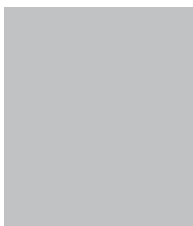


INFORMAZIONI PERSONALI

**Dario Degiorgio**

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche con biennio di indirizzo "Biomolecolare"
Diploma di Specializzazione in Genetica Applicata

DICHIARAZIONI PERSONALI

Laureato con rilevante esperienza professionale nell'ambito del Dipartimento dei Servizi del SSN, ed in particolare nel contesto delle attività di 'Laboratorio di Genetica Medica'. Dal curriculum professionale si evince un forte interesse nell'area delle biotecnologie che, integrando eccellenti doti di curiosità, impegno e capacità di analisi, ha determinato una variegata esperienza con una discreta produttività scientifica caratterizzata anche dalla presenza della condizione di 'first author' e 'corresponding author'.

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE

Dal luglio 2018, a seguito della partecipazione all'AVVISO PUBBLICO dell'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS), **iscrizione all'"Albo degli esperti, dei collaboratori e dei ricercatori di AGENAS"** nell'area 'Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale';
Dal giugno 2003 senza soluzione di continuità, a seguito della verifica del possesso dei requisiti previsti -art. 5 legge n. 396/1967-, **iscrizione all'"Ordine Nazionale dei Biologi"** al N. AA_0053176

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 02/05/2019 in atto

Dirigente Biologo SSN –incarico libero professionale-

U.O. Anatomia Patologica, Laboratorio di Oncogenetica molecolare –P.O. Cardarelli di Campobasso
– c/o Azienda Sanitaria Regione Molise, via U. Petrella n.1, 86100 Campobasso

Attività diagnostica molecolare: esecuzione e refertazione dei test genetici di patologia molecolare oncologica da preparati istologici o citologici.

Dal 16/02/2018 al 15/02/2019

Dirigente Biologo SSN –dipendente a tempo determinato-

U.O. Anatomia Patologica, Laboratorio di Oncogenetica molecolare –P.O. Cardarelli di Campobasso
– c/o Azienda Sanitaria Regione Molise, via U. Petrella n.1, 86100 Campobasso

Attività diagnostica molecolare: esecuzione e refertazione dei test genetici di patologia molecolare oncologica da preparati istologici o citologici.

- Dal 17/07/2017 al 16/01/2018** Dirigente Biologo SSN –dipendente a tempo determinato–
U.O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche – P.O. di Campostaggia (SI) – c/o Azienda USL Toscana Sud Est, via Curtatone n.54, 52100, Arezzo
Attività diagnostica analisi chimico-cliniche: interpretazione/validazione referti relative ai settori di ematologia, coagulazione, elettroforesi sieroproteine e urine
- Dal 01/11/2016 al 13/07/2017** Studente al 1° anno del corso di dottorato di Ricerca XXXII° ciclo
Università degli Studi di Genova, via Balbi n. 5, 16126, Genova
Attività di ricerca nell'ambito del "Corso del Dottorato di Ricerca in -Biotecnologie in Medicina Traslazionale- (curriculum: Biotecnologie Molecolari e Cellulari)".
Modalità di risoluzione: rinuncia agli studi espressa a causa dell'incompatibilità con l'incarico di 'Dirigente Biologo SSN a tempo determinato'.
- Dal 14/04/2016 al 13/01/2017**
(interruzione dal 1 al 31 Ottobre 2016) Biologo collaboratore c/o Ente Pubblico
U.O.C. Laboratorio di Genetica Umana c/o E.O. Ospedali Galliera, via Mura delle Cappuccine n.14, 16128 Genova
Attività professionale in merito ai seguenti progetti di ricerca
1) "Realizzazione di microchips per l'identificazione e la validazione di cellule staminali riprogrammate (iPSC) e definizione di un protocollo ottimale di coltura/congelamento delle iPSCs utili al differenziamento in tessuti specifici";
2) "Targeted Next-Generation Sequencing Helps to Unravel the Genetic Heterogeneity of Hypertrophic Cardiomyopathy"
- Dal 07/04/2015 al 31/01/2016** Biologo collaboratore volontario c/o Ente Pubblico
U.O.C. Laboratorio di Genetica Umana c/o E.O. Ospedali Galliera, via Mura delle Cappuccine n.14, 16128 Genova
Attività professionale in merito ai seguenti progetti di ricerca
1) Produzione di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) da pazienti con "Neutral Lipide Storage Disease with Myopathy" come modello di malattia in vitro";
2) "Targeted Next-Generation Sequencing Helps to Unravel the Genetic Heterogeneity of Hypertrophic Cardiomyopathy"
- Dal 01/05/2015 al 31/12/2015** Biologo collaboratore c/o Università pubblica
Dipartimento di Medicina Sperimentale c/o Università degli Studi di Genova, via Balbi n.5, 16126, Genova
Attività di ricerca in merito al progetto "Attuazione di (i) allestimento di almeno 20 linee cellulari da pazienti portatori di malattie genetiche, (ii) riprogrammazione di almeno 10 linee cellulari selezionate per la produzione di induced-Pluripotent Stem Cells (iPSCs) e (iii) definizione di un protocollo ottimale per la coltura e per il congelamento/scongelo delle linee iPSCs".
- Dal 07/01/2015 al 25/03/2015** Biologo collaboratore volontario c/o IRCCS di natura pubblica
U.O. Laboratorio Genetica Medica – Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza n. 28, 20122 Milano –
Attività diagnostica svolta sia mediante affiancamento del dirigente biologo dott.ssa S. Tedeschi sia applicandosi direttamente e anche attraverso la gestione di personale tecnico. Messa in atto della "razionalizzazione delle procedure concernenti il percorso diagnostico delle Tubulopatie per concorrere alla diagnosi molecolare della Sindrome di Gitelman e delle Sindromi di Bartter (forma I, forma II e forma III)"

