



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Periodo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
-
- Principali mansioni e responsabilità
-
- Periodo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
-
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2023 ad oggi

DIAEE - Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica

Sapienza Università di Roma

Project Coordinator

Supporto alle attività di gestione del progetto UMEME e alle attività di coordinamento dei partner, funzionali alla revisione dei percorsi formativi e alla realizzazione dei laboratori presso le Università Tanzaniane

Maggio 2021 - Gennaio 2024

Università degli Studi di Parma, UNIPR

Università

Attività di valutazione della qualità del progetto EnRHed - “Enhancement of Rwandan higher education in strategic fields for sustainable growth”, ERASMUS+ Programme.

Elaborazione del Piano di Monitoraggio del progetto, inclusi gli indicatori qualitativi e quantitativi; redazione dei report periodici di monitoraggio con analisi della qualità dei risultati prodotti; elaborazione dei report sulla qualità del progetto, supporto nella scrittura dei mid-term e final technical report da inviare all'EACEA in fase di rendicontazione intermedia e finale.

Marzo 2021 - Novembre 2022

Al-Hussein Bin Talal University, AHU

Università

External Evaluator del Progetto Europeo “IREEDER – Introducing Recent Electrical Engineering Developments into Undergraduate Curriculum”, ERASMUS+ Programme.

Elaborazione del Piano di valutazione del progetto, inclusi gli indicatori qualitativi e quantitativi; redazione dei report periodici di monitoraggio con analisi della qualità dei risultati prodotti; supporto nella scrittura dei mid-term e final technical report da inviare all'EACEA in fase di rendicontazione intermedia e finale.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2020 – Dicembre 2023

DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma
Sapienza Università di Roma

Coordinatore per Sapienza del progetto Europeo DALILA - Development of new Academic curricula on sustainable energies and green economy in Africa, ERASMUS+ Programme. Total Budget: 1.00 M€.

Responsabile per l'ideazione, progettazione, redazione e invio della proposta progettuale. Gestione di tutte le attività del progetto che coinvolgono il partner europeo in Spagna e le università africane in Tanzania e Uganda. Responsabile della comunicazione e dei rapporti con l'Agenzia EACEA e i partner del progetto, pianificazione dei costi (analisi dei costi, allocazione delle risorse, monitoraggio del budget, rendicontazione dei costi), preparazione di documenti e deliverable, elaborazione di materiali scientifici e didattici su energie rinnovabili, efficienza energetica e sostenibilità, sviluppo e gestione delle attività di formazione nelle Istituzioni partner (in presenza e online). Monitoraggio delle attività e dei risultati del progetto.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2019 – Luglio 2021

UNIMED – Mediterranean Universities Union

External Quality Expert del Progetto Europeo “ENBRAIN – Building capacity in Renewable and sustainable Energy for Libya”, ERASMUS+ Programme.

Responsabile della definizione degli indicatori di qualità e delle procedure di monitoraggio, dell'elaborazione e dell'invio di questionari / griglie / interviste per valutare le riunioni plenarie del progetto e la gestione complessiva. Raccolta di dati e analisi, collaborazione con il gruppo di lavoro interno sulla qualità e valutazione e integrazione dei risultati. Elaborazione del piano di valutazione esterna e rapporti di valutazione.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2017 – Ottobre 2020

DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma
Sapienza Università di Roma

Coordinatore per Sapienza del progetto Europeo WESET - Wind Engineering Skills in Egypt and Tunisia, ERASMUS+ Programme. Total Budget: 56 k€.

Supporto nell'individuazione della call e nella stesura della proposta progettuale. Local Project Coordinator delle attività di progetto. Responsabile scientifico e finanziario.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2017 – Ottobre 2020

DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma
Sapienza Università di Roma

Responsabile scientifico del progetto Europeo HEBA - High level renewable and energy efficiency master courses, ERASMUS+ Programme. Total Budget: 90 k€

Responsabile scientifico.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dicembre 2015 – Ottobre 2018

DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma
Sapienza Università di Roma

Project Manager e Responsabile Scientifico del progetto Europeo ECO RED -

- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

European quality Course system for Renewable Energy Development, ERASMUS+ Programme. Total Budget: 0.99 M€

Responsabile per l'ideazione, progettazione, redazione, creazione del consorzio e invio della proposta progettuale. Coordinamento di tutte le attività del progetto in Europa (Polonia e Cipro) e in Vietnam, rapporti con l'Agenzia EACEA e i partner di progetto, pianificazione dei costi (analisi dei costi, allocazione delle risorse, monitoraggio del budget, rendicontazione dei costi), preparazione di documenti e risultati finali, elaborazione di materiali scientifici e didattici sull'energia (sistemi rinnovabili e convenzionali), sviluppo e gestione di attività di formazione nei partner, attività di monitoraggio e qualità.

