

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gaia Clara Mercedes Naponiello

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Settembre 2020-Giugno 2021** Istituto Comprensivo Regina Margherita, Roma
Insegnante di Matematica e Scienze per la scuola secondaria di primo grado
 - **2016 -presente** Formatore di insegnanti in servizio nell'ambito della chimica e delle scienze naturali (<https://associazionetokalon.com/>).
 - **Ottobre 2016 / Marzo 2021** Università degli studi Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione Primaria
Docente a contratto di Chimica e Didattica della Chimica
 - **Settembre 2017 / Giugno 2020** Istituto paritario Caterina di Santa Rosa, Roma
Insegnante di Matematica e Scienze per la scuola secondaria di primo grado
 - **Marzo 2018 / Agosto 2019** Università degli studi Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione
Assegnista di ricerca
 - **Marzo 2017 / Aprile 2017** ITIS Galileo Galilei, Roma
Insegnante di Chimica
 - **Ottobre 2014 /Settembre 2016** Università degli studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze della Formazione Primaria
Cultore della materia per l'insegnamento di Chimica e Didattica della Chimica
 - **Febbraio 2016 / Giugno 2016** I.I.S. Aleramo Croce, Roma
Insegnante di Chimica per studenti della scuola secondaria di II grado
 - **Maggio 2015 - 2016** Centro Studi Pallai e Fondazione CEUR (Roma)
Tutor nella preparazione di esami universitari di Chimica Generale e Chimica Organica per universitari
e per studenti della scuola secondaria di II grado.
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- **Novembre 2012-2015** "La Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Chimica, supervisore: Prof. Danilo Dini;
Dottorato di Ricerca in Chimica
Studio di nuovi materiali fotosensibili per la conversione di energia solare in elettricità (DSSC *dyesensitized solar cell*)
 - **Luglio –Dicembre 2013** Università de Nantes, CEISAM, CNRS, supervisore: Prof. Fabrice Odobel
Visiting student - Dottorato di Ricerca in Chimica
 - **Aprile –Maggio 2012** Università di Torino, Dipartimento di Chimica, supervisore: Dott.ssa Claudia Barolo
Stagista - Sintesi e caratterizzazione di coloranti a base di Rutenio per celle fotovoltaiche di nuova generazione (DSSC)

• **2009-2011**

“La Sapienza”, Università di Roma, Dipartimento di Chimica, CNR: supervisore: Dott.ssa Giuliana Righi. Laurea Magistrale, voto 110/110 cum laude. “Nuovo approccio alla sintesi totale di Azazuccheri”.

• **2006-2009**

“La Sapienza”, Università di Roma, Dipartimento di Chimica, CNR: supervisore: Dott.ssa Giuliana Righi. Laurea Triennale, voto 104/110. “Diidrossilazione Asimmetrica di Aziridine Viniliche”.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF
REFERENCE FOR LANGUAGES**

**INGLESE B2
FRANCESE A2**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Comunicazioni

Antonio Martino, Gaia C. M. Naponiello, *A sensory and a mimesis approach in the history of chemistry education: Ostwald's Conversation on chemistry*, European Society for the History of Science Biennial Conference, Bologna, 2 settembre 2020

Gaia C. M. Naponiello, *Quando la storia ispira la didattica: gli esperimenti scientifici per fanciulli di Georges Darzens (1867-1954) nella scuola primaria e dell'infanzia*, Workshop "L'alfabeto della natura: chimica per la formazione primaria", Università degli Studi Roma Tre, 15 novembre 2019

Gaia C. M. Naponiello, Ana Millan Gasca, Antonio Martino, *Unity and disunity in chemistry vision in the early 1900s: Georges Darzens didactic contribution to the basics of chemistry*, European Society for the History of Science Biennial Conference, Londra, 15 Settembre 2018

Antonio Martino, Ana Millan Gasca, Gaia C. M. Naponiello, *Integrare la storia e l'epistemologia nell'approccio da un punto di vista superiore ai concetti scientifici elementari nella formazione primaria*, Seminario di studio sulla formazione dei docenti della scuola dell'infanzia e della scuola primaria, Bari, 5 aprile 2017

Antonio Martino, Gaia C. M. Naponiello, *Una visione formativa della chimica per la formazione primaria*, Convegno Internazionale "Didattica e Saperi Disciplinari", Università degli Studi Milano-Bicocca, 1° Dicembre 2016.

Si autorizza l'impiego dei dati personali contenuti nel Curriculum ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/03