

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	Maurizio Colombo
Data di nascita	3 agosto 1956
Indirizzo	Via Manzoni, 222 - 80046 S. Giorgio a Cremano (NA)
Telefono	0817711573
Telefono cellulare	3917046889
Indirizzo di posta elettronica	tecnocoli@yahoo.it
Indirizzo PEC	Fagiania@pec.it
Incarico attuale	In pensione dal 1/9/2023

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da – a)	<b>da 22/3 a 10/5/2023</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Anthropocene 2.0. Per una nuova epoca umana" (13 ore) Formazione online della Fondazione "I Lincei per la Scuola"
Date (da – a)	<b>da 9/2 a 30/3/2022</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione del personale docente ai fini dell'inclusione scolastica degli Alunni con disabilità - Scuola Secondaria di 1° grado (25 ore) I.I.S. "ADRIANO TILGHER"
• Date (da – a)	<b>da 6/9 a 11/9/2021</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Gran Tour della Biodiversità in Campania" (30 ore) Corso di formazione del WWF Italia ONLUS
• Date (da – a)	<b>da 3/5 a 8/6/2021</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Progettare azioni didattiche con le STEM (SSPG - SSSG)" (25 ore) Corso online di Pearson Italia - I.I.S. "ADRIANO TILGHER"
• Date (da – a)	<b>da 5/11 a 11/11/2019</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"AREA DELLE COMPETENZE DIGITALI E NUOVI AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - Corso 1" (25 ore) Rete di scopo Portici "Digital School", I.S. Carlo Levi, Portici
• Date (da – a)	<b>da 18/3 a 11/07/2019</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"UMANO DIGITALE" (35 ore) Corso diretto dal prof. Bogliolo erogato tramite DigiMOOC da Università di Urbino
• Date (da – a)	<b>da 13 a 27/09/2018</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base". Rete di scopo Portici "Digital School", I.S. Carlo Levi, Portici.
• Date (da – a)	<b>da novembre 2017 a giugno 2018</b>

I. C. ST. "4 DE LAUZIERES"-PORTICI  
Prot. 0003754 del 23/05/2024  
IV-5 (Entrata)

• Nome e tipo di istituto di formazione "MathUp - Didattica della matematica per il II anno della SSPG" (40 ore).  
Corso online di Mateinitaly, Centro PRISTEM, Università Bocconi

• Date (da - a) **da novembre 2015 a giugno 2016**

• Nome e tipo di istituto di formazione "MathUp - Didattica della matematica per il I anno della SSPG" (40 ore).  
Corso online di Mateinitaly, Centro PRISTEM, Università Bocconi

• Date (da - a) **novembre 2014**

• Nome e tipo di istituto di formazione "Resp./Addetto Servizio di Protezione e Prevenzione" Mod. B.  
Centro Interdip. LUPT.

• Date (da - a) **da 12 a 21 maggio 2014**

• Nome e tipo di istituto di formazione "Resp./Addetto Servizio di Protezione e Prevenzione" Mod. A (base).  
Centro Interdip. LUPT.

• Date (da - a) **1982**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli "Federico II"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

• Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo Professionale dei Chimici

• Date (da - a) **da novembre 1975 a ottobre 1981**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli "Federico II"

• Qualifica conseguita **Laurea in Chimica**, indirizzo organico-biologico, **vecchio ordinamento**

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) votazione di laurea 110/110 cum laude

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a) **da 1/9/2013 a 31/8/2023**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**

• Tipo di azienda o settore *Istruzione*

• Tipo di impiego **Docente di ruolo di Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella Scuola Secondaria di I grado (CdC A-28)**

• Date (da - a) **da dicembre 1990 a dicembre 2011**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **TECNOGEN S.p.A.** (gruppo **Sigma-Tau**), Località La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna (Caserta)

• Tipo di azienda o settore Sviluppo e Produzione nelle Biotecnologie Farmaceutiche

**Responsabile Funzione Sviluppo**

• Principali mansioni e responsabilità Gestione e coordinamento delle attività delle due Unità - Upstream e Downstream -componenti la funzione Sviluppo.  
Coordinamento delle attività afferenti ai Progetti finanziati.

• Date (da - a) **da ottobre 1988 a novembre 1990**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **CIRIO RICERCHE S.C.p.A. (ex SME RICERCHE S.C.p.A. - Ricerca Centrale del Gruppo SME)**

• Tipo di azienda o settore Località La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna (Caserta)

• Tipo di impiego Ricerca e Sviluppo nelle Tecnologie Agroindustriali

**Ricercatore presso la sezione di Biotecnologie**

• Principali mansioni e responsabilità

Applicazioni delle biotecnologie vegetali al settore agroindustriale: colture *in vitro*, trasferimento genico con metodi diretti ed indiretti, marcatori molecolari

Responsabile della linea di Ricerca:

"Induzione per via transgenica di resistenza a virus in pomodoro San Marzano"

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**da novembre 1986 a settembre 1988**

**M.I.U.R. – MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

Via N. Sauro 85, 85100 Potenza

Istruzione universitaria

**Ricercatore (gruppo di discipline n. 146) presso Istituto di Chimica Agraria e Forestale, Facoltà di Agraria**

Attività didattica: Esercitazioni, partecipazione a commissioni d'esame, assistenza agli studenti

Attività di ricerca: Studio delle proteine di riserva nell'endosperma di cereali

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

**da gennaio 1984 a ottobre 1986**

**EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (E.M.B.L.)**

Meyerohofstraße 1, 69117 Heidelberg, Germania

Centro di ricerca fondamentale internazionale

**Postdoctoral fellow (Borsista DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst) presso il Gene Structure and Regulation Program (diretto dal Prof. Riccardo Cortese)**

Ricerca fondamentale: Studi sulla struttura ed il controllo dell'espressione di geni espressi nel fegato umano (Ferritina, Apolipoproteina AI, ecc.)

