europass

Simone RAHO

Nazionalità: Italiana **Sesso:** Maschile **Indirizzo e-mail:** simone.raho@asl.taranto.it

Abitazione: (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Biologo

P. O. "M. Giannuzzi" - ASL Taranto [30/11/2019 – Attuale]

Indirizzo: Via Mandonion n°1, 74024 Manduria (TA) (Italia)

Dirigente Biologo presso l'Unità di Patologia Clinica.

Responsabile Sezione di Genetica Umana e Biologia Molecolare

Laboratorio "LifeBrain Lecce s.r.l." (già Laboratorio Pignatelli) [16/06/2016 – 29/11/2019]

Indirizzo: Via Martiri D'Otranto n°2, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.labpignatelli.it

Responsabile della Sezione di Genetica Umana dal 17/06/2016 e della Sezione di Biologia Molecolare dal 01/07/2019.

Responsabile Gestione Qualità

Laboratorio "LifeBrain Lecce s.r.l." (già Laboratorio Pignatelli) [02/05/2017 – 29/11/2019]

Indirizzo: Via Martiri D'Otranto n°2, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.labpignatelli.it

Collaborare per la corretta applicazione di procedure gestionali, metodologie e standard attinenti la qualità di laboratorio, verificarne l'attuazione e l'efficacia.
Gestione degli Audit interni in accordo con quanto specificato dal Sistema di Gestione Qualità (obiettivi, efficacia, conformità).
Controllare eventuali azioni correttive/preventive e di miglioramento e verificare l'attuazione delle soluzioni adottate per la risoluzione dei rilievi emersi.

Genetista Forense

[11/2015 – Attuale]

Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

Accertamenti di natura genetico-forense, campionamento e caratterizzazione di tracce biologiche (diagnosi di natura e specie), comparazione di profili genetici a scopi identificativi/discriminativi, test di paternità/parentela per riconoscimento e/o disconoscimento di paternità. Attività di consulenza tecnica di parte (CTP) in ambito civile e penale. Registrato come CTU presso il Tribunale di Lecce.

Commissario Provinciale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (delegazione di Lecce)

Ordine Nazionale dei Biologi [14/02/2013 – 11/2017]

Indirizzo: via Icilio n°7, 00153 Roma (Italia) | **Sito web:** www.onb.it | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Direzione ed organizzazione della delegazione provinciale dell'Ordine Nazionale dei Biologi, sezione di Lecce, con compiti quali gestione dei rapporti tra la sede provinciale e la direzione di Roma e la formazione residenziale per i biologi.

Genetista

Laboratorio "Dr. P. Pignatelli" [13/01/2004 – 15/06/2016]

Indirizzo: via Martiri D'Otranto n°2, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.labpignatelli.it

Esecuzione di analisi del cariotipo a partire da campioni provenienti da colture cellulari di liquido amniotico, sangue periferico e materiale abortivo. Esecuzione di indagini di citogenetica molecolare (Rapid-FISH) per l'individuazione delle principali aneuploidie cromosomiche fetali e test biochimici del primo e del secondo trimestre di gravidanza.

Biologo presso Laboratorio di Genetica Medica per Specializzazione

Università degli Studi di Bari - Policlinico [09/2004 – 12/2007]

Indirizzo: piazza Giulio Cesare n°11, 70124 Bari (Italia) | **Sito web:** www.policlinico.ba.it

Attività di ricerca nell'area della genetica molecolare. In particolare le principali tecniche adottate sono state: PCR, estrazione di acidi nucleici, elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide, trasformazione di cellule competenti, mini e midi-preparazione di DNA plasmidico, digestione di acidi nucleici con enzimi di restrizione, metodiche di clonaggio, tecniche di ibridazione in situ (FISH).

Tirocinante presso Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare

Università degli Studi di Lecce [05/2002 – 07/2003]

Indirizzo: Piazza Tancredi n°7, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.unisalento.it

Attività di ricerca nell'area della genetica e della biologia molecolare: estrazione di DNA di origine batterica e vegetale, LP-PCR, AP-PCR, elettroforesi su gel, tecniche di clonaggio, analisi di sequenza con software.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master Universitario di II livello in Genetica Forense (110/110 e lode)

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Medicina e Chirurgia [05/02/2015 – 11/12/2015]

Indirizzo: via Montpellier n°1, 00133 Roma (Italia) | **Sito web:** www.mastergeneticaforense.it

Genetica Forense, Accertamenti di parentela, Entomologia e Tossicologia Forense, Criminalistica, Diagnosi generica e di specie, DNA profiling, profili misti, consulenze in ambito civile e penale.

