

Profilo Professionale Area Tematica

Ricercatore Junior Territoriale , Politiche Pubbliche ,

Informazioni personali

Data di Nascita 05.12.1974

Cognome MACAGNO

Nome Sara

Indirizzo di residenza Via Rosazza 2 10153 Torino

Indirizzo di domicilio Via Rosazza 2 10153 Torino

Telefono(i)

Cellulare 333753700

Fax

E-mail sara.macagno@piemonte.com

Cittadinanza(e) Italiana

Codice fiscale H025247474912190

Sesso Da non indicare

Elencate la(e) Vostra esperienza(e) lavorativa(e)

Da 0.0.0

A 0.0.0

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte

Principali attività½ e responsabilità½

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività½ o settore

Da 0.0.0

A 0.0.0

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte

Principali attività½ e responsabilità½

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività½ o settore

Da 1.9.2013

A 0.0.0

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte

Assegnista di ricerca

Principali attività½ e responsabilità½

Partnership Fondazione Torino Smart City –Dipartimento di Energia Politecnico di Torino. Titolo del progetto: "Sistema di Energy Management degli edifici di proprietà del Comune di Torino". Supporto tecnico all'ufficio Fondi e Progetti Europei del Comune di Torino nell'ambito di progetti europei riguardanti i temi in materia di energia in particolare: energy management, efficienza energetica e risparmio energetico nel patrimonio edilizio della Città.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Torino - Dipartimento di Energia

Tipo di attività½ o settore

Ricerca

Da 1.12.2013

A 0.0.0

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte

Ricercatore

Principali attività½ e responsabilità½

svolgimento dell'attività di Ricerca teorica ed applicata in materia di Edilizia sanitaria ed Energia. In particolare si segnalano le seguenti attività svolte o in via di svolgimento: • sviluppo del supporto informatico D.E.S informatizzato del patrimonio ospedaliero e territoriale regionale con particolare focus nel settore dell'efficienza energetica; • monitoraggio informatizzato del patrimonio ospedaliero e territoriale regionale con particolare focus nel settore dell'efficienza energetica; • supporto al Settore Energetico Sostenibile della Regione per la predisposizione di un piano d'azione per interventi di razionalizzazione energetica del patrimonio immobiliare ospedaliero – sanitario piemontese. • Curatore scientifico del seminario "Utilizzo Razionale dell'energia nelle strutture ospedaliere", 30 Maggio 2014, IRES Piemonte, Via Nizza 18, 10125 Torino.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRES PIEMONTE

Tipo di attività½ o settore

Ricerca economico e sociale

Da 1.1.2012**A 1.1.2013**

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte	Borsa di Studio
Principali attività½ e responsabilità½	Controllo dei consumi energetici nei presidi ospedalieri della Regione Piemonte
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.Re.S.S Agenzia Regionale Servizi Sanitari
Tipo di attività½ o settore	Consulenza in ambito Sanità

Da 1.1.2009**A 1.1.2011**

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte	Project Manager e Technical Support
Principali attività½ e responsabilità½	Project Manager e Technical Support presso una società specializzata nella realizzazione di impianti fotovoltaici residenziali e industriali e impianti solari termici chiavi in mano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Solesa Srl
Tipo di attività½ o settore	

Risparmio energetico/Impianti energetici da fonti rinnovabili

Da 1.1.2008**A 1.1.2009**

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte	Sales Engineer e Technical Support
Principali attività½ e responsabilità½	Sales Engineer e Technical Support presso una società attiva nella realizzazione di impianti da fonti rinnovabili (fotovoltaico, solare termico e geotermia) chiavi in mano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sinergicha Srl
Tipo di attività½ o settore	

Risparmio energetico/Impianti energetici da fonti rinnovabili

Da 1.1.2005**A 1.1.2007**

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte	Project Manager e Technical Support
Principali attività½ e responsabilità½	Project Manager e Technical Support dell'area Energia di Metec & Saggese Eng. , società di progettazione termotecnica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Metec&Saggese Srl (Golder Spa)
 Tipo di attività½ o settore Efficienza Energetica/Risparmio energetico

