

## Curriculum Vitae ROSY PALETTA

Indirizzo: Via S. Maria Goretti, 100 - 88013 - Crotone (CZ)  
Telefono: +39 0969 410111  
E-mail: [rosy.palietta@unical.it](mailto:rosy.palietta@unical.it)  
Pagine: [www.unical.it](http://www.unical.it)

### Scuola e formazione

|   |   |
|---|---|
| <b>Attualmente</b><br><b>(conseguimento</b><br><b>titolo entro il</b><br><b>31/05/2024)</b> | Dottoranda in Life Science and Technology.<br>Università della Calabria.                          |
| <b>20/05/2022</b>   | Insegnare con la metodologia CLIL<br>I.U.M. Academy School  |
| <b>06/05/2022</b>   | Corso di formazione: Unipass 9 moduli<br>UNI-C.A.R.I.F. s.r.l.<br>Durata: 200 ore                 |
| <b>06/05/2022</b>   | Corso di formazione: Acquisizione competenze Coding<br>A.I.M.C. Academy<br>Durata: 200 ore        |
| <b>30/04/2022</b>   | Corso di formazione "Acquisizione competente utilizzo LIM"<br>A.I.M.C. Academy<br>Durata: 200 ore |

|   |  |
|---|--|
| 30/04/2022  | <p>Corso di formazione " Acquisizione competente utilizzo Tablet"</p> <p>A.I.M.C. Academy</p> <p>Durata: 200 ore</p>   |
| 30/04/2022  | <p>Corso di formazione "AELS Advanced Level English Language (C2)"</p> <p>A.E.L.S School</p>   |
| <p>Dal 22/11/2021</p> <p>al</p> <p>07/02/2022</p> | <p>Corso di formazione</p> <p>"PhD3.0 La terza missione dell'Università nel Terzo Livello Formativo"</p> <p>EUROPEAN DESIGN, INDUSTRIAL PROPERTY AND COPYRIGHT</p>   |
| <p>Dal 09/03/2020</p> <p>al 08/09/2020</p>        | <p>Borsa di studio di ricerca: Soluzioni innovative per il trattamento della</p> <p>FORSU: valutazione e ottimizzazione della BMP nella fase di</p> <p>pretrattamento - CUP J88C17000360006- POR CALABRIA FESR</p>   |
| <p>Dal 26/06/2019</p> <p>al</p> <p>25/11/2019</p> | <p>Borsa di studio di ricerca: Analisi e sperimentazione su scala di laboratorio</p> <p>di tecnologie di storage non convenzionali - ComESto Project - Community</p> <p>Energy Storage: Aggregate Management of Energy Storage Systems in</p> <p>PowerCloud - CUP H56C18000150005, PON Ricerca e Innovazione 2014-</p> <p>2020 and FSC</p> |
| 20/03/2019  | <p>Master in Metodologie Educative e Strumenti Innovativi per Alunni con</p> <p>Bisogni Educativi Speciali (B.E.S.)</p> <p>Valutazione finale: 100/110</p>   |



## Esperienze lavorative

**Attualmente** Ricercatrice nell'ambito del progetto "Valorization of Sargassum sp. biomass through the extraction of active compounds using unconventional techniques, and the production of biofuels from the residual biomass through the use of low environmental impact technologies (SargBioRef)"  
FONDO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y  
DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (FONDOCYT)  
Università della Calabria – Smart City Instruments - Universidad Federico y Carvajal (Santo Domingo)

**Attualmente** Docente presso Istituto comprensivo I.O. Strongoli - KRIC80900B

**Attualmente** Docente presso Istituti Athena – Teggiano

**Dal**  
**18/10/2023** Docente presso Liceo Scientifico Filolao Crotona - KRPS010005  
**al**  
**12/11/2023**

**Dal**  
**03/10/2023** Docente presso Istituto comprensivo I.C. Verzino – KRIC81700A  
**al**  
**13/10/2023**

Dal Docente presso Liceo scientifico Raffaele Satriani Lombardi – Petilia Policastro  
13711/2022 KRPS02000Q  
al  
29/06/2023

Dal Docente presso Istituto superior Giuseppe Gangale – Cirò Marina –  
17/11/2021 KRIS00400C  
al  
21/12/2021

Dal Docente presso Istituto superior Giuseppe Gangale – Cirò Marina –  
11/01/2022 KRIS00400C  
al  
12/04/2022

Dal Docente presso Istituto superior Giuseppe Gangale – Cirò Marina –  
22/04/2022 KRIS00400C  
al  
12/06/2022

