



Marco Silvestri

Nazionalità: Italiana Sesso: Maschile

ESPERIENZA LAVORATIVA

Borsa di studio per la ricerca- AIRC/FIRC fellowship for Italy

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori [01/04/2021 - 28/02/2023]

Indirizzo: Via Giacomo Venezian 1, 20133 Milano (Italia)

Città: Milano

Paese: Italia

Sito web: <http://www.istitutotumori.mi.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Dipartimento di diagnostica avanzata

Responsabile progetto "PIERCE: Pipeline to Infer Cancer Evolution through circulating tumor cells in cholangiocarcinoma patients" finanziato tramite borsa di studio per la ricerca da Associazione Italiana per la ricerca sul cancro (AIRC).

Bioinformatico coinvolto nello sviluppo e realizzazione di pipeline di analisi di campioni tissutali e di biopsia liquida processati con tecnologie ad alto rendimento (High Throughput) nell'ambito della medicina di precisione in campo oncologico.

Visiting PhD student

Karolinska Institutet [02/2022 - 07/2022]

Indirizzo: Nobels väg 12A, 171 65 Solna (Stockholm) (Svezia)

Città: Stoccolma

Paese: Svezia

Nome dell'unità o del servizio: Department of Medical epidemiology and biostatistics

Borsa di studio per la ricerca

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori [07/2017 - 03/2021]

Indirizzo: Via Giacomo Venezian 1, 20133 Milano (Italia)

Città: Milano

Paese: Italia

Sito web: <http://www.istitutotumori.mi.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Dipartimento di ricerca applicata e sviluppo tecnologico

Bioinformatico coinvolto nell'analisi, interpretazione ed integrazione di dati provenienti da campioni tissutali e di biopsia liquida processati con tecnologie ad alto rendimento (High throughput), quali NGS and microarray technology, nel contesto di studi di ricerca clinica e traslazionale in campo oncologico

Collaborazione occasionale

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori [05/2017 - 06/2017]

Paese: Italia

Sito web: <http://www.istitutotumori.mi.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Dipartimento di ricerca applicata e sviluppo tecnologico

Bioinformatico coinvolto nell'analisi, interpretazione ed integrazione di dati provenienti da campioni tissutali e di biopsia liquida processati con tecnologie ad alto rendimento (High throughput), quali NGS and microarray technology, nel contesto di studi di ricerca clinica e traslazionale in campo oncologico.

Borsa di studio per la ricerca

Università degli studi di Brescia [01/2017 – 03/2017]

Indirizzo: Viale Europa 11, 25123 Brescia (Italia)

Città: Brescia

Paese: Italia

Sito web: <https://www.unibs.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Dipartimento di medicina molecolare e traslazionale

Bioinformatico coinvolto nell'analisi, interpretazione ed integrazione di dati provenienti da campioni tissutali (FFPE/ fresh-frozen) e di linee cellulari processati con tecnologie ad alto rendimento (High throughput), quali NGS and microarray technology, nel contesto di studi di ricerca clinica e traslazionale in campo oncologico

Tirocinio formativo

Università degli studi di Verona [09/2015 – 09/2016]

Indirizzo: Strada le grazie 15, 37134 Verona (Italia)

Città: Verona

Paese: Italia

Sito web: <http://www.univr.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Department of General Pathology

Tirocinio formativo come Bioinformatico.

Titolo tesi laurea magistrale: "Effetto dell'attivazione della fosfatasi di tipo gamma (PTPRG) sul fosfoproteoma di cellule di glioblastoma umano".

Membro commissione paritetica

Università degli studi di Brescia [10/2013 – 10/2014]

Indirizzo: Viale Europa 11, 25123 Brescia (Italia)

Città: Brescia

Paese: Italia

Sito web: <https://www.unibs.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Department of molecular and translational medicine

Tirocinio formativo

Università degli studi di Brescia [09/2011 – 09/2011]

Indirizzo: Viale Europa 11, 25123 Brescia (Italia)

Città: Brescia

Paese: Italia

Sito web: <https://www.unibs.it/>

Nome dell'unità o del servizio: Department of molecular and translational medicine

Titolo tesi laurea triennale: "Analisi multimerica del fattore di Von Willebrand"

