

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome TAGLIANI MARILENA

Telefono 0382-501317/1318

E-mail M.TAGLIANI@SMATTEO.PV.IT
PEC: marilena.tagliani@biologo.onb.it

Incarico DIRIGENTE BIOLOGO

Struttura di assegnazione SSD Patologia e Genetica Molecolare

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/12/2017: assunzione a tempo indeterminato nel profilo di "Dirigente Biologo" presso il Laboratorio di Genetica, Centro per Le Malattie Genetiche Cardiovascolari, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
18/06/2012-30/11/2017: conferimento di Incarico a tempo determinato nel profilo di "Dirigente Biologo" presso L.S.R. - Area Trapiantologica della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/01/2012-17/06/2012: Incarico di collaborazione per collaborare al progetto dal titolo "*Diagnosi molecolare della cardiomiopatia ipertrofica*", al progetto denominato "*INHERITANCE*" e al progetto di ricerca assegnato dal Ministero della Salute dal titolo "*Heritable Disorders of Connective Tissue: Early Detection of Aortic Aneurysms and Prevention of Dissection*" assegnato da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/03/2011-31/12/2011: Incarico di collaborazione per collaborare al progetto dal titolo "*Diagnosi molecolare della cardiomiopatia ipertrofica*" assegnato da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/07/2010-28/02/2011: Conferimento di borsa di studio e di ricerca presso i Laboratori di Trapiantologia per collaborare al progetto di ricerca corrente dal titolo "*Correlazione genotipo-fenotipo nella cardiomiopatia ipertrofica*" assegnata da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/07/2007-30/06/2010: Conferimento di borsa di studio e di ricerca presso i Laboratori di Trapiantologia per collaborare al progetto di ricerca corrente dal titolo "*Analisi genotipica e fenotipica della Sindrome di Marfan*" assegnata da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/07/2004-30/06/2007: Conferimento di borsa di studio e di ricerca presso i Laboratori di Trapiantologia per collaborare al progetto di ricerca corrente dal titolo "*Analisi genotipica e fenotipica della Sindrome di Marfan*" assegnata da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
01/03/2004-30/06/2004: Incarico di collaborazione per collaborare al progetto di ricerca assegnato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR): "*Identificazione e caratterizzazione funzionale di nuove proteine di segnalazione intracellulare coinvolte nelle malattie cardiovascolari*" assegnato da Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott.ssa Maurizia Grasso – SSD Patologia e Genetica Molecolare.
- Tipo di azienda o settore Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo (PV) – P.le Golgi, 1
- Tipo di impiego Dirigente Biologo nell'ambito della genetica molecolare.
- Principali mansioni e responsabilità Attività diagnostica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	10/06/2009: Specialità in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: <i>“Basi genetico-molecolari della cardiomiopatia ipertrofica”</i>. 25/06/2003: Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio Ordinamento - quinquennale), con indirizzo Genetico e Biologico-Molecolare presso l'Università di Pavia. Titolo della tesi: <i>“Espressione del gene HLA-G in cellule umane normali e trasformate: studio molecolare e immunocitochimico”</i>. Superamento dell'Esame di Stato - Novembre 2003 (II sessione). Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 31/03/2004 (n° posizione 054009). Cardiologia molecolare (Cardiopatía ereditaria e Connettivopatía ereditaria), Fibrosi Cistica, Carcinoma mammario familiare, Tumori ereditari, Disturbi Dismetabolici, Microchimerismo in pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo, Emocromatosi, Fattori della Coagulazione, Farmacogenetica (ricerca genotipi gene DPYD e gene UGT1A1). Biologo Specializzato.
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	FRANCESE Eccellente Eccellente Buono Inglese Scientifico
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro</i>	Esperienza nella gestione di gruppi di lavoro composti da biologi e tecnici di laboratorio. Pianificazione e supervisione delle attività di laboratorio, controllo qualità gestione delle risorse umane e materiali. Attività diagnostiche e miglioramento continuo dei processi. Responsabile antincendio.
	Esperienza nel monitoraggio di budget annuali e ottimizzazione delle risorse disponibili. Consolidata esperienza nell'interfacciarsi con Enti Esterni. Gestione dei rapporti con Fornitori esterni per l'acquisizione di materiali e consulenze tecnico-scientifiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Metodiche routinarie di laboratorio (preparazione di tamponi, tecniche di sterilizzazione). Tecniche di colture cellulari e loro conservazione. Tecniche di immunocitochimica su sezioni incluse in paraffina. Tecniche di immunoistochimica su sezioni criostatiche ed incluse in paraffina.
	Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA da cellule, da sangue e da tessuti, estrazione di RNA mediante estrattore automatico (Maxwell RSC-Promega), PCR, Real-Time PCR, utilizzo di BECKMAN2000 Laboratory Automation Workstation per purificazione di prodotti di PCR e di marcatura, sequenziamento automatico Sanger (3500Dx Genetic Analyzer-ThermoFisher), DHPLC (ADS Biotec), Next Generation Sequencing (Roche Junior 454 e MiSeq Illumina). Buona conoscenza di <i>Suite Microsoft Office</i> Buona conoscenza di softwares di analisi dei dati quali Sequencer, Sequencing, (con data collection 2.0), GeneScan, Gene Mapper, SDS 2.0. Analisi dati Next Generation Sequencing e refertazione. Amministrazione di laboratorio: inserimento ordini commerciali nel sistema informatico, inventario di reparto, gestione della contabilità.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

PATENTE O PATENTI Automobilistica cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

01/07/2007-01/07/2014: Collaboratore al progetto di Ricerca Corrente: "Attivazione gruppo interdisciplinare per la Malattia Di Fabry (GIMaF)".

Assegnazione premio di studio (agosto 2008) con fondi per il Progetto "Studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative: sviluppo e produzione di una nuova piattaforma analitica e DHPLC completa di test diagnostici dedicati ai differenti settori applicativi in oncologia e nelle malattie degenerative".

Pubblicazioni scientifiche – elenco disponibile su richiesta.

La sottoscritta Tagliani Marilena, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

La sottoscritta dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 03/09/2025

Firma non autografa ai sensi
dell'art.3 del D.Lgs. 39/1993
Marilena Tagliani