Dal 01/07/2014 al 31/12/2014

Biologo collaboratore c/o IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Cardiologia Molecolare c/o Unità Coronarica LSR Sperimentazione Cardiologica–
Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo”, viale Golgi n. 19, 27100 Pavia

Attività di ricerca e attività di diagnostica molecolare nell’ambito del progetto “Ipertensione arteriosa polmonare: valutazione delle basi genetiche”.

Dal 01/08/2013 al 30/06/2014

Biologo borsista c/o IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Genetica c/o Dipartimento Cardioracovascolare: L.S.R. Area Trapiantologica
Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo”, viale Golgi n. 19, 27100 Pavia

Attività di ricerca concernente 1) “Correlazione genotipo-fenotipo nella Sindrome di Anderson-Fabry”. 2) “Analisi molecolare di 3 geni (STK11, PRSS1 e SPINK1) che conferiscono un aumentato rischio di cancro pancreatico in 106 donne senza alterazioni patogenetiche nei geni BRCA1 e BRCA2”.

Dal 01/09/2011 al 13/07/2013

Biologo collaboratore c/o Laboratorio privato

Laboratorio di Genetica MAGI’s lab srl, via delle Maioliche 57/D, 38068 Rovereto (TN)

Attività di diagnostica molecolare e di ricerca che, oltre all’interpretazione dei dati di analisi molecolare per la refertazione di test riferiti a malattie genetiche, si è realizzata anche mediante “Preparazione di documenti a riguardo di a) appropriatezza prescrittiva dei test genetici; b) ottimizzazione delle procedure di analisi; c) interpretazione dei dati; d) refertazione; d) studio di correlazione tra il genotipo e il fenotipo”

Modalità di risoluzione: dimissioni volontarie

Dal 01/05/2011 al 31/03/2012

Biologo collaboratore c/o IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Fondazione IRCCS Ca’ Granda “Ospedale Maggiore Policlinico”, via Sforza n.28, 20122 Milano.

Attività di ricerca concernente “Aspetti genetici (geni modificatori e loro significato funzionale) e terapia innovativa dell’epatopatia associata a Fibrosi Cistica”.

Modalità di risoluzione: dimissioni volontarie il 31/12/2011.

Dal 01/04/2008 al 31/03/2011

Biologo collaboratore c/o IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Fondazione IRCCS Ca’ Granda “Ospedale Maggiore Policlinico”, via Sforza n.28, 20122 Milano.

Attività di ricerca e diagnostica concernente “Analisi molecolare del gene CFTR: sviluppo della diagnostica qualitativa e quantitativa automatizzata. Attuazione dello studio “Caratterizzazione di mutazioni del gene CFTR e identificazioni di geni modificatori in pazienti con Fibrosi Cistica”.

Dal 01/01/2009 al 31/12/2010

Responsabile Scientifico di un progetto di ricerca bandito da IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Fondazione IRCCS Ca’ Granda “Ospedale Maggiore Policlinico”, via Sforza n.28, 20122 Milano.

Responsabilità scientifica del progetto “Analisi molecolare del gene ABCB4 nelle epatopatie colestatiche suggestive di deficit della fosfatidilcolina biliare e valutazione funzionale di specifiche mutazioni identificate nei pazienti”. Il progetto è stato selezionato come uno dei 36 progetti vincitori all’interno del concorso “PROGETTI A CONCORSO 2009-2010” (1043/2008 - All. 4).