Lavori occasionali durante gli studi

[2011 – 2014]

Volontariato

Bimbo Chiama Bimbo ONLUS [2008 – 2012]

Città: Via Fontane, 27, 25133 Brescia

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca (PhD) in Precision Medicine

Università degli studi di Brescia [11/2019 – 02/02/2023]

Indirizzo: Viale Europa 11, 25123 Brescia (Italia)

Sito web: <https://www.unibs.it/>

Campi di studio: Precision Medicine

Livello EQF: Livello 8 EQF

Laura magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie mediche (curriculum Bioinformatica)

Università degli studi di Verona [10/2014 – 10/2016]

Indirizzo: Via S. Francesco 22, 37129 Verona (Italia)

Sito web: <http://www.univr.it>

Voto finale: 110/110 cum laude – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi: Effect of PTPRG activation on phosphoproteome of human glioblastoma cells

Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli studi di Brescia [10/2011 – 10/2014]

Indirizzo: Piazza del Mercato 15, 25121 Bresca (Italia)

Sito web: <https://www.unibs.it/>

Voto finale: 104/110 – Livello EQF: Livello 6 EQF

Tesi: Multimerical analysis of Von Willebrand factor

Diploma di scuola media superiore

Liceo scientifico A. Calini [09/2006 – 09/2011]

Indirizzo: Via Monte Suello 2, 25128 Brescia (Italia)

Sito web: <https://www.liceocalini.gov.it>

Voto finale: 72/100 – Livello EQF: Livello 5 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft Powerpoint / Microsoft Office / Excellent command of Operative systems Microsoft Windows, Google Android, Apple iOS / Programming languages: Bash, Python, R

PUBBLICAZIONI

Lista di pubblicazioni scientifiche

Numero di articoli pubblicati: 18

Numero di articoli pubblicati a primo nome: 5

Numero di conference-abstract pubblicati: 6

H-index: 8

RETI E AFFILIAZIONI

Lista società scientifiche

EACR - European Association for Cancer Research, Ambassador - Young Investigator member

EORTC (Pathobiology group) - European Organisation for Research and Treatment of Cancer - Member

BITS - Bioinformatic Italian Society - Associate member

SIC - Italian Cancer Society, Young Investigator member

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:B

CONFERENZE E SEMINARI

Presentazioni a congressi scientifici

Cancer Genomics, EACR conference, 5-7 July 2022 Oxford - Poster Presentation

EACR2022 congress, 20-23 June 2022 Seville - Poster Presentation

Bioinformatic in cancer, EACR conference, 18-19 May 2021 Virtual - Poster Presentation

AMMF cholangiocarcinoma charity congress, 13-14 May 2021 Virtual - Poster Presentation

ESMO breast congress, 5-8 May 2021 Virtual - Poster Presentation

EORTC Pathobiology group meeting, 27-28 October 2020 Virtual - Oral Presentation

EACR congress 2020, 18-19 June 2020 Virtual - Poster Presentation

14th Annual EORTC PathoBiology Group Meeting, 12-14 Settembre 2019 Istanbul - Oral Presentation

Cancer Genomics 2019, EACR conference, 23-26 June 2019 Cambridge (UK) - Poster Presentation

Making it Personal: Cancer Precision Medicine, EACR conference, 5-7 November 2018 Bergamo (IT) - Poster Presentation

60th Annual Meeting of Italian Cancer society, 19-21 September 2018 Milan (IT) - Poster Presentation

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti scientifici

AIRC/FIRC fellowship for Italy 2020

EMBO Scientific Exchange Grant to support visiting at Karolinska Institutet (26 January 2022)

EACR travel fellowship to support visiting at Karolinska Institutet (16 March 2022)

EACR-Worldwide Cancer Research Meeting Bursary to support the attendance at Cancer Genomics 2019 (EACR conference - Cambridge 23-26 June 2019)

Honor for M.Sc thesis dissertation: "Effect of PTPRG activation on phosphoproteome of human glioblastoma cells"

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze lavoro-correlate

Ottime capacità comunicative acquisite durante tirocini formativi, attività di ricerca e partecipazione a congressi scientifici.
