

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Digregorio Monica

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

monica.digregorio@asmbasilicata.it

Pec

monica.digregorio@biologo.onb.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Settore professionale

Biologia molecolare e genetica; patologia clinica e microbiologia

Esperienza professionale

Date

Da 1 Aprile 2023 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Biologo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria di Matera- Ospedale Madonna delle Grazie, via Cattedra Ambulante snc, Matera

Tipo di attività o settore

Laboratorio di Patologia Clinica

Principali attività e responsabilità

Referente settore analisi chimico-fisico e del sedimento urinario; Referente settore elettroforesi delle proteine sieriche ed immunofissazione; attività di interpretazione dati/refertazione analisi chimico-cliniche

Date

Da 21 Settembre 2020 a 31 Marzo 2023

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Biologo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano- Distretto di Merano via Rossini,7-39012 Merano

Tipo di attività o settore

Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche

Principali attività e responsabilità

Referente settore analisi chimico-fisico e del sedimento urinario; Referente settore elettroforesi delle proteine sieriche ed immunofissazione; Referente Sierologia; attività di interpretazione dati/refertazione settore microbiologia e virologia, chimica ed elettroforesi; spermogrammi e procedure di analisi e controllo del liquido seminale per l'inseminazione intrauterina (IUI); supervisione dei controlli di qualità esterna ed interna di ciascun settore; gestione gare nuova strumentazione (settore analisi chimico-fisico e del sedimento urinario ed emoglobina glicata)

Date

Da Settembre 2018 a Settembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti

Biologa Molecolare Specialista , Referente sezione Biologia Molecolare e Diagnosi Prenatale Non Invasiva

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UOSD Genetica Medica, Ospedale San Pietro-Fatebenefratelli, via Cassia,600,Roma

Tipo di attività o settore

Genetica Medica e Biologia Molecolare

Principali attività e responsabilità

Gestione ed esecuzione test genetici in pre e post natale mediante metodiche di biologia molecolare (estrazione DNA, sequenziamento capillare e/o next generation sequencing, array cgh, etc etc),
Gestione processo ed esecuzione test di diagnosi prenatale non invasiva mediante piattaforma Ion S5.

Date	dal 19 Novembre 2019 a 1 Novembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico del Laboratorio Generale di Base, Settore Specialistico di Genetica Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica "ARSbioMEDICA Progetto Salute" della SAF Gestione Sanitarie srl, via Luigi Bodio 58, Roma
Tipo di attività o settore	Genetica Medica e Biologia Molecolare
Principali attività e responsabilità	Sturt up della sezione di Biologia Molecolare del laboratorio (progettazione ed organizzazione flussi di lavoro, contatto con fornitori ed aziende, richiesta offerte ed ordini reagenti e strumentazioni, gestione del personale del laboratorio, gestione dei contatti con medici, studi medici e pazienti; messa a punto di test genetici di biologia molecolare in pre e post-natale ed esecuzione di alcuni di essi; attività di consulenza genetica pre e post test in pre e post-natale; consulenza genetica pre e post test per Test di screening in prenatale non invasivo; gestione processo di refertazione e firma referti.
Date	Settembre-Dicembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente scientifica esterna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Orga Bio Human srl, via Amsterdam,75, 00144 Roma
Tipo di attività o settore	Azienda privata leader nella produzione di kit diagnostici di Genetica Molecolare con certificazione CE
Principali attività e responsabilità	Stesura relazione e studio per la messa a punto di un test diagnostico applicato alla caratterizzazione del microbiota intestinale mediante tecniche di Next Generation Sequencing.
Date	Da Gennaio 2015 a Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Molecolare Responsabile di Laboratorio (come da organigramma aziendale)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bioscience Genomics srl, via della ricerca Scientifica,1-c/o Università degli studi di Roma Tor Vergata
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Next Generation Sequencing applicato alla Diagnosi Prenatale Non Invasiva
Principali attività e responsabilità	Team Leader ,Responsabile della start-up del laboratorio (contatti con specialist e fornitori; gestione installazione strumenti ed attività di training per nuovo personale; messa a punto protocollo di lavoro per acquisizione dell'accreditamento da parte della BGI (Beijing Genomics Institute); Progettazione nuovo laboratorio sede di Milano ed attività di training nuovo personale nella sede di Milano; controllo e gestione di tutto il processo lavorativo; gestione processo di refertazione e firma referti.; gestione del processo di controllo di qualità;
Date	Aprile 2014-Dicembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Molecolare Libero Professionista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OrgaBioHuman srl, via Helsinki,21, 00100 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	Azienda leader nella produzione di kit diagnostici di genetica molecolare con certificazione CE
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza scientifica e tecnica nell'ambito della messa a punto di nuovi test-kit diagnostici di genetica molecolare e di controllo di qualità per kit diagnostici già esistenti.
Date	Gennaio 2013- Marzo 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Responsabile Dipendente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Analisi Cliniche Artemisia-Alessandria, Sezione di genetica Medica
Tipo di attività o settore	Laboratorio Genetica Medica "Genarte" Referente Laboratorio Genetica Medica (Citogenetica e Biologia Molecolare) e Responsabile Sezione Biologia Molecolare (come da Organigramma Aziendale).

