

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LORIS DE CECCO
Telefono	022390 5130
E-mail	loris.dececco@isitutotumori.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03/04/1973
Incarico attuale	Staff . Ricercatore - Biologia Integrata dei Tumori Rari – Dip di Oncologia Sperimentale – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

**TITOLI DI STUDIO,
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- Date (da – a) 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione professionale
- Date (da – a) 2005-2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PhD in Life Life and Biomolecular Sciences – Open University (London, UK)
- Date (da – a) 1992-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Trieste
- Competenze

Circa 25 anni di esperienza in ambito della Genomica e Genomica Funzionale, occupato della messa a punto ed esecuzione di analisi “multi-omiche” in vari tipi di patologie oncologiche.

Ha una profonda conoscenza in analisi NGS da tessuto e biopsie liquide (plasma, CSF, urine, ect) con piattaforme di: i) seconda generazione quale Illumina (NextSeq, NovaSeq Xplus) per l'intero esoma, RNAseq, miRNAseq, metilazione, CNV, metagenomica e metatrascrittomica; ii) terza generazione quale Nanopore per metilazione/CNV.

Ha una lunga esperienza nella gestione ed elaborazione di dati “multi-omici” inclusa competenza nell'uso di strumenti per: i) analisi dei dati in ambiente R per il calcolo statistico e la grafica; ii) identificazione di percorsi (GSEA, Ingenuity Pathway Analysis, CytoScape) certificata da corsi universitari (“Bioinformatica” e “Metodi Bioinformatici”; prof. Valentini. laurea in Biotecnologie Biomolecolari e Bioinformatica Università degli Studi di Milano).

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Inglese
Parlato: Fluente
Scritto: Eccelente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Numero totale di pubblicazioni in riviste peer-review: 164
Total number of citations: 3924
H index=36
ORCID: 000-0002-7066-473X

Grant

-“Supporting Personalized Treatment Decisions in Head and Neck Cancer through Big Data”- SuPerTreat; ERA PerMed (FRRB); PI: De Cecco
-“Optimizing biomarkers of immunotherapy response in clinical studies summarizing head and neck cancer natural history” AIRC , PI: De Cecco;
-“Radiogenomics Framework for Non-Invasive Personalized Medicine in Head and Neck Cancer”
AIRC (2016-2019), PI: De Cecco