Dicembre 2015 – Luglio 2019

**DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma**

Sapienza Università di Roma

Project Manager e Responsabile Scientifico progetto Europeo DIEGO - Development of quality system through Energy Efficiency courses, finanziato da EACEA, ERASMUS+ Programme. Budget: 0.97 M€.

Responsabile per l'ideazione, progettazione, redazione, creazione del consorzio e invio della proposta progettuale. Project Coordinator delle attività di progetto in Europa (Italia, Spagna e Cipro) e America Latina (Argentina, Uruguay, Guatemala). Responsabile scientifico e finanziario.

Dicembre 2015 – Dicembre 2018

**DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma**

Sapienza Università di Roma

Local Project Coordinator e Responsabile Scientifico progetto Europeo DESIRE - Development of higher Education teaching modules on the Socio-economic Impacts of the Renewable Energy implementation, finanziato da EACEA, ERASMUS+ Programme. Budget: 138 k€.

Local Project Coordinator delle attività di progetto. Responsabile scientifico e finanziario.

Dicembre 2013 – 2017

**DIMA – Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale
Via Eudossiana 18 - 00184 Roma**

Sapienza Università di Roma

Project Manager e Responsabile Scientifico progetto Europeo JAMILA - Joint Master of Mediterranean Initiatives on renewable and sustainable energy, finanziato da EACEA, TEMPUS Programme. Budget: 1.25 M€.

Responsabile per l'ideazione, progettazione, redazione, creazione del consorzio e invio della proposta progettuale. Project Coordinator delle attività di progetto in Europa (Italia, Spagna e UK) in Egitto e Palestina. Responsabile scientifico e finanziario.

Ottobre 2012 – Ottobre 2015

**CIRPS Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo sostenibile
P.za San Pietro in Vincoli 10 00184 Roma**

Dipartimento della Sapienza Università di Roma

Project Manager e Responsabile Scientifico progetto Europeo MUREE - Modernising Undergraduate Renewable Energy Education: EU Experience for Jordan, finanziato da EACEA, TEMPUS Programme. Budget di Sapienza: 81.3 k€.

