



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CIPRI KATIUSCIA

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
- 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

Dicembre 2013 – ad oggi

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€

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 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.

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 SUsustainable 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.

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

Marzo 2007 – Dicembre 2009

Microconsulting Srl

Via A. Panzini 3 00137 Roma

Energia e Software

- 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

Socia con quote azionarie

Management aziendale e responsabile del settore energia.

Principali progetti energetici con:

ISPROMA 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.

Aprile 2009

CIRPS CONSORTIUM

Piazza della costituente – Palazzo Doria Pamphilj

00038 Valmontone (RM)

Contratto Occasionale

“Collaborazione alla redazione dei documenti relativi alla sostenibilità energetico-ambientale”, nell’ambito del programma integrato 1 di Grotte Portella, Comune di Frascati.

Maggio 2008 – Luglio 2008

S.TRA.TE.G.I.E Srl

Via Zuccharini 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

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.

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.

Ottobre 2005

AIEE – Associazione Italiana Economisti dell’Energia

via Giorgio Vasari, 4 00196 Roma

Associazione di professionisti operanti nei settori legati ai problemi energetici

- 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

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.

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 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

<ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro	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
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	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
<ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro	2008-2009 Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Facoltà di Ingegneria 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
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	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
<ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro	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
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2005 – Ottobre 2005 Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none">• Periodo• Datore di lavoro	

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Datore di lavoro 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>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”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>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” “Nuovi Imprenditori nel Settore delle Fonti Energetiche e Rinnovabili”,</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Periodo <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>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</p>

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

- Periodo
- Qualifica conseguita

- Periodo
- Qualifica conseguita

- Periodo
- Qualifica conseguita

- 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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Febbraio 2014 ad oggi

Assegnista di Ricerca

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Facoltà di Ingegneria

Gennaio 2013 – Dicembre 2013

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

Novembre 2006

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

Italiano

<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura/scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Inglese Buona Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>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.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Sistema operativo Windows, pacchetto applicativo Office e Fortran Visual Workbench. Conoscenza del programma di disegno tecnico AutoCad 2010 e del programma di grafica Photoshop. Temus, Transys, Docet, Termo Energia 2, PVsol, SunSim</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI PUBBLICAZIONI</p>	<p>D. Nogas Sobrinho, K. Cipri, V. Naso "Cell cryopreservation through Pulse Tube refrigerator: toward a final prototype" 15th International Stirling Engine Conference, 27-29 Settembre, 2012, Dubrovnik (Croatia)</p> <p>E. Lopez, K. Cipri, V. Naso "Technologies for Cryopreservation: Overview and Innovation" Capitolo 19, del libro Cryobiology, 2012 InTECh Editore</p> <p>K. Cipri, E. Lopez, V. Naso "Investigation of the use of Pulse Tube in cell cryopreservation systems" Pubblicato sulla rivista "Cryobiology", 61 (2010) 225-230, Elsevier</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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 alla legge 675/96