

CURRICULUM VITAE



Curriculum ai fini della diffusione online.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	DE ROCCO DANIELA
Qualifica	BIOLOGA
Amministrazione	ISTITUTO PER L'INFANZIA BURLO GAROFOLO
Incarico attuale	DIRIGENTE BIOLOGA-SC R PROGREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA
Numero telefonico dell'ufficio	0403785870
Indirizzo e-mail	daniela.derocco@burlo.trieste.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Titolo di studio** Laurea in Scienze Biologiche
- **Altri titoli di studio e professionali** Dottorato di Ricerca in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo
Specializzazione in Genetica Medica- indirizzo tecnico
- **Esperienze professionali (incarichi ricoperti)**
 - Contratto a tempo indeterminato- Dirigente Biologa (dal 1 dicembre 2021)
Lab. di Embriologia, SC PMA, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
 - Contratto a tempo determinato- Dirigente Biologa (giugno 2017-giugno 2019)
Lab. di Embriologia, SC PMA, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
 - Incarico di collaborazione (novembre 2016-giugno 2017)
IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
Ambito del progetto di ricerca: "Aspetti clinici e molecolari della Sindrome di Bernard- Soulier"
 - Incarico di docenza COR2 (ottobre 2016-novembre 2016)
Università degli Studi di Trieste, Trieste
CORSO DI STUDIO ME14-Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
Settore Bio/13 491-ME-1 Biologia applicata CFU:2.0

Incarico attuale Dirigente biologa

Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello Scritto
Francese	Elementare	Elementare
Inglese	B1	B1

Capacità nell'uso delle tecnologie

Competenze tecnico-scientifiche

Biologia molecolare:

- Isolamento e purificazione di DNA, RNA da linee cellulari, liquidi biologici e batteri;
- Colture cellulari: manipolazione e transfezione
- Colture batteriche: manipolazione e trasformazione
- Tecniche di PCR, Real Time, marcatura di sequenze e analisi elettroferogrammi.
- Applicazione delle nuove tecnologie di sequenziamento (piattaforma Ion Torrent)
- Tecniche del DNA ricombinante: mutagenesi e clonaggi
- Estrazione e purificazione di proteine.
- Analisi proteine: Western blot

Biologia della riproduzione:

- Prelievo ovocitario
- Preparazione del liquido seminale, congelamento e scongelamento
- Analisi liquido seminale secondo parametri O.M.S.
- Tecniche di fecondazione assistita di primo livello: preparazione liquido seminale per l'inseminazione intrauterina (IUI)
- Tecniche di fecondazione assistita di secondo livello: fecondazione in vitro (ICSI e FIVET) e trasferimento dell'embrione
- Congelamento e scongelamento ovociti ed embrioni/blastocisti
- Tecniche di fecondazione assistita di terzo livello: prelievo testicolare di gameti maschili (TESE), congelamento e scongelamento

Competenze informatiche:

- Utilizzo del pacchetto Microsoft Office
- Utilizzo di database riguardanti sequenze genomiche: Ensembl, Genome Browser, NCBI, dbSNP, 1000 Genome, ExAc, BLAST, BLAT
- Utilizzo di software per l'analisi delle sequenze di DNA e annotazione varianti: SeqMan, Wannoar.
- Utilizzo di software di predizione di patogenicità: SIFT, Polyphen2, Mutation Assessor, Mutation Taster, Human Splice Finder
- Utilizzo di FertiLabManager

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

PARTECIPAZIONE A MEETING E CONGRESSI

Settembre-Ottobre 2023

Dall'ovogenesi all'impianto e oltre.

SIERR

29-30 settembre 2022

XIV corso di aggiornamento in Medicina della Riproduzione
IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

29 novembre 2022

L'intervento psicologico clinico nell'infertilità: buone prassi nell'intervento diagnostico terapeutico e nell'integrazione multidisciplinare. IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

6 maggio 2020

Webinar: Good Laboratory Practice in the time of COVID19
CooperSurgical I Fertility and Genomic Solutions ORIGIO

29 aprile 2020

Webinar:Sistema endocrino-riproduttivo e COVID - 19 -
Università degli Studi di Padova

27 aprile 2020

Managing Quality In The Art Laboratory. -
CooperSurgical I Fertility and Genomic Solutions ORIGIO

20 aprile 2020

Webinar:Reducing Miscariage Through PGT-A and accurate
Embryo Assessment
CooperSurgical I Fertility and Genomic Solutions ORIGIO

Aprile 2020

Webinar Setting up the ideal IVF laboratory: The best equipment
Webinar: Setting up the ideal IVF laboratory: The Culture medium
Webinar: Setting up the ideal IVF laboratory: The culture
conditions -
Webinar: Setting up the ideal IVF laboratory: Hygiene Sterility
Disinfection
Marc Van Bergh-QUARTEC

25-26 novembre 2019

Utero e (in)fertilità. Hotel Savoia, Trieste

20-21 novembre 2019

IRCBG_ 19099"La formazione specifica per i lavoratori delle aziende
ad alto rischio"
IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

25 settembre 2019

Ruolo dell'ostetrica in PMA. IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

23-26 giugno 2019

35th Annual Meeting of Human Reproduction and Embryology
ESHRE, Vienna

6-7 dicembre 2018

Fecondazione eterologa, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

01-04 luglio 2018

34th Annual Meeting of Human Reproduction and Embryology
ESHRE, Barcellona

15-16 maggio 2018

Corso teorico-pratico sulla riproduzione assistita. Micromanipolazione
e microambiente - Ente organizzatore: COOK ITALIA
Dip. Di Biologia Università Federico II, Fuorigrotta, Napoli

PUBBLICAZIONI:

Coautrice di 40 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 6 primi nomi

ORCID :0000-0002-4536-9798

SCOPUS AUTHOR ID: 26030341900

RESEARCH ID: K-6753-2016

H-index= 21 (Scopus)

Trieste, 18/10/2023

De Rocco Daniela