

## CURRICULUM VITAE



Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nome            | <b>DAL POGGETTO GIOVANNI</b>                                                  |
| Indirizzo       | <b>VIA PRINCIPI NORMANNI 36, CAPUA, 81043 (CE)</b>                            |
| Età             | <b>24</b>                                                                     |
| Telefono        | <b>(+39) 3209168110;</b>                                                      |
| E-mail          | <b><a href="mailto:giogiodp@hotmail.it">giogiodp@hotmail.it</a></b>           |
| Contatto Skype  | giogiodp, <b><a href="mailto:giogiodp@hotmail.it">giogiodp@hotmail.it</a></b> |
| Nazione         | Italia                                                                        |
| Data di nascita | 30 AGOSTO 30, 1996                                                            |

### EDUCAZIONE

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 Dicembre 2019 | <b>Laurea Magistrale in Scienze Chimiche</b><br>Università degli Studi di Napoli "Federicoll", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Napoli, Italia.<br>Titolo Tesi: INTERAZIONI DEL PEPTIDE ANTIMICROBICO LL-III CON MODELLI DI MEMBRANE TUMORALI<br>Relatore: Prof. Luigi Petraccone. |
| 24 Ottobre 2017  | <b>Laurea Triennale in Chimica</b><br>Università degli Studi di Napoli "Federicoll", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Napoli, Italia.<br>Titolo Tesi: Determinazione dei metallici in Ganoderma Lucidum e nei relative estratti acquosi<br>Relatore: Dr. Daniele Naviglio          |
| Luglio 2014      | <b>Diploma di Maturità (Liceo Scietifico)</b><br>Scuola Superiore "Salesiani Caserta", Caserta, Italia                                                                                                                                                                                        |

### ESPERIENZE

|                              |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Da 1 Aprile a 31 Giugno 2019 | Assistente di laboratorio presso Ecoricerche s.r.l (analisi ambientale su rifiuti, acque reflue, acqua potabile utilizzando GC / MS, GC-FID, GC-TQ ICP-OES, GC / MS, FT-IR e HPLC), Capua (CE), Italia |
| Da 1 Marzo a 31 Luglio 2018  | Praticante per la tesi triennale presso Ecoricerche s.r.l, Capua (CE), Italia, (determinazione dei metalli nel Ganoderma Lucidum mediante ICP-OES e ICP-MS)                                            |

## PUBBLICAZIONI

- 1 **Interaction of N-terminal peptide analogues of the Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPase with membranes**  
 Khoa Nguyena, Alvaro Garcia, Marc-Antoine Sanic, Dil Diaza , Vikas Dubeyd , Daniel Claytona, Giovanni Dal Poggetto, Flemming Corneliuse , Richard J. Paynea, Frances Separovicc, Himanshu Khandeliad, Ronald J. Clarke\*  
 BBA - Biomembranes 2018 Pages 1282-1291; [doi:10.1016/j.bbamem.2018.03.002](https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2018.03.002)
  
- 2 **Influence of the Heat Treatment on the Particles Size and on the Crystalline Phase of TiO<sub>2</sub> Synthesized by the Sol-Gel Method**  
 Michelina Catauro\*, Elisabetta Tranquillo, Giovanni Dal Poggetto, Mauro Pasquali, Alessandro Dell'Era and Stefano Vecchio Cipriotti  
 Materials 2018,11(12), 2364; [doi:10.3390/ma11122364](https://doi.org/10.3390/ma11122364)
  
- 3 **Sol-Gel Synthesis of Silica-Based Materials with Different Percentages of PEG or PCL and High Chlorogenic Acid Content**  
 E. Tranquillo\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto and I. Blanco  
 Materials 2019, 12(1), 155; [doi: 10.3390/ma12010155](https://doi.org/10.3390/ma12010155)
  
