

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Elena Tamborini
Indirizzo	Via Lombardia, 7 – 20131 Milano
Telefono	Ufficio: 02/23902944
Fax	Ufficio: 0223902877
E-mail	elena.tamborini@istitutotumori.mi.it ;
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 Agosto 1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Da Febbraio 2010 ad oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Laboratorio di Patologia Molecolare del Dipartimento di Anatomia Patologica – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano,
Fondazione IRCCS
- Tipo di azienda o settore
Dirigente sanitario biologo
- Tipo di impiego
Attività di ricerca traslazionale rivolta all'individuazione e validazione dell'efficacia e riproducibilità di marcatori molecolari utili sia per la diagnosi che applicabili nella pratica clinica. I progetti di ricerca prevedono:
 - analisi molecolare di geni/proteine coinvolte nella trasduzione di segnali proliferati quali recettori tirosin kinasici (KIT, PDGFRA, EGFR, Her2, e PDGFRB), Ras, BRAF, P13K, PTEN in sarcomi e carcinomi
 - analisi molecolare di geni/proteine coinvolte nella regolazione del ciclo cellulare (MDM2, MDMX) in liposarcomi;
 - analisi del gene BRAF nei melanomi
 - analisi funzionale dei meccanismi di resistenza a farmaci targhettati in sarcomi, in particolare tumori stromali gastrointestinali e cordomi.
 - Titolare di Progetti finanziati da AIRC e da Chordoma Foundation/NIH
- Principali mansioni e responsabilità
Attività diagnostica molecolare:
 - analisi mutazionale di: Kit e PDGFRA in GIST, BRAF in melanomi, TP53 in carcinomi spino cellulari, KRAS ed EGFR in carcinomi del colon-retto e del polmone. Microsatelliti per instabilità genetica, metilazione di geni coinvolti nel metabolismo di chemioterapici. Sequenziamento NGS con piattaforma IONTORRENT. Sequenziamento di geni target in biopsia liquida.

Responsabile della Gestione della Qualità del Laboratorio di Patologia Molecolare.

- Date (da – a) *Giugno 1999 – gennaio 2010*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Laboratorio di Patologia Molecolare Sperimentale del Dipartimento di Anatomia Patologica - Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano, sotto la Direzione della Dott.ssa Silvana Pilotti
Fondazione IRCCS
 - Tipo di azienda o settore
Ricercatore titolare di un contratto di collaborazione professionale
 - Tipo di impiego
Analisi molecolare di oncogeni e oncosoppressori in sarcomi, gestione dei dati, organizzazione dell'attività lavorativa di ricerca di borsisti. PI di progetti di ricerca AIRC
- Date (da – a) *Dicembre 1996 – Maggio 1999*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano, sotto la Direzione della Dott.ssa Silvana Pilotti e del Dr. Marco Pierotti
Fondazione IRCCS
 - Tipo di azienda o settore
Ricercatore titolare di una borsa di studio nell'ambito del progetto AIRC " Soft tissue tumors: a molecular pathogenesis model for diagnosis, prognosis and treatment"
 - Tipo di impiego
Analisi molecolare di oncogeni e oncosoppressori in tumori liposarcomi. Analisi di trascritti di fusione in sarcomi.
- Date (da – a) *1994 – novembre 1996*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto San Raffaele Milano, DIBIT, Via Olgettina 42 Milano, Titolare di un borsa di studio sotto la direzione del Dr. Alessandro Sidoli
Istituto di ricerca
 - Tipo di azienda o settore
Borsista
 - Tipo di impiego
Analisi di *proteine allergeniche del polline di Lolium perenne*"
- Date (da – a) *1992 – 1994*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto San Raffaele Milano, DIBIT, Via Olgettina 42 Milano, Titolare di un borsa di studio CNR sotto la direzione del Dr. Paolo Arosio
Istituto di ricerca
 - Tipo di azienda o settore
Borsista
 - Tipo di impiego
Analisi di *proteine ricombinanti allergeniche combinate alla ferritina*
- Date (da – a) *1991– 1992*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
CCR di Ispra (Varese)
 - Tipo di azienda o settore
Istituto di ricerca della comunità europea
 - Tipo di impiego
Tirocinio post lauream
 - Principali mansioni e responsabilità
Analisi di addotti al DNA prodotti dal BaP in pesci bentonici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date *Marzo 1995*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Diploma ottenuto presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Applicata dell'Università' di Milano
- Date *Dicembre 1992*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo
- Date *19 Febbraio 1991*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Istituto per lo studio e la cura dei tumori di Milano e Università degli Studi di Milano facoltà di Scienze, corso di laurea in Scienze biologiche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tesi di Laurea di carattere sperimentale sotto la direzione del Prof. G. della Porta con titolo della tesi: "Analisi dello stato di metilazione del gene HRAS in tumori umani"

• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biologico Molecolare, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano.
• Date	Luglio 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale Galileo Ferraris di Varese
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità

PRIMA LINGUA

Italiano

• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di comunicazione ed organizzative con particolare interesse all'attività in team. Affidabilità nell'assunzione di impegni, determinazione nel portare avanti iniziative. Capacità di relazionarmi con il pubblico e di dare e chiedere informazioni avendo lavorato e lavorando tutt'oggi presso strutture pubbliche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona esperienza nella gestione di progetti di ricerca e nella coordinazione delle attività ad essi inerenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Windows XP
Office 2000: Word, Excel, Power Point, Outlook express
Oracle
Internet Explorer: conoscenza dei principali motori di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica (Diploma di Teoria e solfeggio, conseguito presso il Conservatorio "G. Verdi" di Milano)
Cinema, fotografia, letteratura con particolare predilezione per gli autori italiani del novecento

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B

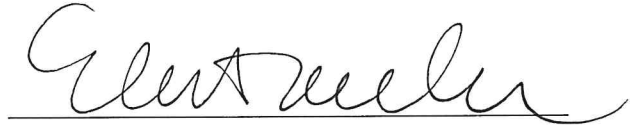
ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Autore di più di 140 articoli di ricerca su riviste con IF.
H index (scopus): 39

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano Maggio 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elena Tamborini', written over a horizontal line.

(Elena Tamborini)