



Antonio Punzo

📍 **Abitazione** : Via Sebastiano Serlio, 32, 40128, Bologna, Italia

✉ **E-mail**: antonio.punzo5@unibo.it ☎ **Telefono**: (+39) 3518867657

Data di nascita: 22/02/1992 **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/03/2023 – Attuale]

Assegnista di ricerca

Università Degli Studi Di Bologna - Alma Mater Studiorum

Città: Bologna

Paese: Italia

titolo: "Models and optimization algorithms for sustainable industrial networks", nell'ambito del progetto "ECO - Ecosister, dal titolo: Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna"

[01/04/2019 – 31/12/2022]

Math Modelling Junior

Optit, srl

Città: Bologna

Paese: Italia

Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione, in particolare in ambito energy e bin packing

[15/10/2022 – Attuale]

Tutor universitario

Università Degli Studi Di Bologna - Alma Mater Studiorum

Città: Bologna

Paese: Italia

FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA T-A [cod. 28639] - [Sdoppiamento L-Z] Corso di Studio in INGEGNERIA GESTIONALE sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2019 – 31/01/2023]

PhD

Università di Bologna

Indirizzo: Viale del Risorgimento, 2, 40136, Bologna, Italia

Campi di studio: Automatic Control and Operational Research

Tesi: Models and Algorithms for Real-World Optimization Problems

Sviluppo di algoritmi di ottimizzazioni per problemi di interesse pratico, in particolare Bin Packing Problem in due e tre dimensioni e Transmission Expansion Problem nell'ambito del progetto EU PlaMES

[01/09/2016 – 01/07/2019]

Laurea Magistrale

Università di Bologna <https://www.unibo.it/it/ateneo/sedi-e-strutture/scuole/scuola-di-ingegneria>

Indirizzo: Viale del Risorgimento, 2, 40136, Bologna, Italia

Campi di studio: Ingegneria Informatica

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Genetic algorithms for 3-dimensional packing problems

[01/09/2012 – 01/10/2016]

Laurea Triennale

Università degli Studi del Sannio <https://www.unisannio.it/it>

Indirizzo: Piazza Guerrazzi, 82100 , Benevento, Italia

Campi di studio: Ingegneria Informatica

Voto finale: 110/110

Tesi: integration of security services in Open-Stack

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** B2

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

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

PROGETTI

[01/11/2019 – 01/11/2022]

PlaMES

Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione per Transmission Expansion Planning (TSP).

Link: <https://plames.eu>

PUBBLICAZIONI

[2020]

[Requirements for Integrated Planning of Multi-Energy Systems](#)

N. Thie *et al.*, "Requirements for Integrated Planning of Multi-Energy Systems," 2020 6th IEEE International Energy Conference (ENERGYCon), Gammarth, Tunisia, 2020, pp. 696-701, doi: 10.1109/ENERGYCon48941.2020.9236466.

CONFERENZE E SEMINARI

[03/07/2022 – 06/07/2022]

EURO2022 Espoo, Finlandia

titolo: "Transmission expansion planning for future European energy grid"

Link: <https://euro2022espoo.com>

[30/08/2022 – 02/09/2022]

ODS2022 Firenze, Italia

titolo: "Transmission expansion planning for future European energy grid"

Link: <http://www.airoconference.it/ods2022/>

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".