

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesco Davide Naso**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2019-Marzo 2020 **Borsista di Ricerca**

Dipartimento di Scienze Biochimiche "A.Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma, Italia;

Ottobre 2016-Ottobre 2019 **Studente di dottorato**

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari CNR c/o Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", Sapienza Università di Roma, Italia;

Marzo-Agosto 2014 **Tirocinante**

Febbraio-Luglio 2016

U.O.S. di Genetica Molecolare, Azienda ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli, Reggio Calabria, Italia;

Marzo-Maggio 2015 **Borsista**

Dipartimento S.A.S.T.A.S., Università di Messina, Italia;

Maggio 2011-Marzo 2013 **Tesista**

Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali, Università di Messina, Italia;

Ottobre-Dicembre 2009 **Tirocinante**

U.O.C. di Patologia Clinica e Centro di Tipizzazione Tissutale, Azienda ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli, Reggio Calabria, Italia;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2016-Ottobre 2019 **Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare (XXXII ciclo)**

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", Sapienza Università di Roma, Italia;

2010-2013 **Laurea Magistrale in Biologia (LM06)**

Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina, Italia;

2006-2010 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L12)**

Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina, Italia;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------------------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | A2 | B1 | A2 | A2 | A2 |
| Certificate Trinity College grade 4 | | | | | |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative • Buone competenze comunicative, buon ascoltatore, moderatore.

Competenze organizzative e gestionali • Attitudine al lavoro ed alla gestione di gruppo e ad operare con definiti gradi di autonomia, applicazione alla risoluzione di problemi, senso dell'organizzazione.

Competenze professionali tecniche

- **Biologia cellulare:** colture di cellule di mammifero; crioconservazione delle cellule, trasfezione di cellule di mammifero stabile e transiente con plasmidi; RNA interference; sincronizzazione nelle varie fasi del ciclo cellulare, immunofluorescenza; *in situ* Proximity Ligation Assay™.
- **Biologia molecolare:** estrazione e dosaggio di acidi nucleici (DNA genomico e plasmidico, RNA) da cellule e tessuti; trasformazioni batteriche; elettroforesi di acidi nucleici; PCR, RT-PCR e real time PCR; sequenziamento Sanger ed NGS tecnologia IonTorrent™;
- **Microscopia:** microscopia in campo chiaro ed a fluorescenza, *imaging* ad alta risoluzione, videoregistrazione in *time-lapse*.
- **Biochimica:** estrazione e dosaggio di proteine intracellulari e di membrana da cellule e tessuti; SDS-PAGE e western blotting; caratterizzazione di complessi proteici con GFP trap™.
- **Microbiologia:** colture microbiche in sospensione, su agar a becco di clarino ed in piastra (semina per inclusione, per spatolamento, per striscio); colimetria con metodo MPN; fermentazioni microbiche *in batch* di scarti agroalimentari.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| UTENTE INTERMEDIO | UTENTE BASE | UTENTE BASE | UTENTE INTERMEDIO | UTENTE INTERMEDIO |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Utilizzo dei programmi Power Point™, Word™, Paint™, Excel™ e dei software, NIS Element™, Photoshop™, GraphPAD™; conoscenza dei software Gene Mapper™, SeqScape™, Sequencing Analysis™, Familias;
- Utilizzo di PubMed, conoscenza di Basic BLAST, Primer BLAST, KEGG;

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Corso di microscopia in campo chiaro e fluorescenza(CNR 14-15/12/2017).
- Corso di alta formazione “Progetto ABSIDE: Percorso formativo 1-Ricercatore esperto in sistemi e tecnologie per il recupero e la valorizzazione del rifiuto solido urbano” (11/2014-03/2015, Dipartimento S.A.S.T.A.S., Università di Messina);
- Luglio 2013 -Abilitato all’esercizio della libera professione di biologo (sez. A).
- Rischio e sicurezza nei laboratori scientifici (Università di Messina 14/03/2012);

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 le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi dell’art. 76 del codice penale e delle leggi speciali in materia.

ai fini della pubblicazione in ottemperanza dell’art.15 del D.Lgs. 33/2013