



SARA ONIDI

BIOLOGA

CONTATTI

- Via Matteotti n 258, 09036 Guspini, (SU)
- Disponibile al trasferimento immediato presso:
P.zza Galimberti n 4, 10134 Torino.
- sara.onidi@hotmail.it
- 3495184135
- 01/06/1993

PROFILO PERSONALE

Sono una biologa laureata in Genetica e Biologia Molecolare, con esperienza in ambito molecolare e cellulare. Sono fortemente motivata e pronta a imparare e aspiro a lavorare in un ambiente stimolante, che mi dia l'opportunità di accrescere il mio bagaglio professionale.

COMPETENZE TRASVERSALI

- Ottime capacità di organizzare il lavoro in maniera autonoma;
- Ottime capacità comunicative e di interazione con un team di lavoro;
- Problem solving, flessibilità e tolleranza allo stress;
- Precisione, capacità di analisi e di sintesi.

Capacità maturate durante lo svolgimento dei tirocini formativi e di attività lavorative extrauniversitarie, quali ripetizioni scolastiche e assistenza domiciliare ad anziani, svolte periodicamente durante gli studi.

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Conoscenza della lingua scritta: **Buona**
Conoscenza della lingua parlata: **Discreta**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05/2019-07/2019

Tirocinio post laurea presso il laboratorio di Oncologia Molecolare
Dip. di Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

Culture cellulari (melanoma metastatico umano), raccolta di esosomi, estrazione e quantificazione di proteine da pellet cellulari e esosomi, Western Blot, elettroforesi su gel di poliacrilammide, preparazione di campioni per immunofluorescenza, saggi di migrazione cellulare, test del micoplasma, preparazione di terreni di coltura, diluizioni, microscopia ottica, utilizzo della strumentazione base di laboratorio.

09/2017-01/2019

Tirocinio formativo presso il laboratorio di Genetica Umana
Dip. di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Estrazione di DNA umano da sangue e saliva, quantificazione del DNA, amplificazione del DNA tramite PCR, elettroforesi su gel di agarosio, disegno e diluizione di primers, genotipizzazione di SNPs del cromosoma Y umano informativi per analisi filogenetiche (ancestry informative markers) tramite digestione enzimatica degli amplificati in PCR (RFLP), preparazione di campioni per sequenziamento Sanger, analisi di sequenze Sanger, Whole Genome Amplification (WGA), verifica e successiva analisi dei dati ottenuti, utilizzo della strumentazione base di laboratorio.

03/2016-07/2016

Tirocinio formativo presso il laboratorio di Fisiologia Generale
Dip. di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

Estrazione di DNA umano da saliva, amplificazione del DNA tramite PCR, elettroforesi su gel di agarosio, analisi di SNPs del gene TAS2R38 (cromosoma 7) mediante digestione enzimatica degli amplificati in PCR (RFLP), preparazione di soluzioni, metodologie per la valutazione della sensibilità gustativa e per la determinazione del comportamento alimentare (scala LMS, test psicometrico a tre fattori di Stunkard and Messik), utilizzo della strumentazione base di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/2019

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sez. A), 193/200
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

10/2016-23/01/2019

Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare, 110/110 e lode
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Tesi: "Variabilità genetica del cromosoma Y umano e storia dell'etnia Fulbe".

COMPETENZE DIGITALI

- Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), di siti web per ricerche bibliografiche (PubMed, Annual Reviews), di Internet e posta elettronica;
- Buona conoscenza dei programmi: Primer3, RestrictionMapper;
- Conoscenza base dei programmi: UCSC Genome Browser, PAST3, Sequencher 4.8.
- Buona conoscenza del sistema operativo Windows e conoscenza base del sistema operativo Mac.

PATENTE DI GUIDA

B, automunita.

10/2012-20/07/2016

Laurea triennale in Biologia, 108/110

Università degli Studi di Cagliari.

Tesi: "Analisi della sensibilità gustativa all'umami e l'effetto della somministrazione orale di L-Arginina".

09/2007-05/07/2012

Diploma di maturità scientifica, 86/100

Liceo Scientifico Giacomo Marconi, San Gavino Monreale.

CONGRESSI

Human IDentification Solutions (HIDS), Roma, 3-4 Maggio 2018.

ALTRE INFORMAZIONI

Disponibile ad effettuare l'iscrizione all'Albo Professionale nell'immediato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR 679/2016.

01/09/2020

In Fede,

Sara Quidi