

Gabriele Casella

Ingegnere energetico

Neolaureato altamente motivato e desideroso di apprendere in un ambiente multidisciplinare e internazionale. Con il mio lavoro miro a creare un ponte tra il mondo tecnico-scientifico e quello socio-economico. Questo perché considero la **transizione energetica** un'enorme sfida tecnologica, ma anche una questione profondamente sociale e politica. Interessato a tutte le sfaccettature della **sostenibilità** e appassionato di **politica europea**.



✉ gabriele.cas97@gmail.com

☎ +39 338 1175452

📍 Lucca/Milano

🌐 linkedin.com/in/gabrielecasella97

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Addetto all'accoglienza per Winch S.r.l. Lucca Comics and Games 2021

11/2021

Lucca (IT)

Ho lavorato presso **Lucca Polo Fiere** come addetto alle attività di informazione e accoglienza.

Tirocinio curriculare (SEI Explorer)

03/2019 – 06/2019

School of Entrepreneurship and Innovation

Torino (IT)

Ho lavorato presso **Talent Garden Fondazione Agnelli** di Torino per sviluppare il business plan di ReLeam, una startup innovativa che implementa un sistema di intelligenza artificiale per migliorare la gestione dei rifiuti.

EDUCAZIONE

Corso Annuale 2022

10/2021 - Present

Scuola di Politiche

Roma (IT)

Fondata da **Enrico Letta**, la Scuola di Politiche ammette ogni anno 100 giovani italiani tra i 18 e i 26 anni. Parteciperò a 100 ore di formazione, tra Roma, Milano e Bruxelles, accompagnate da simulazioni e lavori di gruppo mirati alla progettazione di politiche pubbliche.

<https://scuoladipolitiche.eu/portfolio/gabriele-casella/>

Attività

- Oratoria
- Progettazione di politiche per la transizione ecologica e digitale

Laurea magistrale in Ingegneria Energetica Politecnico di Milano – Alta Scuola Politecnica

09/2019 – 04/2022

Milano, Torino (IT)

Alta Scuola Politecnica (ASP) è un programma di doppia laurea riservato ai migliori 150 studenti di ingegneria, architettura e design del Politecnico di Milano e Torino, incentrato sull'innovazione e sull'educazione imprenditoriale.

Voto di laurea | Titolo della tesi

- 110/110
- Power flow constraints in open-source energy system modelling: Application to the Bolivian Transmission Network

Scambio internazionale (Erasmus +)

02/2021 – 06/2021

CentraleSupélec (Université Paris-Saclay)

Gif-sur-Yvette (FR)

Laurea triennale in Ingegneria Aerospaziale

10/2016 – 09/2019

Politecnico di Torino

Torino (IT)

Voto di laurea | Titolo della tesi

- 110/110 con lode
- La propagazione delle onde di Rossby

Diploma di Liceo Scientifico Ordinario

09/2011 – 07/2016

Liceo Scientifico Statale A. Vallisneri

Lucca (IT)

Voto finale

- 100/100 con lode

PROGETTI

BooSST

06/2020 – 10/2021

Progetto multidisciplinare ASP

Milano, Torino (IT)

Karlsruhe (DE)

L'obiettivo del progetto era sviluppare un nuovo concetto di stazione ferroviaria multiservizio e multimodale. Come team leader, il mio ruolo è stato quello di gestire la comunicazione e l'organizzazione del gruppo. Inoltre, mi sono occupato di produzione da energie rinnovabili, efficienza energetica e di come integrare le nuove forme di mobilità elettrica con la rete.

Partner principali

EDF Research Energy Center (EIFER) | Edison S.p.A.

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office

MATLAB

Basi di Python

OpenLCA

Energy Modelling

Social Media

FORMAZIONE

94° corso di orientamento universitario della Scuola Normale Superiore di Pisa

San Miniato (IT) | 09/2015

L'ammissione al corso (costituito da seminari tenuti da autorevoli personalità del mondo accademico) è avvenuta a seguito di una selezione nazionale operata dalla SNS.

European Youth Event

Strasburgo (FR) | 06/2018

Le conferenze e i dibattiti organizzati dal **Parlamento Europeo** nella sede di Strasburgo vertevano su 5 macrotemi principali: rivoluzione digitale, giustizia sociale, futuro dell'Unione Europea, sicurezza e sostenibilità ambientale.

Green Economy Festival

Trento (IT) | 03/2019

L'evento (promosso da ItalyPost e Fondazione Symbola in collaborazione con il **Corriere della Sera**) poneva al centro del dibattito le strategie per conciliare sviluppo economico e rispetto per l'ambiente. Le conferenze vertevano su: economia circolare, finanza sostenibile, mitigazione dei cambiamenti climatici e protezione dell'Artico e dei ghiacci montani.

ASSOCIAZIONI

Gioventù Federalista Europea

06/2017 - Presente

Movimento politico apolitico e senza fini di lucro. La GFE è la giovanile del Movimento Federalista Europeo e la sezione italiana della **Jeunes Européens Fédéralistes (JEF)**. Attiva nella maggior parte dei paesi europei, promuove una maggiore integrazione e democratizzazione dell'Unione Europea.

- Membro del Comitato Federale ed ex tesoriere della sezione regionale del Piemonte

ASP Alumni

12/2021 - Presente

La comunità di Alumni dell'Alta Scuola Politecnica.

- Membro del direttivo

LINGUE

Italiano [madrelingua]



Inglese [IELTS ACADEMIC – Overall Band Score 7,5 C1]



Francese [OLS Erasmus Test – B2]



INTERESSI

Nuoto

Escursionismo

Teatro

Urbanistica