PRIN2005: dal 01/01/2006 al
31/12/2007

Biologo collaboratore all’esecuzione di un Progetto (biennale) di Ricerca di interesse nazionale (PRIN) selezionato dal MIUR per cofinanziamento

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Fondazione IRCCS Ca’ Granda

"Ospedale Maggiore Policlinico", via Sforza n.28, 20122 Milano.

Collaboratore del progetto PRIN2005 (Es.Fin. 2005 D.M. n. 219 del 22.12.2005) dal titolo "Ruolo del gene MDR3 nella patologia del fegato" (Coordinatore scientifico nazionale: Prof.ssa Carla Colombo): attività di diagnosi molecolare del gene MDR3 nell'ambito delle attività dell'Unità Operativa locale (Centro di Riferimento per la Fibrosi Cistica della Regione Lombardia) "Analisi molecolare in bambini e adulti con fenotipo indicativo di alterazioni del gene MDR3 arruolati in uno studio multicentrico italiano".

Dal 01/04/2005 al 31/03/2008

Biologo borsista c/o IRCCS di natura pubblica

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda "Ospedale Maggiore Policlinico", via Sforza n.28, 20122 Milano.

Attività di ricerca in merito al progetto "Ruolo del gene MDR3 come gene modificatore per l'epatopatia associata alla Fibrosi Cistica".

Attività di diagnosi molecolare in bambini e adulti con fenotipo suggestivo di alterazioni del gene MDR3

Dal 01/04/2003 al 31/03/2005

Biologo borsista c/o Ente Ospedaliero Pubblico

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Azienda Ospedaliera "Istituti Clinici di Perfezionamento", Via Castelvetro, 22 – 20154 – Milano.

Attività di ricerca in merito al progetto "Ruolo del gene MDR3 come gene modificatore per l'epatopatia associata alla Fibrosi Cistica".

Attività di diagnosi molecolare in merito alle colestasi intraepatiche di bambini e adulti con sospetto deficit di MDR3.

Dal 09/09/2002 al 31/03/2003

Biologo collaboratore volontario c/o Ente pubblico

Laboratorio di Genetica Medica, Centro Regionale Fibrosi Cistica c/o Azienda Ospedaliera "Istituti Clinici di Perfezionamento", Via Castelvetro, 22 – 20154 – Milano.

Attività diagnostica e di ricerca -nell'ambito della diagnosi pre e post-natale di Fibrosi Cistica (analisi molecolare del gene CFTR) e nell'ambito della diagnosi di sordità idiopatica (analisi molecolare del gene GJB2 e del gene GJB6)-

Dal 01/07/2001 al 31/07/2002

Biologo collaboratore volontario c/o Ente pubblico e tirocinante con l'obiettivo di preparare la tesi di specializzazione

Laboratorio Genetica Umana/Genetica dei Tumori presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia

In relazione alla frequenza della scuola di specializzazione, attività di ricerca dal titolo "Dall'AP-PCR fingerprinting all'identificazione di geni candidato della tumorigenesi gastrica"

Dal 10/01/2000 al 30/06/2001

Biologo collaboratore volontario per 13 dei 18 mesi e tirocinante per l'ammissione all'esame di stato c/o Ente pubblico

Laboratorio di Genetica Umana dell'Istituto di Genetica, Biochimica ed Evoluzionistica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Ferrata, 1, 27100 Pavia.

Attività di ricerca in relazione al progetto "Genetic analysis of common disorders: sterility and mental retardation" (Responsabile Dr. D. Toniolo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 1999 a Luglio 2002

Specialista in Genetica Applicata: diploma di specializzazione conseguito con votazione 48/50.

Università degli Studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia PV

Settembre 2001

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo con votazione 135/150.

Università degli Studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia PV

Dal Novembre 1992 a Giugno 1999

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo biomolecolare, conseguita con votazione 110 e lode/110.
Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti 1 - 98122 Messina

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

AUTOVALUTAZIONE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	A2	A2	C1

Competenze comunicative

Nel corso del mio cammino umano e professionale ho maturato una visione che mi predispone a una comunicazione costruttiva e orientata a riconoscere e valorizzare le specifiche individualità.

Competenze organizzative e gestionali

Nel contesto professionale e nelle attività di volontariato ho sviluppato l'attitudine alla pianificazione e al perseguimento degli obiettivi sia individuali che di gruppo.

Competenze professionali

Capacità critica di pianificare, eseguire e monitorare le attività di un test genetico con l'obiettivo di rispondere al quesito diagnostico nel modo più scientificamente adeguato nonché clinicamente efficace; capacità di analisi dei dati della letteratura scientifica e dei dati ottenuti nell'attività di laboratorio come prospettiva per pianificare la scrittura di reports (quali progetti di ricerca, papers).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente base	Utente intermedio	Utente intermedio

- buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™) acquisita in ambito professionale e non;
- buona padronanza dei programmi utilizzati nei laboratori di (i) analisi chimico cliniche (Sistema Informativo di Laboratorio LIS); (ii) anatomia patologica (Winsap); (iii) genetica medica (FileMaker Pro);
- ottima familiarità con gli algoritmi abitualmente adottati come strumento per interpretare i dati di analisi molecolare e filtraggio delle varianti (es., dbSNP, SIFT, ClustalW, ESEfinder, SpliceView, Polyphen-2).

