

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



I.C.S. ALTAVILLA MILICIA  
Prot. 0002777 del 05/04/2024  
VII (Entrata)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**DI GIACINTO MARIA LAURA**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2022 – Oggi
  - Novembre 2023 – Gennaio 2024
- 1) Docente di Matematica e Scienze presso I.C. Altavilla Milicia
  - 2) Docente esperto progetto PNRR Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 170/2022) presso I.C. Altavilla Milicia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2022
- Marzo 2019
- Dicembre 2015
- Novembre 2015
- Maggio – Luglio 2014
- Luglio 2013
- 3) Superamento concorso ordinario – Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A028
  - 4) Acquisizione dei 24 CFU relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche
  - 5) Abilitazione alla professione di Biologo (SEZ. A)
  - 6) **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare – 110 e lode**  
**Conseguita presso Università degli Studi di Palermo**
  - 7) Tirocinio svolto presso Laboratory of Chromosome structure and dynamics Brunel University of London
  - 8) **Laurea Triennale in Scienze Biologiche – 110 e lode**  
**Conseguita presso l'Università degli studi di Palermo**

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- P1) Repo-Man/PP1 regulates heterochromatin formation in interphase.  
de Castro IJ, Budzak J, **Di Giacinto ML**, Ligammari L, Gokhan E, Spanos C, Moralli D, Richardson C, de Las Heras JI, Salatino S, Schirmer EC, Ullman KS, Bickmore WA, Green C, Rappilber J, Lambie S, Goldberg MW, Vinciotti V, Vagnarelli P. Nat Commun. 2017 Jan 16;8:14048. doi: 10.1038/ncomms14048.
- P2) CDK1 and PLK1 coordinate the disassembly and reassembly of the nuclear envelope in vertebrate mitosis.  
de Castro IJ, Gil RS, Ligammari L, **Di Giacinto ML**, Vagnarelli P. Oncotarget. 2017 Dec 23;9(8):7763-7773. doi: 10.18632/oncotarget.23666. eCollection 2018 Jan 30. PMID: 29487689 Free PMC article.
- P3) Temporal control of xyloglucan self-assembly into layered structures by radiation-induced degradation.

Todaro S, Sabatino MA, Mangione MR, Picone P, **Di Giacinto ML**, Bulone D, Dispenza C. Carbohydr Polym. 2016 Nov 5;152:382-390. doi: 10.1016/j.carbpol.2016.07.005. Epub 2016 Jul 4. PMID: 27516285

P4) Ionizing radiation-engineered nanogels as insulin nanocarriers for the development of a new strategy for the treatment of Alzheimer's disease.

Picone P, Ditta LA, Sabatino MA, Militello V, San Biagio PL, **Di Giacinto ML**, Cristaldi L, Nuzzo D, Dispenza C, Giacomazza D, Di Carlo M. Biomaterials. 2016 Feb;80:179-194. doi: 10.1016/j.biomaterials.2015.11.057. Epub 2015 Dec 2. PMID: 26708643

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**9) ITALIANA**

ALTRA LINGUA

**10) Inglese - certificazione B2**  
Language cert – Listening, Reading, Writing, Speaking  
Maggio 2022

COMPETENZE INFORMATICHE

**11) Coding**, robotica educativa steam  
elrsaf - Maggio 2022

**12) Le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione – livello avanzato**  
**Uso didattico del tablet**  
elrsaf – Febbraio 2022

**13) Le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione – livello avanzato**  
**Uso didattico della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM)**  
elrsaf – Febbraio 2022

**14) Certificato ECDL**  
AICA – Febbraio 2010

Patente

Patente di guida cat. B

**AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA L. N. N. 196/03 ED IN CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL GDPR 2016/679.**

**27/02/2024**