Principali attività e responsabilità	Sturt up della sezione di Citogenetica e Biologia Molecolare del laboratorio (progettazione ed organizzazione flussi di lavoro, contatto con fornitori ed aziende, richiesta offerte ed ordini reagenti e strumentazioni, gestione del personale del laboratorio, gestione dei contatti con medici, studi medici e pazienti; messa a punto di test genetici di biologia molecolare in pre e post-natale ed esecuzione di alcuni di essi; attività di consulenza genetica pre e post test in pre e post-natale; consulenza genetica pre e post test per Test di screening in prenatale non invasivo (Harmony Test) ; responsabile qualità della sezione di Genetica Medica; gestione processo di refertazione e firma referti.
Date	Marzo 2011- Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Collaboratrice
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Genetica Medica, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma
Tipo di attività o settore	Biologia Molecolare: messa a punto di test genetici in pre e post-natale (QFPCR, Fibrosi Cistica, SMA in MLPA, Sordità congenita....)
Date	Dicembre 2010- Febbraio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Specializzanda Tirocinante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOD Patologia Clinica,Ospedale Madonna delle Grazie, Matera
Date	Luglio 2010 – Novembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di biologia cellulare e genetica
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza per studenti iscritti dal primo al sesto anno accademico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accademia Italiana di Medicina Osteopatica, via dei Pini,4, Tivoli
Tipo di attività o settore	Docenza
Date	01 Maggio 2010 - 01 Novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo Nutrizionista
Principali attività e responsabilità	Effettuare consulenze su corretta nutrizione e stile di vita a fine educativo ed informativo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Boehringer Ingelheim Spa e Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani
Tipo di attività o settore	Nutrizione
Date	01 Febbraio 2006-01 Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Collaboratrice
Principali attività e responsabilità	Screening di alcune patologie genetiche (beta talassemia,fibrosi cistica, distrofia muscolare Duchenne/Becker, aneuploidie molecolari, Brca1/2, Ret,etc, etc.); messa a punto di test genetici (pannello farmacogenetica , nutrigenetica ed alcune patologie rare); Set-up dei casi di diagnosi genetica preimpianto (PGD) e preconcepimento (PCGD);
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Genoma srl, via Po, 102 Roma
Date	01 Maggio 2004- 19 Luglio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ricerca sezione di Biologia Molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Merck, Sharp and Dore
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca presso Dip. di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Università "La Sapienza",Roma.
Date	10 Ottobre 2002- 01 Maggio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio pre laurea quinquennale
Principali attività e responsabilità	studio di processi infiammatori ed immunitari nell'eziopatogenesi dell'ateroma carotideo attraverso metodiche di biologia molecolare ed immunoistochimica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Università "La Sapienza", Roma.
Istruzione e formazione	
Date	Gennaio 2012- Dicembre 2013
Tipo di Studio in corso	Master di II livello in Citogenetica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli studi di Roma, "Tor Vergata"
Date	Novembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica con lode
Date	Luglio 2007-Novembre 2011
Tipo di Studio in corso	Specializzanda in Patologia clinica I
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Specializzazione in Patologia Clinica I, Dr. Prof. R.Strom, Università "Sapienza" di Roma
Date	Giugno 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, sezione A
Date	Aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Master in "Biotecnologie: Applicazioni e Controlli" con lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università "Sapienza" di Roma.
Date	Febbraio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione al prelievo venoso per Biologi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliera S. Andrea, Roma.
Date	Gennaio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi della Tuscia, Viterbo.
Date	Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche, Vecchio Ordinamento, indirizzo Fisiopatologico, Università "La Sapienza" di Roma, votazione di 107/110
Titolo Tesi	Tesi sperimentale in Immunologia, "Analisi del ruolo svolto dai processi infiammatori ed immunitari nell'eziopatogenesi dell'ateroma carotideo".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza".
Date	Luglio 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica Votazione 60/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", via Puglia 18, 75025 Policoro, MT
Capacità e competenze personali	