Dal Docente presso Istituto superior Giuseppe Gangale – Cirò Marina –  
29/08/2022 KRIS00400C  
al  
29/08/2022

|  |   |
|--|---|
| 2022                                     | Esperto esterno PON pseudolinguaggio<br>Istituto Comprensivo Cicco Simonetta, Caccuri   |
| 2022                                     | Esperto esterno PON seminando<br>Istituto Comprensivo Cicco Simonetta, Caccuri  |
| Da Gennaio<br>2019 a<br>Dicembre<br>2022 | Collaborazione di ricerca nell'ambito del progetto: "Innovaciòn en los<br>Procesos de Tratamiento de los Sargazos: evaluaciòn de BMP and Analisis de<br>nuevas tecnologias para la generaciòn de biogàs ".<br>Università della Calabria – Smart City Instruments - Universidad Federico y<br>Carvajal (Santo Domingo) |
| 05/11/2020                               | Intervento tecnico webinar di fine progetto Soluzioni innovative per il<br>trattamento della FORSU: valutazione e ottimizzazione della BMP nella fase di<br>pretrattamento - CUP J88C17000360006- POR CALABRIA FESR   |
| 2020                                     | Esperto esterno PON pseudolinguaggio<br>Istituto Comprensivo Cicco Simonetta, Caccuri   |
| 2020                                     | Esperto esterno collaudatore: POR CALABRIA FESR 2014/2020 ASSE 11 AZIONE<br>10.8.1 "project code: 2017.FSC.40<br>Istituto Comprensivo Cicco Simonetta, Caccuri  |
| Da<br>Dicembre<br>2018                   | Collaborazione scientifica nel progetto POR COFFEE-PADS   |

ad Agosto  
2020.

|                    |
|--------------------|
| <b>Certificati</b> |
|--------------------|

|            |   |
|------------|---|
| 30/03/2020 | Corso online: Excel   |
| 21/10/2019 | Corso online: programmazione Java   |
| 13/10/2019 | Google Digital Training, "Fundamentals of digital marketing"  |
| 10/05/2019 | Life-learning, attestato riconosciuto da Accreditemento Formazione, per il completamento del corso e il superamento dell'esame finale: "Corso di programmazione per non programmatori"                |
| 20/05/2019 | Life-learning, attestato riconosciuto da Accreditemento Formazione per aver completato il corso e superato l'esame finale: "Corso PHP 7"  |
| 25/05/2019 | Life-learning, attestato riconosciuto da Accreditemento Formazione per il completamento del corso e il superamento dell'esame finale: "Corso di Programmazione agli Oggetti PHP 7"                    |
| 01/06/2019 | Life-learning, attestato riconosciuto da Accreditemento Formazione per il completamento del corso e il superamento dell'esame finale: "Corso SEO e<br>CONTENUTI: apprendere le basi della moderna SEO |
| 15/07/2011 | Certificato di inglese<br>University of Brighton.   |

30/06/2010

Certificate of academic accomplishment award  
Fairmont State University.

## Conferenze

- Dal 2 al 5  
Ottobre  
2023
- 5<sup>TH</sup> EUROMEDITERRANEAN CONFERENCE FOR ENVIROMENTAL INTEGRATION  
Presentazione scientifica: "Enhancement in the biomethanation of *Sargassum*  
*spp.* biomass"
- 2023
- Notte Europea dei ricercatori  
Poster: Natale Arcuri, Vincenza Calabrò, Catia Lopresto, Pierpaolo Filippelli,  
Luana Galluccio, Rosy Paletta  
"Innovative solutions for the treatment of OFMSW: BMP evaluation and  
optimization in the pre-treatment phase"
- 2023
- PhD-Day Università della Calabria  
Poster: Rosy Paletta  
"Sargassum: from criticality to opportunity"
- 2023
- Conferenza EU-LAC on Sargassum  
Poster: Rosy Paletta, Pierpaolo Filippelli, Yessica Castro  
"Influence of nanoparticles on anaerobic digestion process of *Sargassum* spp."
- 2018
- 104th Congresso Nazionale di fisica  
Università della Calabria

## Publicazioni

- 2023      Influence of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles on the Anaerobic Digestion of Macroalgae  
*Sargassum spp.*  
Rosy Paletta · Sebastiano Candamano · Catia Giovanna Io Presto  
Processess
- 2022      Sargassum Invasion in the Caribbean: An Opportunity for Coastal  
Communities to Produce Bioenergy Based on Biorefinery—An  
Overview  
Rosy Paletta · Catia Lopresto · Pierpaolo Filippelli · Luana Galluccio · Cinthia de  
la Rosa ·  
Eurípides Amaro · Ulises Jáuregui-Haza · J. Atilio de Frias  
Waste and biomass valorization
- 2021      M.G.de Paola, I. Mazza, R. Paletta, C. Lopresto and V. Calabrò, Small- Scale  
Biodiesel Production Plants—An Overview (2021), Energies.
- 2021      María Gabriela De Paola, Rosy Paletta, Catia Giovanna Lopresto, Giuseppe  
Emanuele Lio, Antonio De Luca, Sudip Chakraborty and Vincenza Calabrò,  
Stability of Film-Forming Dispersions: Affects the Morphology and Optical  
Properties of Polymeric Films (2021), Polymers.
- 2021      Maria Gabriela De Paola, Rosy Paletta, Catia Giovanna Lopresto and Vincenza  
Calabrò

