

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**NICOLI, Francesco**

Incarico attuale

**Dottorando**

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

Settembre 2010-Settembre 2013  
Ludwig Maximilians University, Monaco, Germania  
PhD in Medical Research-International Health, very good” (Molto buono)

Settembre 2004-Luglio 2009  
Università di Ferrara  
Laurea specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, 110 e lode

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

Novembre 2018 –  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara  
Dottorando

Settembre 2016 – Agosto 2018  
Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Padova  
Assegno di ricerca  
Ricerca: Hepatitis C virus infection: cellular and molecular marker

Marzo 2015 – Agosto 2016  
INSERM Unit 1135

- Tipo di impiego Post doctoral position
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: studying naive CD8+ T cell defects in elderly subjects
  
- Date (da – a) Agosto 2011 – Dicembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scienze della Vita e Biotecnologie (SvEB), Università di Ferrara.
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: Effetti immunomodulatori di proteine regolatorie del virus HIV
  
- Date (da – a) Agosto 2010 – Dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scienze della Vita e Biotecnologie (SvEB), Università di Ferrara.
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca: valutazione degli effetti della proteina Tat di HIV1 sulla risposta immune adattativa

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

**FRANCESE**

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale BUONO

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, etc.*

- Studio del metabolismo cellulare
  - Colture cellulari: crescita di colture primarie e linee cellulari in vitro, misurazione della proliferazione, generazione di colture CTL, stimolazione di cellule T memoria
  - Priming di linfociti T CD8+ naive umani in vitro
  - Citofluorimetria: marcatura di superficie, intracellulare, intranucleare e di proteine fosforilate
  - Tecniche di biochimica e biologia molecolare: Western-blot, purificazione di proteine, saggi di proteolisi, estrazione di DNA and RNA, PCR, qPCR, retrotrascrizione
  - Saggi immunologici: analisi del rilascio di citochine (ELIspot, intracellular staining, Bioplex), valutazione di titoli anticorpali in sieri e secrezioni mucosali (saggi ELISA), immunofenotipo ed analisi della quantità di cellule T CD8+ epitopo-specifiche nel siero, organi linfoidi secondari e tessuti di topo
  - Studi animali: immunizzazione, necropsia, raccolta di sieri e secrezioni mucosali
  - Analisi statistica dei risultati: confronti tra gruppi attraverso test statistici parametrici e non parametrici, regressione lineare
  - Altre competenze
- Software: Graphpad Prism, BD FACSDiva, FlowJo

**ALTRO**

Pubblicati 27 articoli su riviste internazionali peer reviewed.

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED  
OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL  
COMPILANTE RITIENE DI DOVER  
PUBBLICARE)

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- La Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 - artt. 46 e 47) relativa al presente CV è conservata presso l'Ufficio competente indicato nell'allegato al vigente PTPC dell'Università degli Studi di Ferrara.