Madrelingua(e)	Italiana									
Altra(e) lingua(e)	inglese									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo
Francese	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo						
Capacità e competenze informatiche	Uso di software dedicati all'analisi primaria e secondaria di frammento e sequenze (Sequence Navigator, SeqScape, GeneMapper, GeneScan e Genotyper). Uso di programmi specifici collegati a strumenti biochimici (Quantity One) ; Uso del pacchetto Office; consultazione ed utilizzo dei principali database (UCSC, GeneBank, Human Genome Browser, etc) e dei principali programmi di analisi di sequenze nucleotidiche e proteiche (Blast, Psort, Scan Prosite etc).									
Patente	Categoria B									
Ulteriori informazioni	Partecipazioni a corsi e congressi									
07.02.2002	Training on site "Anamnesi, allestimento e inoculazione del vaccino, certificazione della vaccinazione e sorveglianza post vaccinazione", Centro Vaccinale Ospedale di Bolzano.									
26.05.2022 al 26.05.2022	Corso di Formazione Fad : " Esami su Urine: oltre l'ECMU", SIBioC 2022									
06.05.2022	Training on site relativo al Sistema OC Sensor Pledia, Dasit Group									
31.03.2021 al 31.03.2022	Corso di Formazione Fad : " Aggiornamenti sulle variabili preanalitiche in medicina di laboratorio", SIBioC 2022									
23.12.2020 – 21.12.2021	Corso di Formazione Fad : " Campagna vaccinale Covid-19 la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19", ISS									
26.11.2020 – 25.11.2021	Corso di Formazione Fad "Aggiornamenti Sulla Diagnostica Delle Gammopatie Monoclonali"									
26.11.2020 – 25.11.2021	Corso di Formazione Fad : " Focus_sulla_Citologia_Urinaria_il_Paris_System"									
13.05.2021	Corso di Formazione Fad : " Protocolli diagnostici per la diagnosi delle principali malattie parassitarie di interesse umano"									
01.04.2021	Corso di Formazione Fad : " Real Time Pcr in Virologia, il Tool Diagnostico Ideale per l'emergenza Sanitaria causata dal nuovo Coronavirus (2019_Ncov)									
13.01.2020 – 31.12.2020	Corso di Formazione Fad : "Come si scrive un contributo scientifico"									
10.06.2020 – 30.05.2021	Corso di Formazione Fad: " l'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute-pubblica"									
30.03.2020 – 31.12.2020	Corso di Formazione Fad : " Overview sui Meccanismi di Resistenza Antimicrobica"									
10.04.2020 – 30.04.2021	Corso di Formazione Fad : " Gestione delle infezioni delle vie urinarie: Problemi e possibili soluzioni"									
31/05/20	Corso di Formazione Fad "Riconoscimento e gestione di alcune malattie neuromuscolari – focus SMA"									
21/04/20	Corso di Formazione FAD "Genetica e genomica pratica - Corso avanzato per Medici e Biologi"									

21/04/20	Corso di Formazione FAD "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19"
22/04/20	Corso di Formazione FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto"
11/12/19	Corso di Formazione FAD "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione-II Edizione"
23/09/19	Corso di Formazione FAD "Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni sulla PMA"
21/06/19	Corso di Formazione FAD "Blood online 2018-2019" del 21/06/2019
15-16/05/2019	Corso di Formazione Fad " Controllo esterno di qualità dei test genetici: risultati 2018"
29/03/19	Corso di Formazione FAD "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione"
Novembre 2018	Training di secondo livello per abilitazione all'esecuzione del Test di Screening in Prenatale non-invasivo (In Karyo or AGAATA) mediante tecnologia NGS (Next Generation Sequencing), Laboratorio Genoma Swiss Biotechnology, Ginevra, Svizzera
27/06/18	Corso di Formazione "Analisi e interpretazione dati nella genomica clinica", Roma
16/01/18	Corso di Formazione FAD " Riconoscere una malattia rara", Ospedale Pediatrico Bambino Gesù' IRCCS
15/04/2017 al 14/04/2018	Corso di Formazione FAD " Orientamento innovativo in Biomedici"
16/02/17	Corso di Formazione per Preposto", Safer srl Roma
01/10/16	Training di approfondimento per abilitazione all'esecuzione del Test di Screening in Prenatale non-invasivo (NIFTY) mediante tecnologia NGS (Next Generation Sequencing)- Beijing Genomic Institute, c/o Bioscience Genomics Milano, Ospedale San Raffaele, Milano
05/02/16	Corso di Formazione "Ion Ampliseq library Preparation-training course", Termo Fisher Scientific, Roma
01/10/16	Corso di Formazione "NIFTY technology (QC and sequencing-Ion Proton Sequencer)" ; BGI, Milano
Maggio 2015	Ion Proton System, Life Tech, Bioscience Genomics srl, Roma
9 Dicembre 2014-9 Gennaio 2015	Corso base di Next Generation Sequencing per esecuzione del NIFTY (test screening in prenatale per valutazione del rischio di Trisomia 13, 18 e 21), Laboratorio di Genetica Molecolare, Bioscience Genomics srl, Roma
18 Agosto-20 Settembre 2014	Corso base di Next Generation Sequencing applicato alla diagnosi prenatale non invasiva, BGI, Beijing Genomic Institute, Ospedale di Njing, China
27 Giugno 2014	Tecniche di PMA e Preservazione della Fertilità, Roma
31 Maggio-3 Giugno 2014	European Human Genetics Conference 2014, Milano
25-27 Settembre 2013	XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana, Ergife Palace Hotel, Roma
20 Settembre 2013	Diagnosi Prenatale non Invasiva: scelte cliniche in equilibrio tra nuovi orizzonti, Centro Analisi Monza
dal 08/10/2012 al 09/10/2012	" Aggiornamenti per l'analisi, l'elaborazione dei dati ed il troubleshooting della tecnica MLPA"
16-17 Aprile 2012	Patologie Mendeliane Neuromuscolari, Neurodegenerative da Mutazioni dinamiche: Iter Diagnostici, interpretazione e gestione dei risultati. Complesso Monumentale Santo Spirito in Saxia, Roma
13-15 Luglio 2011	Corso di formazione su "Genotyping & Genetic Variation by Capillary Electrophoresis", Applied Biosystems, Hotel Mercure, Roma.

