

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cominetti Denis
E-mail **Denis.cominetti@asst-settelaghi.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2021-PRESENTE

ASST Sette Laghi – Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi
Dirigente Biologo presso SMEL specializzato in Citogenetica e Genetica Medica
Attività diagnostica citogenetica mediante tecniche classiche (bandeggio GTG e QFQ) e molecolari (FISH e aCGH).

12/2019-08/2021

ASST Ovest Milanese – Ospedale di Legnano
Dirigente Biologo - Laboratorio di Genetica Medica
Attività diagnostica citogenetica mediante tecniche classiche (bandeggio GTG e QFQ) e molecolari (FISH).

02/2018-11/2019

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco"
Università degli Studi di Milano
Assegnista di Ricerca PostDoc – Biologo
Attività di ricerca e diagnostica in campo citologico e biomolecolare

03/2017-01/2018

Unità Operativa di Anatomia Patologica, Ospedale "Luigi Sacco"
Biologo frequentatore
Attività di ricerca e diagnostica in campo citologico e biomolecolare

07/2011-02/2017

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Unità Operativa di Farmacologia Molecolare
Biologo borsista
Valutazione di marcatori diagnostici, prognostici e di risposta alla terapia in diverse neoplasie; sviluppo di nuove metodologie per la diagnosi precoce della patologia oncologica prostatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità

02/2022-07-2022
Università Cattolica del Sacro Cuore
Corso di Perfezionamento
Citologia Diagnostica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità

06/2012– 06/2017
Università degli Studi di Pavia
Specialista in Patologia Clinica (50/50)
Patologia diagnostico-clinica e metodologia di laboratorio in biochimica, citopatologia, immunoematologia, patologia genetica e nell'applicazione diagnostica delle metodologie cellulari e molecolari in patologia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Pavia
10/2009-06/2011: **Laurea Magistrale** in Biologia Sperimentale e Applicata, curriculum Bioanalisi (110/110 e lode)
10/2006-02/2010: **Laurea** in Scienze Biologiche indirizzo bioanalitico, orientamento biosanitario

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Citogenetica: in contesto oncoematologico, costituzionale e prenatale. Analisi cariotipica in bandeggio GTG e QFQ, ricerca mediante FISH di aneuploidie e traslocazioni oncogeniche. Caratterizzazione molecolare oncologica (mammella, polmone, sarcomi, linfomi). Analisi array CGH in ambito postnatale.

Citologia diagnostica: valutazione dell'adeguatezza di materiale agoaspirativo; diagnostica citologica cervico-vaginale, urinaria, tiroidea, mammaria, polmonare, dei versamenti, delle ghiandole salivari. Valutazione della formula di lavaggi broncoalveolari.

Biologia cellulare, molecolare e biochimica: tecniche di immunofluorescenza e immunocitochimica; colture cellulari, saggi di citotossicità, adesione, migrazione e invasione; trasfezione di colture cellulari con acidi nucleici; estrazione di acidi nucleici da diverse matrici; retrotrascrizione; PCR; qRT-PCR; estrazione proteica; elettroforesi; Western-Blot; isolamento da colture e tessuti delle frazioni cellulari mediante tecniche centrifugative; determinazione dell'attività e cinetica enzimatiche mediante tecniche spettrofotometriche;

Analisi statistiche mediante l'utilizzo di supporti informatici quali Prism™ e Origin™.

ULTERIORI INFORMAZIONI

21 pubblicazioni scientifiche edite a stampa.

Revisore per le riviste scientifiche: Tumori Journal, Cancer Biomarkers, Molecular Oncology.
Superamento **International Academy of Cytology Examination** for cytotechnologists – CT(IAC) 12735
Socio della **Società Italiana di citologia** (SICi)

23/07/2022

F.TO DENIS COMINETTI