



Ciro Luca Cozzolino

Portici (NA), Campania
17/10/1996

INGEGNERE MECCANICO PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

FORMAZIONE ACCADEMICA

1) Università degli Studi di Napoli Federico II
Laurea triennale in Ingegneria Meccanica
set 2015 - dic 2020

Esami rilevanti:

Meccanica Applicata, Termodinamica, Scienza dei Materiali, Macchine a fluido, Tecnologie ed Impianti Meccanici, Elementi di informatica, Fisica generale;

La mia tesi di laurea triennale si è focalizzata sull'utilizzo degli espansori negli impianti ORC (Organic Rankine Cycle, ossia cicli Rankine che utilizzano sostanze organiche ad alto peso molecolare come combustibile), facendo un confronto critico tra le diverse soluzioni tecnologiche.

2) Università degli Studi di Napoli Federico II

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica per l'Energia e l'Ambiente
set 2021 - lug 2025

Esami rilevanti:

Trasmissione del Calore, Termofluidodinamica delle Macchine, Energetica, Impianti di Generazione Termica, Impianti di Climatizzazione, Tecnologie Avanzate per l'Energia, Combustione, Tecniche e Modelli per la Refrigerazione, Energy Sustainability for Smart Transportations and Infrastructures, Sperimentazione e Impatto Ambientale delle Macchine;

Progetti accademici rilevanti:

- Ottimizzazione energetica di un solaio in laterocemento;
- Studio di fattibilità energetica della comunità montana di Ivrea (TO);
- Riqualificazione energetica di un edificio situato a Portici (NA);
- Ottimizzazione energetica dell'aeroporto di Capodichino, approccio efficiency-first;

La mia tesi di laurea magistrale si è concentrata sullo sviluppo di una metodologia BIM-2-BEM per l'analisi energetica avanzata e l'ottimizzazione del dimensionamento HVAC in grandi navi, utilizzando Autodesk Revit, OpenStudio, Python e Matlab per migliorarne l'efficienza e la sostenibilità.

CONTATTO

📞 327 366 9256

✉ cirolucacozzolino96@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ciro-luca-cozzolino-b50b55153/>

PROFILO

Sono Ingegnere Meccanico, laureato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, interessato alle fonti energetiche nuove e rinnovabili. Sono una persona socievole e volenterosa, desiderosa di imparare cose nuove in qualsiasi settore.

LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - Advanced (B2.2)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Patente di guida B

Disponibilità al trasferimento

Ciro Luca Cozzolino

Portici (NA), Campania
17/10/1996

INGEGNERE MECCANICO PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

ESPERIENZE LAVORATIVE

2) NHP S.r.l.

set 2025 - Adesso
Via Pontano 41-44a (NA)

Junior Energy Manager / Operatore Control Room

- Analisi consumi per impianti relativi al settore terziario ed industriale;
- Redazione di diagnosi energetiche, audit, reportistica mensile e trimestrale;
- Controllo e monitoraggio impianti da remoto;

1) Yokohama Sekai S.r.l.

set 2021 - feb 2023
Via Ferrante Imparato 265/267 (NA)

Ingegnere Ufficio Tecnico

Mi occupavo di:

- Efficientamento energetico in ambito prevalentemente civile, ossia progettazione/valutazione tecnica degli impianti HVAC, riscaldamento/raffrescamento mediante l'utilizzo di impianti radianti a pavimento/soffitto e VRV/VRF, impianti solari termici per la produzione di ACS con anche integrazione per il riscaldamento attraverso l'utilizzo di software CAD e affini;
- Fornire supporto tecnico sia durante le consulenze in loco che telefoniche;
- Monitorare l'avanzamento del progetto, identificare i rischi e intraprendere azioni correttive necessarie;

3) Volontario accompagnatore

Servizio Civile Universale
Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti di Napoli
nov 2019 - gen 2021

Accompagnatore disabili ipovedenti/non vedenti;

COMPETENZE ACQUISITE

Software e Strumenti:

- AutoCAD
- Pacchetto Office
- Autodesk Revit
- MATLAB
- Trnsys
- PVsyst
- PVGis

CONTATTO

📞 327 366 9256

✉ cirolucacozzolino96@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ciro-luca-cozzolino-b50b55153/>

REFERENZE

Disponibili su richiesta

CONTATTO

📞 327 366 9256

✉ cirolucacozzolino96@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/ciro-luca-cozzolino-b50b55153/>

REFERENZE

Disponibili su richiesta

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679

Ciro Luca Cozzolino

Portici (NA), Campania
17/10/1996

INGEGNERE MECCANICO PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

COMPETENZE ACQUISITE

Competenze Tecniche e di Settore:

- Audit energetici
- BEM (Building Energy Modeling)
- BIM (Building Information Modeling)
- Climatizzazione
- Controlli HVAC
- Efficienza energetica
- Energie rinnovabili
- Impianti di climatizzazione
- Impianto solare termodinamico
- Impianto fotovoltaico
- LEED
- Meccanica (fisica)
- Produzione di energia
- Refrigerazione
- Risparmio energetico
- Sostenibilità
- Settore energetico
- Termodinamica

CERTIFICAZIONI E LICENZE

TOEIC - Listening & Speaking *ott 2021*

Certificazione lingua inglese professionale riconosciuta a livello internazionale; punteggio raggiunto nella fase Listening & Reading di 895/945 equivalente ad un B2.2 avanzato.

Trinity College London B2.2 *sett 2014*

Certificazione in lingua inglese livello B2.2 con merito presso il Trinity College London.

Operatore BIG DATA, REMOTE CONTROL e Macchine CNC *mag 2021*

Corso di formazione professionale focalizzato su architettura hardware/software di sistemi automatizzati, programmazione di macchine utensili a controllo numerico (CNC), gestione allarmi e diagnostica IoT, e progettazione 3D (con infarinatura generale su CAD e CATIA V5).