Project Coordinator e responsabile scientifico per Sapienza. Leader del WP su

<p>responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Capacity Building per l'elaborazione di nuovi corsi sulle rinnovabili in 5 Università Giordane. Coordinamento di Partner EU (Spagna, Cipro, Germania, Austria) e dei Partner Giordani.</p> <p>Ottobre 2010 – Giugno 2014 CIRPS Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo sostenibile P.za San Pietro in Vincoli 10 00184 Roma Dipartimento della Sapienza Università di Roma Project Manager e Responsabile Scientifico progetto Europeo MANSUR - Master oN Sustainable development and Renewable energy, finanziato da EACEA, TEMPUS Programme. Budget: 1.26 M€. Ideatrice e progettista del Progetto MANSUR. Coordinatore di tutte le attività di progetto in Europa (Svezia e UK) e in Giordania.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2009 – 2017 MES Microconsulting Energia & Software Scarl Via A. Panzini 3 00137 Roma Energia e Software Vicepresidente Management aziendale e responsabile del settore energia: certificazioni energetiche per clienti privati, progettazione impianti fotovoltaici per Installazioni Impianti Spa. Consulenza e progettazione per Comuni per partecipazioni a bandi nazionali e regionali su rinnovabili e efficienza energetica. Progetti sperimentali: - studio e realizzazione di microgeneratore elettrico a ciclo chiuso con microturbina Scroll; - refrigeratore per congelamento molecolare in assenza di azoto liquido (partner: Labor Spa).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2010 Comune di Velletri Ente Pubblico Consulenza Progettazione Esecutiva di n. 3 impianti fotovoltaici da 6 e 12 kW da installare presso altrettante scuole del Comune</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2007 – Dicembre 2009 Microconsulting Srl Via A. Panzini 3 00137 Roma Energia e Software Socia con quote azionarie Management aziendale e responsabile del settore energia. Principali progetti energetici con: ISPRONA Srl per lo studio e la realizzazione di un impianto pilota di solare termodinamico a olio diatermico combinato a unità di dissalazione Redazione di certificazioni energetiche per società e privati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Aprile 2009 CIRPS CONSORTIUM Piazza della costituente – Palazzo Doria Pamphilj 00038 Valmontone (RM)</p> <p>Contratto Occasionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>“Collaborazione alla redazione dei documenti relativi alla sostenibilità energetico-ambientale”, nell’ambito del programma integrato 1 di Grotte Portella, Comune di Frascati.</p> <p>Maggio 2008 – Luglio 2008 S.TRA.TE.G.I.E Srl Via Zuccarini 1 - Ancona Ricerca industriale, sviluppo precompetitivo, diffusione e trasferimento tecnologico Contratto a progetto Sviluppo di un codice simulativi per un innovativo sistema di controllo di un gruppo rigenerativo con microturbina a gas</p> <p>Settembre 2006 – Gennaio 2007 Kloben S.a.s via Rizzotti 1 37064 - Povegliano Veronese Produzione pannelli solari termici Contratto di consulenza per uno studio di fattibilità per la produzione di energia elettrica attraverso l’impiego di pannelli solari termici. Redazione di uno studio di fattibilità relativo alla possibilità di impiego della produzione termica estiva di pannelli per la produzione elettrica e/o la climatizzazione. Studio di soluzioni non convenzionali.</p> <p>Marzo 2006 – Settembre 2006 Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Facoltà di Ingegneria 18, via Eudossiana 00184 - Roma Università di Roma “La Sapienza” Contratto di consulenza come Manager Assistant per il progetto Europeo NINFEE – New Interuniversity Network For Energy and Environment, Asia Link Programme Progettazione e redazione del progetto e del relativo budget. Responsabile delle fasi di contrattazione con la Commissione Europea. Co-responsabile della gestione e realizzazione del progetto.</p> <p>Ottobre 2005 AIEE – Associazione Italiana Economisti dell’Energia via Giorgio Vasari, 4 00196 Roma Associazione di professionisti operanti nei settori legati ai problemi energetici Collaborazione professionale nell'ambito del progetto "Indagine sui consumi finali di energia elettrica e termica nel settore terziario". Definizione di un Campione Rappresentativo per la valutazione dei consumi energetici nel settore terziario. Analisi Statistica.</p> <p>Aprile 2004 – Aprile 2005 FILAS 3, via A. Farnese 00192 - Roma Finanziaria Laziale di Sviluppo Contratto di consulenza come Tutor Scientifico del II bando Business Lab Progetto “Sviluppo e ingegnerizzazione di refrigeratori criogenici di tipo “Pulse Tube” per applicazioni in elettronica e comunicazioni” Consulenza scientifica e tecnologica nel processo di ideazione, progettazione e</p>
---	---

- responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

costruzione di sistemi criogenici a ciclo chiuso

Agosto - Dicembre 2003

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Università di Roma "La Sapienza"

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Facoltà di Ingegneria

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Collaborazione nell'ambito delle attività di internazionalizzazione del Master "Management dell'Energia e dell'Ambiente"

Organizzazione di 11th ISEC '03 (International Stirling Engine Conference)

Aprile - Luglio 2003

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Università di Roma "La Sapienza"

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Facoltà di Ingegneria

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Collaborazione nell'ambito delle attività di Internazionalizzazione del Master "Management dell'Energia e dell'Ambiente"

Giugno-Dicembre 2002

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Università di Roma "La Sapienza"

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Facoltà di Ingegneria

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Campi di lavoro:

- Refrigeratori criogenici, motori Stirling e loro componentistica;
- Progetto Comunitario EQUAL IT-G-LAZ-012 della Regione Lazio

Marzo - Maggio 2002

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Università di Roma "La Sapienza"