7 Luglio 2011	Corso di aggiornamento su "Salute materno-infantile: screening precoce anomalie fetali, esperienza, cura ed assistenza", Ospedale San Pietro-FBF, Roma
12-16 Maggio 2010	Corso formazione in nutrizione umana, ABNI (Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani), Firenze.
19 Novembre 2009	Applied Biosystem Forensic Seminar. Starhotels Michelangelo, Roma.
21 Febbraio 2009	Nuove Frontiere nella Diagnosi Genetica: Aspetti Clinici e Laboratoristici. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma
23-25 Gennaio 2009	Diete di segnale: nuove frontiere per una nutrizione consapevole, organizzato da A.I.Nu.C (Accademia Nazionale di Nutrizione Clinica), Roma.
28-30 Novembre 2008	Strutturazione di una dieta, organizzato da A.B.N.I. (Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani), Riccione.
Novembre 2008	Corso base di nutrizione umana, organizzato da A.B.N.I. (Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani), Riccione.
28 settembre 2007	Metodi citogenetici e molecolari nella diagnosi prenatale, Laboratori Toma, Busto Arsizio-Varese.
Febbraio 2007- Marzo 2007	Stage svolto presso il Centro di Ricerche ENEA "Trisaia" : "PCR REAL TIME e MICROARRAYS : strumenti per monitorare l'espressione genica in specie vegetali di interesse agronomico".
6 Dicembre 2006	Strategie di prevenzione e controllo delle infezioni nososomiali nei reparti a rischio: procedure operative standard. Artemisia , Roma.
16-17 Marzo 2004	"PCR REAL TIME e MICROARRAYS: Sinergie nella ricerca genomica".Istituto Superiore di Sanità
Pubblicazioni ed Abstract	<p>S. Gambardella² , R. Marini² , R. Cascella¹ , G. Barrano³ , M. Di Gregorio ³ , A. Sabino⁴ , A.M. Nardone⁵ , A. Mesoraca⁶ , E. Giardina¹ , G. Galluzzi⁴ , L. Seminara⁷ , G. Sabbadini⁷. Protocollo diagnostico per la caratterizzazione molecolare della Distrofia muscolare di Duchenne (DMD) e di Becker (BMD) attraverso multiplex PCR ed elettroforesi capillare. SIGU 2012</p> <p>R. Businaro, M. Digregorio, R. Riganò, E. Profumo, B. Buttari, B. Salvati, R. Capoano, S. Leone, G. D'Amati and L. Fumagalli. Morphological analysis of cell subpopulations within carotid atherosclerotic plaques. It J Anat Embryol.vol. 110/1:109-115, 2005.</p> <p>E. Profumo, M. Digregorio, B. Buttari, E. Ortona, A. Siracusano, P. Margotti, R. Capoano, F. Ippoliti, B. Salvati, L. Fumagalli, E. Pompili, R. Businaro, R. Riganò. Detection of cell populations and HSP90 within carotid atherosclerotic plaques and functional characterization of plaque-derived T lymphocytes. 3rd National conference, Italian Society of Immunology and Allergology, Ischia, 24/27 Aprile 2004.</p> <p>R. Businaro, M. Digregorio, E. Pompili, R. Riganò, E. Profumo, S. Leone, R. Capoano, B. Salvati, L. Fumagalli Analysis of cell subpopulations and cytokines in carotid atherosclerotic plaque It J Anat Embryol. Chieti, 11-14 Settembre 2004.</p>
Altro	
Appartenenza a gruppi / associazioni	Socio ordinario della SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio) dal 2020

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate.

Data:30/06/2025

Firma
Monica Digregorio