

Marco Martinelli

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Ultimo Aggiornamento 7 January 2022

PERCORSO DI STUDIO E FORMAZIONE

- 05/2020 - ora **Ricercatore affiliato della Scuola Superiore Sant'Anna e Collaboratore nell'Ufficio Comunicazione.**
Lavora nell'ufficio di comunicazione per implementare l'impatto e la divulgazione della Scuola Sant'Anna. Porta avanti le sue attività di ricerca in laboratorio presso il PlantLab.
- 09/2019-03/2020 **Borsa di Studio, PlantLab**
Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa.
- 2019 **Corso di formazione per Social Media Manager**
Corso di 30 ore organizzato dalla Ermes Marketing OU della durata di 30 ore con l'obiettivo di formare l'allievo alla completa gestione dei profili social personali e aziendali.
- Dal 2016 al 2020 **Dottorato in Agrobioscienze** (Conseguito il 25/05/2020)
Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa
I progetti di ricerca in corso:
- Fisiologia Vegetale dello Iodio
 - *Cannabis sativa* L. e cannabinoidi
 - Biologia Molecolare applicata alle piante
- 2015 **Centro Sperimentale di cinematografia (CSC), Roma**
Corso di formazione "Acting for the camera" di 24 ore con il regista *David Warren* per lo sviluppo di capacità comunicative di fronte alla macchina da presa.
- 2009/2015 **Allievo ordinario - settore di Scienze Agrarie e Biotecnologie**
Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa
Vincitore del concorso pubblico nazionale per l'ingresso alla Scuola Sant'Anna e per l'annessa borsa di studio di 5 anni.
Media corsi interni: 30/30
Diploma di Licenza Magistrale: 100/100 cum laude in data 16 Dicembre 2015
Discussioni Tesine annuali:
- 2009/2010 "Piante 2n=4 applicazioni commerciali e di ricerca" - Supervisore prof. Roberto Cremonini
 - 2010/2011 "Metilazione e cancro, nuovi modi per produrre medicinali innovativi" - Supervisore prof. Massimo Durante.
 - 2012/2013 "Nutrigenomica e Fitogenomica" - Supervisore Professoressa Anna Maria Rossi.
- 2012/2014 **Laurea Specialistica – Master in Molecular and Industrial Biotechnology.**
Biologia - Università di Pisa
Laurea Magistrale Specialistica completamente svolta in inglese; Ammissione con test scritto ed orale con verifica del curriculum vitae.
Media: 28,6/30 Data di Laurea: 22 Ottobre 2014
Tesi: "Metabolic engineering of *Saccharomyces cerevisiae* for cannabinoids production".
Supervisore: prof. Pier Domenico Perata e dr Francesco Licausi
Voto Finale: 110/110 cum laude
- 2012/2013 **Cornell University, Ithaca (NY)**
Internship program presso l'istituto *Boyce Thompson Institute of Plant research*
- 2009/2012 **Laurea Triennale in Biotecnologie Agro-industriali**
Agrobioscienze - Università di Pisa
Media: 29,6/30 Data di Laurea: 12 Luglio 2012
Tesi: "Cannabis sativa: Understanding the regeneration of the plant and the regulation of the metabolic pathways to have new pharmaceutical perspectives"

Supervisore: prof. Pier Domenico Perata e dr. Francesco Licausi
Voto Finale: 110/110 cum laude

2004/2009 **Diploma di Maturità classica** Liceo classico statale "Galileo Galilei", Pisa

ESPERIENZE ACCADEMICHE PROFESSIONALIZZANTI

- 2018-ora **CANAPISTI srls**
Amministratore dello Spinoff Universitario della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa che ha l'intento di promuovere la sperimentazione e l'utilizzo delle varietà light di canapa come alimento/additivo alimentare nutraceutico.
- 2015 **Vincitore del premio nazionale "Ing. Giuseppe Pedriali"**, premio per l'innovazione scientifica apportata della tesi di laurea magistrale.
- 10/10/2013 **Ha realizzato** Il seminario: "*Fitoterapia e Nutraceutica: Nuove frontiere per terapie personalizzate*", Presso la Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- 17/06/2013 **Biobusiness Summer School** presso L'Amsterdam Economic Board. Il corso si prefiggeva l'obiettivo di fornire strumenti di tipo manageriale ed economico a coloro che hanno un background di tipo scientifico-accademico tramite corsi di: Product development, Finanza, Modelli di Business e IPR.
- 22/06/2013
- 2011-2013 **Ciclo di Seminari** presso Scuola Superiore Sant'Anna ed UNIPI inerenti varie materie inerenti i settori delle scienze, biologia molecolare e biochimica.

