



● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/09/2002 – 12/07/2007 – Via Modena San Sperato (RC), Reggio Calabria, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta" di Reggio Calabria

100/100 con Lode | <https://www.lsvolta.edu.it/web/>

17/09/2007 – 12/12/2012 – Via dell'Università, 25, Reggio Calabria, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (CLASSE 8) – Università Mediterranea di Reggio Calabria

Tesi: Stima del trasporto solido fluviale a seguito della massima portata al colmo di piena per la fiumara di Catona - Riferimento al modello di Gavrilovic per la stima del trasporto solido

103/110 | <https://www.unirc.it/>

20/12/2012 – 18/07/2017 – Via dell'Università, 25, Reggio Calabria, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (CLASSE LM-35) - CURRICOLO "PRODUZIONE DI ENERGIA A BASSO IMPATTO AMBIENTALE" – Università Mediterranea di Reggio Calabria

Tesi: Ipotesi di impianto REWEC3 per il porto di Palmi (RC) e simulazione numerica di un dispositivo ISWEC per la produzione di energia dal moto ondoso

110/110 con Lode | <https://www.unirc.it/>

01/11/2017 – 16/08/2021 – Via Eudossiana, 18, Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI – Università "La Sapienza" di Roma

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

Tesi: Optimal energy management and performance evaluation of an integrated mobility system: the "LIFE for Silver Coast" case study

<https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

05/12/2019 – 30/11/2020 – Roma, Italia

CO-DOCENTE IN "SISTEMI DI TUTELA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO" – UNIVERSITÀ TELEMATICA "PEGASO"

Ricerca&Sviluppo per la redazione dell'Architettura di massima di una Energy Management System (EMS) nell'ambito dell'efficientamento energetico e sviluppo di un algoritmo per la gestione dei flussi energetici al fine di ottimizzare i consumi energetici.

Ricerca&Sviluppo per la redazione dell'Architettura di massima di una Energy Management System (EMS) e di un Life Cycle Assessment (LCA) nell'ambito della riqualificazione in termini energetici di un sito industriale.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **HOBBY E INTERESSI**

Fotografia

Passione per la fotografia, coltivata con un'affidabile CANON EOS 100D.

<https://500px.com/p/antonino8819>

● **PUBBLICAZIONI**

Energy Transduction Optimization of a Wave Energy Converter by Evolutionary Algorithms

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8489129> – 2018

Nanogrids: A Smart Way to Integrate Public Transportation Electric Vehicles into Smart Grids

<https://www.scitepress.org/Papers/2020/101100/101100.pdf> – 2020

Classification and Calibration Techniques in Predictive Maintenance: A Comparison between GMM and a Custom One-Class Classifier

<https://www.scitepress.org/Papers/2020/101099/101099.pdf> - 2020

Mining M-Grams by a Granular Computing Approach for Text Classification

<https://www.insticc.org/node/TechnicalProgram/ijcci/2020/presentationDetails/101098>

● **CONFERENZE E SEMINARI**

08/07/2018 – 13/07/2018 – Rio de Janeiro, Brasile

IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI)

Partecipazione come speaker.

27/08/2019 – 30/08/2019 – Lione, Francia

59th ERSA Congress

Partecipazione come speaker.

02/11/2020 – 04/11/2020 – Online

12th International Conference on Neural Computation Theory and Applications

Partecipazione come speaker e come Session Chair della session "Applications: Image Processing and Artificial Vision, Pattern Recognition, Decision Making, Industrial and Real World Applications, Financial Applications, Neural Protheses and Medical Applications, Nerual Based Data Mining and Complex Information Process".

● **PROGETTI**

01/11/2017 – ATTUALE

LIFE for Silver Coast

<https://www.lifeforsilvercoast.eu/>

Applicazione della metodologia di Life Cycle Assessment (LCA) secondo gli Standard ISO UNI EN ISO 14040 e 14044, nell'ambito del Progetto Europeo "LIFE for Silver Coast" coordinato dal Polo per la Mobilità Sostenibile del Dipartimento DIET (Università "La Sapienza" di Roma), il cui scopo è ridurre sensibilmente le emissioni inquinanti nell'area della Toscana nota come "Costa d'Argento" (GR), realizzando un sistema integrato di mobilità sostenibile.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Partecipazione alla "Presentazione ecosistema Ampioraggio e appuntamenti Jazz'Inn"

Evento organizzato da "Ampioraggio Foundation" a Maggio 2019, presso la Nuova Aula dei Gruppi Parlamentari a Roma. Presentazione del bando "Partenariato Pubblico Privato (PPP)", in rappresentanza del Polo per la Mobilità Sostenibile (Dipartimento DIET dell'Università "La Sapienza" di Roma).

Partecipazione al Contratto di Fiume Tevere

Partecipazione al Contratto di Fiume Tevere (progetto di Agenda Tevere), nel gruppo "Rapporto fiume-città: spazio pubblico, utilizzo e partecipazione", con l'obiettivo di pianificare un sistema di mobilità sostenibile intermodale (imbarcazioni elettriche) nel fiume Tevere (Roma, Italia).

● ALTRE ATTIVITÀ IN AMBITO ACCADEMICO

23/02/2018 – 15/12/2018

Tutor del Master "Strategies of energy management systems (SEMS)

Tutor del Master Universitario di Primo Livello "Strategies of energy management systems (SEMS) presso il "Polo per la Mobilità Sostenibile" (Dipartimento DIET dell'Università "La Sapienza" di Roma).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma

26/02/2022