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

**1983**

**ENTE FARMACOLOGICO ITALIANO (E.F.I.)**

Via S. Giacomo dei Capri 66, 80131 Napoli

Farmaceutico-chimico-ambientale

**Borsista presso Laboratorio di Chimica Ambientale**

Campionamento ed analisi delle acque interne della Campania per il monitoraggio di sostanze inquinanti

• Principali mansioni e responsabilità

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

**INGLESE**

eccellente

eccellente

buono

**SPAGNOLO**

eccellente

buono

• Capacità di espressione orale

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buona conoscenza dell'ambiente Microsoft Windows, del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) e della piattaforma Google Suite for Education utilizzata per la didattica a distanza.  
Dal 2019 al 2023, presso l'I.C. 4 De Lauzieres, ha ricoperto l'incarico di Funzione Strumentale relativa all'Area 2 - "Tecnologie informatiche e sito web", sez. informatica. È stato membro del Team digitale dello stesso Istituto

**ESPERIENZE DIDATTICHE**

**dall'a.s. 2013-14 all'a.s 2022-23**

Insegnamento di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I grado

**a.s. 2021-2022**

Incarico di esperto interno del modulo "Math Lab", del progetto cod. 10.2.2A-FSEPON-CA-2021-267, presso I.C. 4 De Lauzieres

**a.s. 2018-2019**

Incarico di esperto interno del modulo "Sapere le stelle", del progetto cod. 10.2.2A-FSEPON-CA-2017-582, presso I.C. 4 De Lauzieres

**a.s. 2013-2014**

Incarico di tutor del modulo "Digital Time", del progetto PON - FSE - 2007 IT 05 1 PO 007 "Competenze per lo sviluppo", annualità 2013-14, presso I.C. 4 De Lauzieres

**2000**

Docente a contratto del corso integrativo "Metodologie innovative nelle Biotecnologie Industriali" presso la Facoltà di Scienze della Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

**1999**

Docente del Modulo di Biotecnologie del Master per Esperto in Risk Management. ARPA, Napoli

**1997**

Docente al Corso-Master "Scienze dell'Alimentazione e Biotecnologie Innovative", I.S.A.-C.N.R., Avellino

**1986-1988**

Esercitazioni ed assistenza didattica agli studenti di Chimica Agraria e Biochimica Agraria, Facoltà di Agraria, Università di Basilicata

**PUBBLICAZIONI  
RECENTI**

Verdoliva A., Bellofiore P., Riviaccio V., Catello S., Colombo M., Albertoni C., Rosi A., Leoni B., Anastasi A.M., De Santis R.  
**Biochemical and biological characterization of a new oxidized avidin with enhanced tissue binding properties.**  
*J. Biol. Chem.* **285(12)**, 9090-9099 (2010) doi: 10.1074/jbc.M109.080457

Rossi M.; Piovesan P.; Ghirardi O.; Mastroianni D.; Bombardi V.; Battistini L.; Cencioni M.T.; Capobianco D.; Borsini F.; Colombo M.; Verdoliva A.  
**Immunogenic, antigenic, fibrillogenic and inflammatory properties of new simplified beta-amyloid peptides**  
*Mol. Immunol.* **46 (13)**, 2524-2532 (2009) doi: 10.1016/j.molimm.2009.05.017

Rossi M.; Ruvo M.; Marasco D.; Colombo M.; Cassani G.; Verdoliva A.  
**Anti-allergic properties of a new all-D synthetic immunoglobulin-binding peptide.**  
*Mol. Immunol.* **45 (1)**, 226-234 (2008) doi: 10.1016/j.molimm.2007.04.020

Riviaccio V., Esposito A., Bellofiore P., Palladino P., Sassano M., Colombo M., Verdoliva A.  
**High-level expression and efficient purification of recombinant human long pentraxin PTX3 in Chinese hamster ovary cells**  
*Protein Expr. Purif.* **51(1)**, 49-58 (2007) doi: 10.1016/j.pep.2006.07.009

Monti M.M.; Valanzuolo S.; Cassani G.; Colombo M.  
**Transgenic tomatoes expressing a Cucumber Mosaic Virus satellite RNA: field test and analysis of satellite RNA spread**  
*Journal of Plant Pathology* **81 (2)**, 113-122 (1999) doi: 10.4454/jpp.v81i2.1055

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

Partecipazione al Convegno di formazione e aggiornamento "L'Italia della Scienza, 1945-1968" (20 ore), organizzato dal Centro PRISTEM dell'Università Bocconi, Perugia 12-13-14 aprile 2024

Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in conformità all'art. 13 D.lgs. 196/2003

Portici, 22/05/2024

Firma





REPUBBLICA ITALIANA  
MINISTERO DELL'INTERNO

CA44946AV

CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD  
COMUNE DI / MUNICIPALITY  
SAN GIORGIO A CREMANO



*[Signature]*



COGNOME / SURNAME  
COLOMBO  
NOME / NAME  
MAURIZIO  
LUOGO E DATA DI NASCITA  
PLACE AND DATE OF BIRTH  
NAPOLI (NA) 03.08.1956  
SESSO  
M  
STATURA  
HEIGHT  
188  
EMISSIONE / ISSUING  
21.02.2018  
FIRMA DEL TITOLARE  
HOLDER'S SIGNATURE

CITTADINANZA  
NATIONALITY  
ITA  
SCADENZA / EXPIRY  
03.08.2028



465666

*[Handwritten signature]*