ESPERIENZE NEL RUOLO DI CONDUTTORE, AUTORE E DIVULGATORE SCIENTIFICO

- 2020-ora **Scuola Tim Vision, Roma**
E' protagonista della serie di divulgazione scientifica per bambini di IV e V elementare sulla piattaforma TIM Vision.
- 2019 **Radio Rai2, Via Asiago Roma**
Inviato speciale di Barbara Boncompagni e Marisa Laurito nel loro programma "L'Energia è servita" dove si occupava di spiegare fenomeni scientifici.
- 2019, 2020 e 2021 **FOCUS LIVE, Milano**
Conduzione delle 4 giornate di divulgazione scientifica presso il Museo Nazionale delle Scienze di Milano del noto giornale scientifico Focus.
- 2018 **"Memex – Galileo"**
Scrive e conduce 15 rubriche di divulgazione scientifica su Rai Scuola e Rai 2 per il programma "Galileo"
- 2017 **"Memex - La Scienza in Gioco"**
Conduttore di 78 puntate su Rai Scuola e Rai 2 di un programma di divulgazione scientifica.
- 2016 **Linea Verde, RAI1 con Patrizio Roversi e Daniela Ferolla**
Partecipa come esperto sul tema "*Cannabis sativa*"
- 2016 **In Compagnia Sotto Le Stelle, Toscana (50 Canale TV)**
Conduzione con a David Pratelli di un talk show estivo insieme a molti ospiti dello Show Business
- 2015/2019 **Festival Nazionale Discanto, Pisa**
Conduzione insieme a Rosaria Renna (Speaker Radiofonica di RDS) della serata finale del concorso di canto nazionale di brani inediti "Discanto". Ospiti della serata: Matteo Becucci, Mariella Nava e Paolo Vallesi.
- 2015 **Conduttore per il "Tirrenia Talent Show", Pisa**
Conduzione, Showman di sei puntate di un talent show sulla Marina di Pisa.
- 2015 **Festa della Musica Europea di Mentana, Roma**
Presentatore e showman "Festa della musica europea" di Monterotondo-Mentana.
- 2015 **Earth Day Italia**
Presentatore ufficiale degli eventi di Earth Day Italia:
 - Le due giornate del concerto per la terra a Villa Borghese
 - 43° Giornata Mondiale per L'Ambiente dell'ONU presso EXPO Milano
- 2011/2014 **RadioEco** : Conduce due programmi radio su www.radioeco.it :
UNiversoGIOVANI con Claudia Vanni, giornalista presso TG Com 24
M2O – m2u : Inviato per il programma m2u dagli USA

ESPERIENZE TELEVISIVE COME SHOWMAN

- 2014/2015 **Forte Forte Forte di Raffaella Carrà e Sergio Iapino**
Partecipa al programma televisivo su Rai1 classificandosi al terzo posto
- 2013/2014 **The Apprentice 2**
Partecipa al programma televisivo su SKY1 "The Apprentice 2"

LINGUE

- **Italiana:** lingua madre
 - **Inglese:** *Proficiency*, parlato fluente ed eccellente scrittura, comprensione e lettura.
Esperienza di lavoro di 6 mesi presso Boyce Thompson Institute della Cornell University a Ithaca (NYS).
- Certificazioni:
- Trinity (2007), Cambridge University Exams ESOL, Grade A
- **Francese:** Livello Sufficiente

COMPETENZE INFORMATICHE

- OS: *Microsoft Windows and MacOS*
- Uso avanzato della piattaforma *Microsoft Office*
- Uso avanzato delle piattaforme social: FB, LinkedIn, IG, Twitter e TikTok
- European computer driving licence – *ECDL*: module 1-4 (2011)
- Uso di software per la creazione di contenuti multimediali (*Logic Pro ,Imovie*)
- Utilizzo di app per la creazione di contenuti digital per Social Media (Inshot/Unfold/Iconosquare/Magi+)

ALTRE COMPETENZE E ABILITÀ PERSONALI