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Facoltà di Ingegneria

Contratto di Collaborazione Occasionale

Messa a punto e validazione di un codice di calcolo per la simulazione ed il dimensionamento di sistemi di criorefrigerazione a flussi oscillanti con orifizio, di nuova concezione

DOCENZE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AA. 2019/2020

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di studi in "Geologia Applicata all'ingegneria, al Territorio e ai Rischi"

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Energie Rinnovabili da Fonti Geologiche" (3 ECTS)

Docenza relativa a Energie rinnovabili, impianti motori a vapore, trasformazioni termodinamiche, impianti termoelettrici (ciclo Hirn), sfruttamento energia geotermica a bassa, media e alta entalpia

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro

AA. 2018/2019

Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale

Facoltà di Ingegneria

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Wind Technologies sizing, development and optimization" (3 ECTS)

Docenza relativa a risorsa eolica, tecnologie disponibili, dimensionamento Wind Farm connesso alla rete o isolato. Lingua Inglese

AA. 2018/2019

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di studi in "Geologia Applicata all'ingegneria, al Territorio e ai Rischi"

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Energie Rinnovabili da Fonti Geologiche" (3 ECTS)

Docenza relativa a Energie rinnovabili, impianti motori a vapore, trasformazioni termodinamiche, impianti termoelettrici (ciclo Hirn), sfruttamento energia geotermica a bassa, media e alta entalpia

2018

Dipartimento di Meccanica e Aerospaziale

Facoltà di Ingegneria

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Wind Technologies sizing, development and optimization" (3 ECTS)

Docenza relativa a risorsa eolica, tecnologie disponibili, dimensionamento Wind Farm connesso alla rete o isolato.

2013

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Facoltà di Ingegneria

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Sistemi Energetici II" (6 ECTS)

Docenze relative a tecnologie rinnovabili, sistemi per l'efficienza energetica e l'uso razionale dell'Energia

2012

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Facoltà di Ingegneria

18, via Eudossiana 00184 - Roma

Università di Roma "La Sapienza"

Docente del Corso Universitario, Laurea Specialistica, "Energie Alternative e Uso Razionale dell'Energia" (6 ECTS)

Docenze relative a tecnologie rinnovabili, sistemi per l'efficienza energetica e l'uso razionale dell'Energia

2008-2009

Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

Facoltà di Ingegneria

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Periodo
 - Datore di lavoro

18, via Eudossiana 00184 - Roma
Università di Roma “La Sapienza”
Docenze nel Corso Universitario “Sistemi energetici”, ramo Ingegneria Energetica
Docenze relative a macchine, impianti termoelettrici, impianti a gas, cogeneratori e impianti combinati

Aprile – Luglio 2005
Dipartimento di Meccanica e Aeronautica
Facoltà di Ingegneria
18, via Eudossiana 00184 - Roma
Università di Roma “La Sapienza”
Docenze nel Corso Universitario “Misure e Regolazioni di Termofluidodinamica”, ramo Ingegneria Energetica
Docenze nell’ambito dei Sistemi di Misura, Sensori, Trasduttori e strumenti di Misura, Sistemi di Acquisizione dati, Cicli Termodinamici

Aprile 2005
ITIS “B. Pascal”
Istituto Tecnico Industriale Statale
Incarico Professionale per attività di docenza nel corso IFTS “Tecnico superiore ambiente, energia e sicurezza”
Lezioni riguardanti le fonti rinnovabili (solare, fotovoltaico, biomasse) e gestione aziendale

Gennaio 2005 – Ottobre 2005
Dipartimento di Meccanica e Aeronautica
Facoltà di Ingegneria
18, via Eudossiana
00184 - Roma
Università degli studi di Roma “La Sapienza”
Conferimento di incarico collaborazione professionale per l’attività di formatore nell’ambito del progetto “Esperto in innovazione della gestione dell’energia e dell’ambiente”
Lezioni riguardanti le fonti rinnovabili (solare, fotovoltaico, biomasse, ecc), efficienza energetica, gestione aziendale, geopolitica, ecc

