



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4434

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 Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale.

Responsabile scientifico: Prof. Massimiliano Pagani

[Marco Passaro]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Passaro
Nome	Marco
Data Di Nascita	22/03/1987

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Ricercatore borsista in "Sviluppo di strumenti informatici per l'analisi d'immagine dell'infiltrato immunitario in diversi tipologie di tumori"	Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM - Padiglione Romeo ed Enrica Invernizzi.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Triennale	Laurea Triennale in Scienze Biologiche, (106/110)	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Facoltà di Scienze e Tecnologie	2009/2010
Laurea Magistrale	Laurea Magistrale in "Biologia Molecolare della Cellula" (BMC), (110/110 <i>cum laude</i> )	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Facoltà di Scienze e Tecnologie	2011/2012
Master Privato	Master in "Energia e Bioprodotto da Biomassa. Gestione Sostenibile Delle Filiere e dei Processi Produttivi" - VI edizione	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	2013/2014
Dottorato Di Ricerca	Corso di Dottorato in "Agricoltura, Ambiente e Bioenergia"	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari	2015/2016
Master di secondo livello	Master Universitario di Secondo Livello in "Bioinformatics and Functional Genomics"	Università degli Studi di Milano (UNIMI)	2017/2018



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
///	///	///

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	Livello C1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Vincitore di una "Borsa di Studio per l'Addestramento alla Ricerca" nell'ambito del Progetto AIRC 5 per Mille n. 21091 dal titolo "Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies"
2014	Vincitore di una "Borsa di Studio Europea per Giovani Promettenti" nell'ambito del progetto Europeo MARS (Marker Assisted Resistance to Sharka) per la salvaguardia delle piante da frutto contro il Plum Pox virus (PPV) in <i>Prunus Armeniaca</i> (albicocco) e <i>Prunus persica</i> (pesco)
2013	Vincitore di una "Borsa di Studio" nell'ambito della produzione di Energia e bioprodotto da biomassa, e della gestione sostenibile delle filiere e dei processi produttivi



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

03/2019 - In progress Ricercatore borsista in "Sviluppo di strumenti informatici per l'analisi d'immagine dell'infiltrato immunitario in diverse tipologie di tumori" "Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"
10/2018 -01/2019 Progetto in "Analisi di Dati Omici, Visualizzazione e Sviluppo di Strumenti Bioinformatici per la Ricerca Biomedica" "Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"
07/2014 - 06/2016 Ricercatore borsista nell'ambito dell'ibridazione molecolare degli alberi da frutto "Università degli Studi di Milano"
09/2011 - 11/2012 Progetto di ricerca universitario in "Ruolo dei geni d'identità del meristema florale in Arabidopsis thaliana" "Università degli Studi di Milano"
05/2010 - 09/2010 Progetto di ricerca universitario in "Variabilità genetica molecolare nella famiglia delle Primulacee" "Università degli Studi di Milano"

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
///	///

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
///

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
///	///	///



PUBBLICAZIONI

Libri
///

Articoli su riviste
“Phenotypic and genotypic characterization of ‘Chinotto di Savona’ Citrus accession” Scientia Horticulturae <a href="https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108917">https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108917</a>
“Development of a high-resolution melting approach for reliable and cost-effective genotyping of PPVres locus in apricot (P. armeniaca).” Molecular Breeding <a href="https://doi.org/10.1007/s11032-017-0666-0">https://doi.org/10.1007/s11032-017-0666-0</a>
“Construction of a minimum tiling path of BAC clones covering the Sharka resistance region in apricot” Acta Horticulturae <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1172.8">https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1172.8</a>

Atti di convegni
///

ALTRE INFORMAZIONI

Conoscenze informatiche e software: <ul style="list-style-type: none"><li>- R, Python, Bash, JavaScript, HTML, CSS, Awk</li><li>- Flask, Jinja2, GitLab, Docker, Redis, Scrapy, Jupyter</li><li>- Windows, Mac-OS, Linux, Pacchetto Microsoft-Office, CellProfiler, NIS-Elements</li></ul>
--

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.

Luogo e data: MILANO, 25/11/19

FIRMA