Socio Ordinario della Societa' Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) [06/2011 – Attuale]

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Sito web:** www.sigu.net

Specializzazione in Genetica Medica (ind. tecnico) (50/50)

Università degli Studi di Bari - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico di Bari [2003 – 30/03/2008]

Indirizzo: piazza Giulio Cesare n°11, 70124 Bari (Italia) | **Sito web:** www.policlinico.ba.it

Genetica Umana e Medica, Biologia Molecolare

Iscrizione all'Ordine dei Biologi di Puglia e Basilicata

[24/10/2006 – Attuale]

Paese: Italia | **Sito web:** https://biologipugliabasilicata.it/

Iscritto in prima istanza presso l'Ordine Nazionale dei Biologi (Sezione A) dal 25/10/2006 al 18/12/2019 e successivamente all'Elenco Speciale (Sezione A) del medesimo Ordine a partire dal 19/12/2019, per poi passare, in seguito alla creazione degli Ordini regionali, all'Ordine dei Biologi di Puglia e Basilicata.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (150/150)

Università degli Studi di Lecce [10/2003]

Indirizzo: piazza Tancredi n°7, 73100 Lecce (Italia)

Laurea in Scienze Biologiche (quinquennale) (110/110)

Università degli Studi di Lecce [08/1995 – 07/2003]

Indirizzo: piazza Tancredi n°7, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.unisalento.it

Genetica, Biologia Molecolare, Biochimica, Fisiologia, Biologia Cellulare, Microbiologia, Citologia ed Istologia.

Diploma di Maturità Scientifica (48/60)

Liceo Scientifico "G. Banzi Bazoli" [08/1990 – 07/1995]

Indirizzo: Piazza Palio n°63, 73100 Lecce (Italia) | **Sito web:** www.liceobanzi.gov.it

Matematica, Fisica, Scienze Naturali

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Windows

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

"La citometria a flusso nello studio dell'infertilità maschile". Biologi Italiani n°4 (aprile 2015), pag. 31-40.
"Le infezioni genitali da Papillomavirus: nuovi test di laboratorio e assetto epidemiologico nel meridionde d'Italia". Biologi Italiani n°1 (gennaio 2015), pag. 55-60.
"Screening combinato per aneuploidie fetali nel I trimestre di gravidanza: risultati di uno studio prospettico e considerazioni di laboratorio". Biologi Italiani n°7-8 (luglio-agosto 2014), pag. 49-56.

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socio Ordinario della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)
Consigliere Scientifico della sezione pugliese del Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze (CICAP)
Socio Onorario dell'Associazione Unione dei Biologi Forensi Italiani (UniBioFor)

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

Partecipazione in qualità di docente e relatore al Convegno: "Lo screening delle Aneuploidie fetali alla luce dei recenti progressi tecnologici" presso il Laboratorio "P. Pignatelli" (LE) (10/03/2017).
Partecipazione in qualità di relatore al Convegno: "Poliabortività e trombofilia" con una relazione dal titolo: "I test genetici per la trombofilia" presso la Sala Convegni Ospedale Civile di Castellaneta (TA) (27/10/2017).

Partecipazione in qualità di relatore al Convegno: "Fertilità di coppia: il ruolo della medicina di laboratorio e della consulenza specialistica" presso il Laboratorio "P. Pignatelli (LE) (13/04/2018).

Partecipazione in qualità di relatore al Convegno: "Le nuove frontiere nella diagnosi e trattamento delle dislipidemie" presso Best Western Plus Leone di Messapia Hotel & Conference (LE) (14/05/2018).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottime capacità e competenze organizzative dimostrate dalla gestione della delegazione provinciale di Lecce dell'Ordine Nazionale dei Biologi e dall'organizzazione di diversi corsi di aggiornamento rivolti ai colleghi, così come dalla partecipazione a corsi in qualità di moderatore.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

Ottime capacità comunicative acquisite durante la mia attività professionale, sia in merito all'interazione con i pazienti, sia in relazione alla partecipazione di corsi in qualità di relatore.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Tecniche di Patologia e Microbiologia: Elettroforesi sierica e urinaria, immunofissazione sierica e urinaria, principali tecniche di laboratorio nel settore della microbiologia.