Dicembre 2004
Associazione NOEMA
Via Ratto delle Sabine, 48 00131 Roma
Ente di Formazione
Conferimento di Incarico di Collaborazione Professionale
Formazione e tutoraggio nell’ambito del Progetto “Tecnico esperto in innovazione tecnologica per la produzione di energia e tutela ambientale”

Maggio - Settembre 2004
ISES Italia (Sezione della International Solar Energy Society)
6, via Tommaso Grossi 00184 – Roma
Settore fonti energetiche nuove e rinnovabili
Incarico Professionale Occasionale
Attività di docenze nell’ambito dei POR Lazio OB3:
“Eco-Energy Manager”

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Periodo
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

“Nuovi Imprenditori nel Settore delle Fonti Energetiche e Rinnovabili”,

Maggio - Settembre 2004

IAL (Istituto per la Formazione Professionale di Roma e Lazio)
152, via Monte Cervialto 00139 - Roma

Ente di Formazione Professionale

Incarico di Collaborazione Professionale

**Attività di docenza nell’ambito del PO OB.3 “Esperto in Energy Management”.
Lezioni sulle tecnologie per l’efficienza energetica; piccoli impianti per la
produzione elettrica da FENR.**

Marzo 2004

SPS Italia Srl

6, via Tommaso Grossi 00184 - Roma

Sistemi Prodotti Solari

Conferimento di incarico commissionato

**Attività di docenza per il “Corso Regione Lazio” nell’ambito del Progetto
Comunitario EQUAL IT S MDL 216**

Febbraio 2004

ISES Italia (Sezione della International Solar Energy Society)

6, via Tommaso Grossi 00184 – Roma

Settore fonti energetiche nuove e rinnovabili

Conferimento di incarico di collaborazione professionale

Attività di docenza nell’ambito del Progetto Comunitario EQUAL IT S MDL 216

Settembre 2021

**Lavorare nella Cooperazione. Monitoraggio e Valutazione – Corso Avanzato
Ong2.0**



Giugno 2021

**Lavorare nella Cooperazione. Monitoraggio e Valutazione – Corso Base
Ong2.0**



- Periodo
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Periodo
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Periodo
- Qualifica conseguita

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi di Laurea e voto conseguito

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Voto conseguito

Febbraio 2016 – Gennaio 2019

Assegnista di Ricerca

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Ingegneria

Gennaio 2013 – Dicembre 2016

Ricercatore a Tempo Determinato (RTD)

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Ingegneria

Novembre 2010

Attestato di Specializzazione di II Livello in Energy Manager - Tecnico fonti energetiche, sicurezza e igiene ambientale

Maggio 2007 – Maggio 2010

Assegno di Ricerca in sistemi per la produzione energetica in PVS

Febbraio 2007

Attestato di presenza per il corso di Formazione in Impianti Termici di Grandi Dimensioni

23 Marzo 2007

Dottore di Ricerca in Energetica

14 Febbraio 2002

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Ingegneria

Ingegnere Meccanico

Laurea in ingegneria

Corso di laurea in Ingegneria Meccanica - Indirizzo Energia

Tesi: Realizzazione di un codice di calcolo per il dimensionamento di refrigeratori di tipo “Pulse Tube” e prima validazione

Votazione 105/110

Luglio 1994

Liceo Scientifico “A. Landi” – Velletri (Roma)

Diploma di maturità scientifica

Votazione 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese**Francese**

Ricezione		Parlato		Scritto
Comprensione orale	Comprensione scritta	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Si ritengono interessanti tutti i campi riguardanti il lavoro ingegneristico. Maggiori aspirazioni riguardano l'impiego in campi concernenti progetto, dimensionamento di impianti per la produzione energetica, nonché verifica e messa a punto degli stessi, con maggior riguardo ai sistemi rinnovabili e a basso impatto ambientale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Sistema operativo Windows, pacchetto applicativo Office e Fortran Visual Workbench. Conoscenza del programma di disegno tecnico AutoCad e del programma di grafica Photoshop, Moodle
Temus, Transys, Docet, Termo Energia 2, PVsol, SunSim, PVGIS

