RNA da colture cellulari, tessuti e biofluidi, preparazione di cDNA. Real-Time PCR e digital-PCR per analisi di microRNA, circ-RNA analisi mutazionali e target virali. PCR convenzionale. Estrazione di proteine da lisati cellulari e tessuti.
- Tecniche di microbiologia: mantenimento di colture batteriche, tecniche di trasformazione batterica, estrazione di DNA plasmidico.
- Competenze informatiche: BLAST, UCSC Genome Browser, Primer3, MiRBase, Mirwalk 3.0, miRtarbase, Targetscan, Reactome, KEGG, WikiPathways, Prism, FlowJo.

PATENTI, LICENZE O ALTRO

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, 2021

Patente di Guida Categoria B, 2016

