



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5657

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze  
Responsabile scientifico: **Prof. Marco Muzi Falconi**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Nicolaci
<b>Nome</b>	Vincenzo

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Research Fellow	Consiglio nazionale delle Ricerche CNR-IBBA

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Industriali	Università degli Studi di Milano - Bicocca	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master	Secondo Livello: Process Chemistry applied to active pharmaceutical Ingredients	Università degli Studi di Milano - Statale	2021
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro Laurea triennale	Laurea triennale in: Tossicologia Dell'Ambiente	Università della Calabria-Unical	2015
Esame di Stato	Abilitazione Alla Professione di Biologo - Sez. A	Università Degli Studi di Pavia - UniPv	2019



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B-2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	Vincitore di un assegno di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biologia e Biotecnologie Agrarie (CNR-IBBA)

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### descrizione dell'attività:

May 2022- ongoing

**NATIONAL COUNCIL RESEARCH OF ITALY**

**CNR-IBBA**

**Research Fellow**

- Plant Biotechnology applied to the project "ARGENTO"  
(<https://site.unibo.it/progetto-argento/en>)  
- *In vitro* cultures of vegetable cells and tissues

November 2021–February 2022

**MC-BIOTECH SRL**

**Biologist**

- Analysis of biological samples

April 2021–August 2021

**INDENA SPA**

**Industrial Biotechnologist**

- Active pharmaceutical ingredients production through bioreactor fermentation processes / Research and Development

October 2020–March 2021

**UNIVERSITY OF MILAN-UNIMI**

**Trainee Researcher**

- Synthesis and characterization of organic compounds

September 2017–July 2018

**UNIVERSITY OF MILAN BICOCCA-UNIMIB**

**Trainee Researcher**

- Production and characterization of recombinant proteins using Molecular Biology techniques

January 2017–July 2017

**DANISH CANCER SOCIETY-UICC(DK)**

**Trainee Researcher**

- Proteins structural and functional analysis through Computational Biology and Molecular Dynamic techniques



(Gromacs;PyMol)

March 2014–July 2014

**NATIONAL COUNCIL RESEARCH OF ITALY CNR-ITM**

**Trainee Researcher**

Extraction and purification of pharmaceutical compounds from food industry waste materials using membranes

**PROFESSIONAL SKILLS**

**Molecular Biology:** vectors and primers design; PCR; Gene Editing; in vitro tissue and cell cultures; Plant Biotechnology; Production of active pharmaceutical ingredients using bioreactors; agarose gel electrophoresis; SDS-PAGE; Western Blot; protein purification; chromatographic techniques; in vitro enzymatic assays.

**Biochemistry and chemistry:** organic chemistry synthetic and analytic techniques applied to biotechnology.

**Informatics:** Office Suite (Word, Excel; PowerPoint etc.);

**Soft skills:** good organizational skills; good time management.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri



[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

**Articoli su riviste**

Cancer-related Mutations with Local or Long-range Effects on an Allosteric Loop of p53". , Journal of Molecular Biology, 2022.  
DOI: 10.1016/j.jmb.2022.167663

**Atti di convegni**

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

**ALTRE INFORMAZIONI**

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 15/02/2023