ULTERIORI INFORMAZIONI
PUBBLICAZIONI

- G. Zacchia, K. Cipri, C. Cucuzzella, G. Calderari**
“Interdisciplinary and International Approach in Higher Education to Tackle the Complexity of Sustainable Energies and Green Economy: The Case of DALILA”
Sustainability (2022), MDPI
- K. Cipri, L. Cioccolanti, R. Naldi**
“Experimental analysis of a pulse tube based new prototype for cells cryopreservation”
International Journal of Energy Research, 2020, Volume 44, Issue 7, Pages 5905-5916; Wiley
- K. Cipri, L. Cioccolanti, A. Binni, M. Pirro, D. Bevilacqua, F. Rispoli**
“Improvement of the control strategy of a Pulse Tube refrigerator for the cells cryopreservation”
18th International Stirling Engine Conference – ISEC, 19-21 September 2018, Tainan (Taiwan)
- R. Jiménez-Castañeda, K. Cipri, J.A. Clavijo-Blanco, J. Moreno-Ruiz**
“The support of European programmes in the Internalization process of Engineering Courses”
IEEE EDUCON - Global Engineering Education 2018 , 17-20 April, 2018, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands, Spain)
- S. Khader, A. Daud, S. Odeh, A. Arafeh, K. Cipri, M. Ehriez**
The Role of Local Market in Establishing Solid Master Program in Renewable Energy and Sustainability
2017 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)
- D. Nogas Sobrinho, K. Cipri, V. Naso**
“Cell cryopreservation through Pulse Tube refrigerator: toward a final prototype”

15th International Stirling Engine Conference, 27-29th September, 2012, Dubrovnik (Croatia)

E. Lopez, K. Cipri, V. Naso
“Technologies for Cryopreservation: Overview and Innovation”
Capitolo 19, del libro Cryobiology, 2012 InTECh Editore

E. Lopez, K. Cipri, V. Naso
“Technologies for Cryopreservation: Overview and Innovation”
Capitolo 19, del libro Cryobiology, 2012 InTECh Editore

K. Cipri, E. Lopez, V. Naso
“Investigation of the use of Pulse Tube in cell cryopreservation systems”
Publicato sulla rivista “Cryobiology”, 61 (2010) 225-230, Elsevier

K. Cipri, E. Lopez and V. Naso
“The feasibility study of pulse tube application in molecular cryoconservation”
14th International Stirling Engine Conference, 16-18 November, 2009, Groningen, The Netherlands.

R. Cigna, O. Fumei, K. Cipri, M. Palitto
“Innovative multiple effect solar desalination plant in the gulf area”
IDA (International Desalination Association) World Congress 2009, 7-12 November 2009, Atlantis, The Pam, DUBAI.

R. Cigna, O. Fumei, K. Cipri
“Technical analysis of parabolic trough concentrators, problems and solutions”
Poster, SFGP2009 - Société Française de Génie des Procédés, 14-16 Ottobre 2009, Marsiglia, FRANCIA.

A. Binni, K. Cipri, F. Marca and V. Naso
“The FP32 Stirling Free Piston prototype: theoretical and experimental analysis.”
13th International Stirling Engine Conference, 23-26 September, 2007, Tokyo, JAPAN.

K. Cipri, A. Binni, , A. Michiorri and V. Naso
“Orifice Pulse Tube Refrigerator: validation of an analytical model by means of an experimental apparatus.”
13th International Stirling Engine Conference, 23-26 September, 2007, Tokyo, JAPAN.

M. Lucentini, A. Binni, K. Cipri, V. Naso, M. Salvatore and T. Quadrini
“Experimental testing system for closed-cycle Pulse Tube Refrigerators”
12th International Stirling Engine Conference, September 7-9, 2005, Durham, UK.

M. Lucentini, K. Cipri, A. Binni, V. Naso and A. Michiorri
“Experimental analysis of thermofluid dynamic behavior of Pulse Tube Refrigerators”
12th International Stirling Engine Conference, September 7-9, 2005, Durham, UK.

D. Wei, V. Naso, M. Lucentini and K. Cipri
“Thermal and Hydraulic Parametric Resonance Model of Thermoacoustic Engine”

3rd International Energy Conversion Engineering Conference.

K. Cipri, M. Lucentini

“Stroke volume depending upon working temperature”

11th International Stirling Engine Conference, November 19-21, 2003, Rome, Italy.

NOTE

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità del Reg. (UE) 679/2016

Roma, li 05/03/2024