- 4 **Chlorogenic Acid Entrapped in Hybrid Materials with High PEG Content: A Strategy to Obtain Antioxidant Functionalized Biomaterials ?**  
 M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto, G. Crescente, S. Piccolella and S. Pacifico.  
 Materials 2019, 12(1), 148; [doi: 10.3390/ma12010148](https://doi.org/10.3390/ma12010148)
  
- 5 **Chlorogenic acid/PEG-based organic-inorganic hybrids: a versatile sol-gel synthesis route for new bioactive materials**  
 M. Catauro\*, F. Barrino, G. Dal Poggetto, F. Pacifico, S. Piccolella and S. Pacifico\*.  
 Materials Science & Engineering C 2019. [doi: 10.1016/j.msec.2019.03.035](https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.03.035)
  
- 6 **Investigation of the Internal Structure of Fiber Reinforced Geopolymer Composite under Mechanical Impact: A Micro Computed Tomography (μCT) Study**  
 Sneha Samal, Marcela Kolinova, Hubert Rahier, Giovanni Dal Poggetto and Ignazio Blanco\* Appl. Sci. 2019, 9(3), 516; [doi:10.3390/app9030516](https://doi.org/10.3390/app9030516)
  
- 7 **Mechanical and thermal properties of fly ash filled geopolymers**  
 Michelina Catauro\*, Elisabetta Tranquilloa, Federico Barrino, Giovanni Dal Poggetto, Ignazio Blanco, Gianluca Cicala, Giulia Ognibene, Giuseppe Recca  
 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2019; [doi:10.1007/s10973-019-08612-y](https://doi.org/10.1007/s10973-019-08612-y)
  
- 8 **New SiO<sub>2</sub>/Caffeic acid hybrid materials: Synthesis, spectroscopic characterization, and bioactivity**  
 Michelina Catauro, Federico Barrino, Giovanni Dal Poggetto, Giuseppina Crescente, Simona Piccolella and Severina Pacifico  
 Materials 2020
  
- 9 **Structure, drug absorption, bioactive and antibacterial properties of sol-gel SiO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub> materials**  
 Michelina Catauro, Federico Barrino, Giovanni Dal Poggetto, Mauro Milazzo, Ignazio Blanco, Stefano Vecchio Cipriotti  
 Ceramics International 2020

## CONTRIBUTI A CONFERENZE

- 1 **Study of bioactive materials containing new complex of Iron (II) Citrate**  
Daniele Naviglio, Giovanni Dal Poggetto, Martina Ciaravolo, Federico Barrino, Ignazio Blanco and Monica Gallo  
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS (2019);
- 2 **Evaluation of the thermal behavior and mechanical properties of geopolymers containing different percentages of fly ash**  
F. Barrino, G. Dal Poggetto, E. Fontana, E. Tranquillo, I. Blanco.  
CEEC-TAC5 & MEDICTA, Rome, August 27-30 2019.
- 3 **The interaction between the antimicrobial peptide Lasioglossin III and model membranes**  
Filomena Battista, Giovanni Dal Poggetto, Rosario Oliva, Luigi Petraccone and Pompea Del Vecchio.  
CEEC-TAC5 & MEDICTA 2019, Rome, August 27-30 2019..

## ESPERIENZE ALL'ESTERO

DA 15 LUGLIO A 10 SETTEMBRE  
2017

Assistente di Laboratorio presso il "Clarke Lab", University of Sydney, Sydney, Australia.

## REFERENZE

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROF. LUIGI PETRACCONI | Università degli studi di Napoli "Federico II" (Napoli, Italy)<br>luigi.petraccone@unina.it |
| PROF. RONALD CLARKE    | University of Sydney (Sydney, Australia)<br>ronald.clarke@sydney.edu.au                     |
| PROF. IGNAZIO BLANCO   | Università degli studi di Catania (Catania, Italy)<br>iblanco@unict.it                      |

**Modena 24 Novembre 2020**

**Firma**