Tecniche di Genetica Forense: competenze nell'ambito della Genetica Forense, individuazione di tracce visibili e latenti (con l'ausilio di luci forensi), campionamento delle tracce, caratterizzazione di tracce biologiche (diagnosi di natura e specie della traccia), estrazione del DNA attraverso metodica manuale, direct ed automatizzata, quantificazione del DNA tramite metodiche Real Time PCR, tipizzazione di marcatori autosomici, interpretazione dei risultati, accertamento di parentela, interpretazione dei profili misti con metodo binario (ristretto e non ristretto) o probabilistico, utilizzo di software come "Familias" ed "LR Mix Studio", uso di database come EMPOP ed YHRD, consulenze in ambito civile e penale.

Tecniche di Biologia Cellulare: lavoro sotto cappa a flusso laminare sterile, allestimento di colture cellulare.

Tecniche di Citogenetica: allestimento di preparati cromosomici a partire da sangue periferico e da liquido amniotico, colorazione con tecnica di bandeggio GTG, allestimento del cariotipo, utilizzo di software per cariotipizzazione (Genikon).

Tecniche di Citogenetica molecolare: ibridazione in situ fluorescente (FISH), in particolar modo per l'individuazione delle aneuploidie dei cromosomi 13, 18, 21, X e Y.

Tecniche di Biologia molecolare: estrazione di acidi nucleici, elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide, PCR end point, Real Time PCR, trasformazione di cellule competenti, mini e midi preparazione di DNA plasmidico, digestione con enzimi di restrizione, tecniche di clonaggio, Western Blot.

Tecniche microscopiche: microscopia in campo chiaro, in inversione ed in fluorescenza.

Altro: test biochimici del primo e del secondo trimestre di gravidanza.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Buone capacità di primo soccorso dimostrate dall'acquisizione dell'**attestato di corso BLSD (Basic Life Support early Defibrillation)**.

In possesso dell'attestato che consente di effettuare i **prelievi venosi**.

CORSI

Corsi

Corso: "Lead Auditor di Sistemi di Gestione Qualità" - Dasa Ragister S.p.A. - Saronno (VA) - 27, 28, 29 marzo 2019.

Corso: "Modulo Base per Auditor e Lead Auditor" - Dasa Ragister S.p.A. - Saronno (VA) - 7 e 8 marzo 2019.

Corso: "Auditor Interni ISO 9001:2015" - Bureau Veritas Italia - Roma - 12 e 13 dicembre 2017.

Corso di Alta Formazione per l'apprendimento permanente: "Accreditamento ISO 15189 dei laboratori medici" - Centro Studi Qualità Ambiente (CESQA) - Università degli Studi di Padova - 24, 25, 26 maggio, 6, 7, 8, 20, 21 giugno 2017.

Scuola Permanente di Alto Profilo in Biologia Forense. Corso avanzato: "Il ruolo del biologo forense nei processi penali: laboratorio sperimentale per la preparazione della perizia e della consulenza tecnica di parte" - Università di Roma "Tor Vergata" - 4 e 5 aprile 2016.

Scuola Permanente di Alto Profilo in Biologia Forense. Corso avanzato: "Il ruolo del biologo forense nei processi civili: laboratorio sperimentale per la preparazione della relazione d'ufficio e di parte" - Università di Roma "Tor Vergata" - 21 e 22 marzo 2016.

Ordine Nazionale dei Biologi. Corso: "I prelievi di campioni biologici" - ASL BR - 12 e 13 dicembre 2013.

Ordine Nazionale dei Biologi. Corso: "Basic Life Support early Defibrillation" - ASL BR - 12 e 13 dicembre 2013.

Corso di formazione: "Il volontariato nel settore dell'handicap" - La nostra famiglia - Ostuni (BR), 6, 13, 15 ottobre 2003.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".