

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**NICOLOSI, Roberta Maria**

E-mail

**Robertamaria.nicolosi@uniroma1.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

**Gennaio 2021 in corso**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sapienza Università di Roma, piazzale Aldo Moro 5, 00185

• Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Biologia ambientale

• Tipo di impiego

Dottoranda

• Principali mansioni e responsabilità

Ricerca

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

2018-2021

• Nome e tipo di istituto

Università La Sapienza di Roma

• Principali materie

Chimica analitica

• Qualifica conseguita

Laurea magistrale in Chimica analitica con lode

• Date (da – a)

2013 – 2018

• Nome e tipo di istituto

Università degli studi di Catania

• Principali materie

Chimica generale, chimica inorganica, chimica organica, chimica fisica, chimica analitica, biochimica, macromolecole, fisica, matematica.

• Qualifica conseguita

Laurea triennale

• Date (da – a)

2008-2013

• Nome e tipo di istituto

I.I.S. Concetto Marchesi, Mascalucia, Catania

• Principali materie

Liceo classico

• Qualifica conseguita

Diploma di maturità

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Possiedo ottime capacità comunicative acquisite durante il mio percorso accademico, in particolare so relazionarmi con facilità, con rispetto e con pazienza. Ascolto molto le opinioni, i pensieri e le idee degli altri e, questo mi permette di individuare razionalmente quali siano le scelte migliori da eseguire. Sono una persona affidabile, leale e sincera oltre che empatica. Riesco a distaccarmi a livello emotivo quando l'ambiente lavorativo diventa stressante senza che ne risenta la mia produttività. Grazie alla mia esperienza durante il dottorato riesco a lavorare serenamente sia da sola che in gruppo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Sono una persona analitica, mi piace pianificare ed organizzare il mio lavoro secondo schemi e scadenze che mi prefiggo e che rispetto. Nei miei schemi includo sempre ciò che potrebbe andare storto e sulla base di ciò individuo diverse soluzioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Ottima padronanza di pacchetti applicativi quali: Microsoft Office (Word, Access, Excel, PowerPoint, Publisher), OpenOffice, LibreOffice

-Ottima conoscenza e padronanza dei social network, Outlook, Gmail, Photoshop e di strumenti di analisi quali ACD Labs, Mestre, Delta, TopSpin, Unscrambler, Sigmaplot.

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ARTICOLI

Protective Effect of Procyanidin-Rich Grape Seed Extract against Gram-Negative Virulence Factors.

2023- Nicolosi, R.M.; Bonincontro, G.; Imperia, E.; Badiali, C.; De Vita, D.; Sciubba, F.; Dugo, L.; Guarino, M.P.L.; Altomare, A.; Simonetti, G.; et al. Protective Effect of Procyanidin-Rich Grape Seed Extract against Gram-Negative Virulence Factors. *Antibiotics* 2023, 12, 1615, doi:10.3390/antibiotics12111615.

Protective Role of Natural Compounds under Radiation-Induced Injury.

2022- Altomare, A.; Fiore, M.; D'Ercole, G.; Imperia, E.; Nicolosi, R.M.; Della Posta, S.; Pasqua, G.; Cicala, M.; De Gara, L.; Ramella, S.; et al. Protective Role of Natural Compounds under Radiation-Induced Injury. *Nutrients* 2022, 14, 5374, doi:10.3390/nu14245374.

Short-chain fatty acids promote the effect of environmental signals on the gut microbiome and metabolome in mice.

2022 - Marrocco, F.; Delli Carpini, M.; Garofalo, S.; Giampaoli, O.; De Felice, E.; Di Castro, M.A.; Maggi, L.; Scavizzi, F.; Raspa, M.; Marini, F.; et al. Short-Chain Fatty Acids Promote the Effect of Environmental Signals on the Gut Microbiome and Metabolome in Mice. *Communications Biology* 2022, 5, doi: 10.1038/s42003-022-03468-9.

### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI

Corso di formazione generale salute e sicurezza sul lavoro per lavoratori ed equiparati  
Corso Sapienza—piattaforma digitale, Roma 24/11/2023

Partecipazione con comunicazione orale al congresso “The 9th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry”  
Online, Roma 01/11/2023

Corso Bip From Medicinal Plants to Drug Products: Research Lab, Formulations, Applications  
Dipartimento di Farmacia dell'Università Nazionale e Capodistria di Atene, Panepistimiopolis, Zografou 02/10/2023

Scuola SIF “Paolo Ceccherelli” METABOLOMICS IN NATURAL PRODUCT RESEARCH From biomarker discovery to deep metabolome analysis and targeted isolation of bioactive compounds  
Hotel Nettuno, Catania 21/09/2023

Partecipazione con poster al 1° Congresso intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: Il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna  
Dipartimento di Scienze del Farmaco Padova 15/06/2023

Corso di estrazione ed analisi di matrici vegetali  
Dipartimento di Biologia Ambientale, SAPIENZA, Roma 23/06/2023

Corso di Gestione dei dati bibliografici attraverso il software Zotero  
Dipartimento di Biologia Ambientale, SAPIENZA, Roma 23/06/2023

Corso di Soluzioni Analitiche Agilent per la Metabolomica  
Online, Roma 30/05/2023

Corso Allergie per i lavoratori: dal lattice agli allergeni animali quali fonti di esposizione di origine biologica  
Inail— Piazzale Giulio Pastore, 6 00144 Roma 23/05/2023

Corso NOVITÀ IN TEMA DI ALLERGIE OCCUPAZIONALI DI ORIGINE VEGETALE  
Inail— Piazzale Giulio Pastore, 6 00144 Roma 13/10/2023

Corso di Formazione in OPERATORI DEL SETTORE ENO-GASTRONOMICO (MIXOLOGIST PROFESSIONISTI E GESTIONE DELLA DISTILLAZIONE)

Dipartimento di biologia ambientale, Sapienza, Roma 01/10/2022

Corso Servizi ecosistemici e Verde urbano: uno "strumento" per la qualità ambientale delle città

Dipartimento di biologia ambientale, Sapienza, Roma 27/09/2022

Partecipazione con comunicazione orale al congress First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability

Dipartimento di Chimica, Sapienza, Roma 20/06/2022

Corso Qualità dell'aria - Monitoraggio e valutazione dell'impatto del particolato atmosferico sulla salute e sull'ambiente

Dipartimento di biologia ambientale, Sapienza, Roma 07/06/2022

Corso teorico-pratico di Aerobiologia

Dipartimento di biologia ambientale, Sapienza, Roma 13/06/2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

18/02/2024