Patente di guida Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

ResearcherID J-7169-2016

[Fonte consultabile: Publons, <https://publons.com/researcher/1428949/dario-degiorgio/>]:

- Co-autore di 13 peer-reviewed full-text articles, 1 chapter in edited book;
- In 6 di 14 manuscripts, "first and/or corresponding author". Total citations: 236; h-index: 10

Presentazioni

Convegno internazionale: *The 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Disease (AASLD)*, San Francisco, USA, CA, October 31- November 4, 2008. Ente Organizzatore: AASLD. Sede: San Francisco, USA, CA. Prodotto scientifico presentato: "PROGRESSIVE FAMILIAL INTRAHEPATIC CHOLESTASIS WITH HIGH SERUM Y-GLUTAMYLTRANSPEPTIDASE PHENOTYPE: CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH ABCB4 (MDR3) GENE MUTATIONS DETECTED BY AN ITALIAN MULTICENTER STUDY". (*Hepatology* 2008; Vol 48 Number 4 (Suppl) October 2008 ISSN: 0270-9139). Caratteristiche della partecipazione: relatore.

Seminario tenuto nell'ambito dei programmi di formazione interna alla Fondazione IRCCS –Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena– di Milano, in data 22/11/2007. Prodotto scientifico presentato: ANALISI MOLECOLARE DEL GENE ABCB4 (ALIAS MDR3) IN BAMBINI AFFETTI DA COLESTASI INTRAEPATICA FAMILIARE PROGRESSIVA DI TIPO 3 (PFIC-3) (*Eur J Hum Genet.* 2007; vol. 15 pp 1230-8). Caratteristiche della partecipazione: relatore.

Riconoscimenti e premi

dal 12/06/2018 al 27/06/2018 e dal 13/11/2018 al 22/11/2018 membro della commissione Esame di Stato per Biologi presso l'Università degli Studi di Genova, in relazione alle ordinanze del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 45-46-47 del 26 Gennaio 2018 con le quali sono state indette le sessioni 'esame di Stato di abilitazione all'esercizio professionale per l'anno 2018'

-a.a 2015/2016: Attività di tutore a favore della d.ssa Elisa M. (Università degli Studi di Genova) per la preparazione della tesi di laurea –Titolo "Caratterizzazione delle cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) e loro applicazione come modello di studio per la malattia da accumulo di lipidi neutri caratterizzata da miopatia (NLSD-M)" – Co-relatore nella seduta di laurea del 25/01/2017.

-a.a 2011/2012: Attività di tutore a favore della d.ssa Natalia P. (Università degli Studi di Trieste) per la preparazione della tesi di laurea –Titolo: "Molecular analysis of genes FLT4 and FOXC2 and genotype-phenotype relationship in Italian patients with primary lymphedema" –.

-a.a 2008/2009 : Attività di tutore a favore della d.ssa Leda P. (Università degli Studi di Milano) per la preparazione della tesi di laurea –Titolo: "Ruolo del gene ABCB4/MDR3 nelle colangiopatie idiopatiche del bambino e dell'adulto" – Correlatore nella seduta di laurea del 02/10/2009.

-a.a 2006/2007: Attività di tutore a favore della studentessa Cristina M. (Università degli Studi di Milano) per la preparazione della tesi di laurea –Titolo: "Analisi molecolare del gene ABCB4 nella Colestasi Intraepatica Familiare Progressiva di tipo 3" – Correlatore nella seduta di laurea del 12/07/2007.

-premio di studio Telethon ricevuto nel Febbraio 2003 nell'ambito del progetto "Molecular characterization of the genetic alterations responsible for hypertrophic cardiomyopathy (Responsabile Dr Domenico Coviello)

Appartenenza
a gruppi/associazioni/società

AVIS, ADMO, SAVE the CHILDREN,
SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA

Corsi

Come uditor, ad oggi ho partecipato a 49 diversi corsi che nella quasi totalità dei casi, dopo esame finale, hanno determinato l'assegnazione di crediti ECM. Come riportato sul sito web di Co.Ge.APS, ho acquisito 1) i crediti formativi ECM richiesti per i trienni 2011-2013, 2014-2016; 100 crediti formativi ECM per il triennio 2017-2019

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Campobasso (CB), lì 10/06/2019

Firma