

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONELLA MARIA
Cognome MAGGIO
Recapiti +3909123897542
E-mail antonella.maggio@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

E' nata a Erice (TP) il 9 Maggio 1971 ed è residente a Palermo.

- **1995** si è laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Palermo
- **1996** Si è abilitata all'esercizio della professione
- **1996-1998** ha trascorso un periodo di formazione presso l'Istituto di Chimica Organica del Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) di Madrid nel gruppo di ricerca prof. Benjamin Rodriguez e della dott.ssa Mari Carmen de la Torre.
- **1999** ha conseguito il dottorato in Scienze Chimiche
- Dal **2004** è ricercatore del SSD CHIM/06 - Chimica Organica presso l'Università degli Studi di Palermo
- **2018** ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II fascia per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal **2004** tiene il corso di **Chimica delle Sostanze Naturali** per la Laurea Magistrale in Analisi e Gestione Ambientale
- Dal **2016** tiene il corso di **Chimica Organica** per la Laurea in Viticoltura ed Enologia.
- Dal **2017** tiene il corso di **Storia della Chimica** e
- Dal **2018** tiene il corso di **Fondamenti di Didattica della Chimica**.
- Dal 2011 al 2019 è stata membro prima dell'Osservatorio Permanente della Didattica e successivamente della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola di Scienze di Base dell'Università di Palermo.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- È membro della Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Organica, Divisione Didattica della Chimica e Gruppo Interdivisionale della Diffusione della Cultura Chimica.
- Dal **2010 al 2013** è stata membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Chimica Italiana – Sezione Sicilia. Ha fatto parte fino al 2018 del Consiglio Direttivo dell'Associazione Culturale, senza scopo di lucro, Natura Vivente per la promozione delle Scienze. In questo ruolo ha organizzato laboratori per gli studenti e Corsi di aggiornamento per i Docenti.
- Dal **2019** fa parte del Programma **Mentore per la Didattica** dell'Università di Palermo, nato nel 2013 e che dal 2016 ha ricevuto l'avvio ufficiale dal Presidio di Qualità dell'Ateneo
- Dal **2020** è membro del Direttivo del Gruppo Interdivisionale della Diffusione della Cultura Chimica come Delegato del Presidente della Divisione di Chimica Organica della SCI
-

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI A CARATTERE DIVULGATIVO.

- ha curato con il prof. Roberto Zingales l'edizione del volume **Stanislao Cannizzaro. Scienziato e politico all'alba dell'Unità d'Italia**
- è coautore del volume **Appunti di Storia della Chimica**.

PUBBLICAZIONI DIDATTICHE.

- È coautore per Tramontana (gruppo Rizzoli Education) dei manuali di Chimica per il primo biennio ed il secondo biennio della scuola media di secondo grado **Chimica dalla H alla Z'**.

AMBITI DI RICERCA

- Svolge la sua attività di ricerca nell'ambito della chimica delle sostanze naturali. È co-autore di numerosi lavori su riviste internazionali (vedi Pubblicazioni)
- È co-titolare di due brevetti.
- **2020** È membro del collegio dei docenti del Dottorato Scienze molecolari e biomolecolari (ciclo XXXVI)

ALTRE ATTIVITA

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI E CONVEGNI.

- Ha fatto parte del Comitato organizzato di Congressi ed eventi scientifici e divulgativi.
- Realizza dal 2016 lo spettacolo **La Magia della Chimica**
- Ha organizzato l'evento **La Chimica e la grande Guerra**
- Ha fatto parte del comitato organizzatore dell'evento **Palermo Periodic Table – PaPt19**.
- È referente di diversi progetti di divulgazione scientifica

PREMI.

- Nel **2019** è risultata vincitrice, con il prof. Palumbo Piccionello della **IUPAC Periodic Table Challenge Nobelium Contest**.