

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Stefano Signoroni

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Aprile 2004 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, via Venezian 1 -20133 Milano

• Tipo di azienda o settore

Istituto di ricerca e cura

• Tipo di impiego

- **2004-2007:** borsa di studio presso il Laboratorio di Patologia Molecolare e Sperimentale (Dipartimento di Patologia), Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;
- **2008:** Frequentazione per studio e ricerca presso l'Unità Tumori Ereditari dell'Apparato Digerente, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;
- **dal 2009 ad oggi:** collaborazione professionale (rinnovi periodici) presso la s.s. l'Unità Tumori Ereditari Apparato Digerente - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

• Principali mansioni e responsabilità

Attualmente: Attività clinica di supporto alla consulenza genetica in riferimento alle maggiori sindromi associate allo sviluppo di neoplasie dell'apparato digerente: Sindrome di Lynch, Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP/MAP), Poliposi Giovanile, Sindrome di Peutz-Jeghers, Cancro Gastrico Ereditario (raccolta storie familiari, gestione analisi molecolari e test genetici, gestione e interpretazione della documentazione clinica, interpretazione dei risultati, stima del rischio, data management, gestione Registro Tumori Eredo Familiari dell'Apparato Digerente). Gestione attività di laboratorio di Biologia Molecolare, Gestione dati Clinici e Molecolari, gestione progetti di ricerca. Responsabile Banca Biologica della s.s. l'Unità Tumori Ereditari Apparato Digerente - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1992 – 2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

-Liceo Scientifico Giovanni Gandini Lodi
-Università degli Studi di Milano
-Università Federico II di Napoli
-Università degli studi di Pavia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Genetica, Genetica medica oncologica, Biologia molecolare, Biotecnologie farmaceutiche e mediche.

• Qualifica conseguita

Luglio 1997: Maturità Scientifica (voto 58/60)

Ottobre 2003: Laurea magistrale in Biotecnologie (indirizzo farmaceutico) - Università degli Studi di Milano (voto 102/110)

Luglio 2008: Laurea specialistica in Biotecnologie del farmaco (voto 102/110) (*titolo equipollente a Laurea Magistrale-classe LM-9*) - Università Federico II di Napoli

Novembre 2008: Esame di Stato per l'esercizio della professione di Biologo conseguito c/o l'Università degli Studi di Pavia. (**Febbraio 2009:** iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi - sez. A).

Marzo 2018: Master di II livello in "Genetica Oncologica" – Università degli Studi di Pavia
Da AA 2022: Specializzando in Genetica Medica – Università degli Studi dell'Insubria

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona
buona
buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE.

DAL 2016 FA PARTE DEL "PROGETTO GIOVANI" DELLA PEDIATRIA ONCOLOGICA DELLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO (RESPONSABILE DR. ANDREA FERRARI, D.SSA MAURA MASSIMINO) IN QUALITÀ DI COLLABORATORE PER LO SVILUPPO DI PROGETTI MUSICALI NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ RICREATIVE E DI SUPPORTO DEI PAZIENTI ONCOLOGICI ADOLESCENTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Gestione attività progetti di ricerca nell'ambito dei tumori ereditari dell'apparato digerente: identificazione di nuovi soggetti a rischio, nuovi biomarkers di malattia, stile di vita e qualità della vita. Tumori rari gastro-enterici pediatrici.

Supporto al counselling genetico in team multidisciplinare nell'ambito delle forme di predisposizione ereditarie allo sviluppo di neoplasie e poliposi dell'apparato digerente; Revisione, riorganizzazione e implementazione del database destinato alla raccolta, gestione e analisi dei dati clinici/molecolari a scopo assistenziale e di ricerca;

Gestione e organizzazione dei test genetici e delle analisi molecolari su tessuto tumorale; Revisione e aggiornamento clinico/molecolare della casistica del Registro Tumori Ereditari dell'Apparato Digerente e riclassificazione periodiche delle varianti genetiche identificate; Responsabile Banca Biologica dell'Unità dell'Unità Tumori Ereditari (sangue intero, plasma, DNA); Organizzazione attività didattica ed eventi scientifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze nell'ambito della Genetica Medica Oncologica:

- Supporto all'attività di consulenza genetica oncologica in riferimento alle maggiori sindromi associate allo sviluppo di neoplasie dell'apparato digerente: *Sindrome di Lynch, Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP/MAP), Poliposi Giovanile, Sindrome di Peutz-Jeghers, Cancro Gastrico Ereditario, altre forme di poliposi, Cowden, Li-Fraumeni.*
- Raccolta storia familiare
- Studio e interpretazione della documentazione clinica
- Stima del rischio
- Gestione analisi molecolari e test genetici
- Gestione e interpretazione dei risultati genetico-molecolari
- Data management dati clinici molecolari con software dedicato
- Gestione Registro Tumori Eredo Familiari dell'Apparato Digerente

Tecniche di laboratorio conosciute ed utilizzate (biologia molecolare e biochimica)

Estrazione di DNA e RNA da sangue periferico e da tessuto, PCR, Real Time PCR, Sequenziamento Sanger, Pyro-Sequencing, MLPA (*Multiplex ligation-dependent probe amplification*), Next-Generation Sequencing, analisi di instabilità dei microsatelliti, analisi immunoistochimiche, interpretazione dei risultati di analisi mediante Next-Generation Sequencing, culture cellulari, culture cellulari primarie, tecniche di spettrometria di massa, tecniche spettrofotometriche, tecniche elettroforetiche.

Conoscenze informatiche

Conoscenza approfondita di:

- Database per la gestione e l'analisi di dati clinici e molecolari a scopo assistenziale e di ricerca (HeGInT, Progeny, Microsoft Access);
- Database genomici (InSight Variant Database, LOVD, ClinVar)
- Software per stimare la probabilità di una predisposizione genetica al cancro e il rischio di sviluppare tumore (PREMM, MMRpredict, MMRpro)
- Componenti pacchetto Office (Word, Excell e Power Point)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

CANTANTE E PIANISTA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Frequentati i seguenti corsi di formazione nell'ambito della Nutrizione Umana:

- **2008 (Febbraio – Marzo)** Corso di Formazione specialistica in “**Fondamenti di Nutrizione Umana**” – Brain Health Centre –Roma
- **2009 (Febbraio –Aprile)** “**Scuola di Nutraceutica Integrata**” -Firenze – organizzata dall'A.I.O.T.
- Referente insieme al Dr. Marco Vitellaro per la Poliposi Familiare della Rete Regionale Malattie Rare (Regione Lombardia)
- Socio AIFET (Associazione Italiana per lo Studio della Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori)
- Socio SIGU (Società Italiana di Genetica Umana)
- Membro InSight (International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours)

Autore di 68 pubblicazioni e contributi in 2 libri di Pediatria Oncologica

ALLEGATI

X

Il Sottoscritto 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 dalle leggi speciali. Inoltre, Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo le previsioni del Regolamento (UE) 679/2016 e del D.lgs. 196/03 e s.m.i., per le finalità di progettazione, erogazione e rendicontazione degli eventi formativi.

Milano, 01/10/2025

Dr. STEFANO SIGNORONI