Da 1.1.2004

A 1.1.2005

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte

Principali attività½ e responsabilità½ Assegno di ricerca per lo sviluppo di una analisi tecnico-economica sulla fattibilità di un sistema energetico basato sull'integrazione di fonti rinnovabili ed idrogeno in ambienti a particolare pregio ambientale commissionato dalla CVA S.p.a (Compagnia delle Acque Valdostana).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino

Tipo di attività½ o settore Sistemi energetici innovativi

Da 1.1.2003

A 1.1.2004

Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Consulente

Principali attività½ e responsabilità½ Consulente in campo energetico e ambientale una società di ingegneria che si occupa di offrire servizi di consulenza in campo energetico e ambientale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Onleco Srl

Tipo di attività½ o settore Efficienza energetica /Risparmio energetico

Elencate la Vostra istruzione e formazione

Da 1.1.2001

A 1.1.2001

Titolo o qualifica conseguiti

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Da 1.1.2014

A 1.1.2014

Titolo o qualifica conseguiti Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Partecipazione al Workshop con attestato di partecipazione dal titolo "Prestazioni energetiche nelle case sociali a Torino: 10 anni di ricerca europea"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Da 1.1.2014

A 1.1.2014

Titolo o qualifica conseguiti Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Partecipazione con Attestato e Crediti al workshop "Smart Hospital , Aspetti Sociali, ambientali ed economici per l'innovazione nel progetto ospedaliero".

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Da 1.1.1994

A 1.1.2000

Titolo o qualifica conseguiti

Laurea vecchio ordinamento Ingegneria Gestionale

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione Politecnico di Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea vecchio ordinamento

Da 1.1.2005

A 1.1.2005

Titolo o qualifica conseguiti

Principali tematiche/competenze professionali possedute Corso di formazione ISES: Finanziamenti e contributi alle fonti rinnovabili

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione ISES Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Da 1.1.2003

A 1.1.2001

Titolo o qualifica conseguiti	Dottorato Ricerca Energetica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Politecnico di Torino Dipartimento Energia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca

Da 1.1.2012

A 1.1.2012

Titolo o qualifica conseguiti	Certificatore Energetico Regione Piemonte
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Certificazione energetica degli edifici in regione Piemonte
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Forte Chance
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Elenco delle altre lingue conosciute

Inglese

Madrelingua	Italiano
Inserite una lingua	Inglese
Comprensione	
Ascolto	Utente Autonomo (B2)
Lettura	Utente Autonomo (B2)
Parlato	
Interazione orale	
Produzione orale	Utente Autonomo (B1)
Scritto	Utente Autonomo (B1)

Francese

Madrelingua	Italiano
Inserite una lingua	Francese
Comprensione	
Ascolto	Utente Base (A2)
Lettura	Utente Base (A2)

Parlato	
Interazione orale	Utente Base (A2)
Produzione orale	Utente Base (A2)
Scritto	Utente Base (A2)

Competenze del candidato

Capacità ½ e competenze sociali	Capacità di lavorare in team Capacità di adattamento in ambienti multiculturali Capacità di comunicazione e di didattica Facilità di relazione Tali capacità sono state acquisite in ambito professionale
Capacità ½ e competenze organizzative	Capacità gestionali, di pianificazione e di rispettare tempi e scadenze. Orientamento al lavoro in team. Autonomia organizzativa. Determinazione e orientamento al risultato Gestione di progetti di gruppo Senso dell'organizzazione Coordinamento di persone Tali capacità sono state acquisite in ambito professionale
Capacità ½ e competenze tecniche	Consulenze in tema di efficienza energetica, risparmio energetico e sostenibilità ambientale Project Management Team Management
Capacità ½ e competenze informatiche	Buona conoscenza della piattaforma informatica Intelligent Map – applicativo D.E.S., e dei flussi D.E.S.- F.i.Te.b. – EDISAN. Possibilità di accesso alle banche dati regionali sanitarie da Sistema Piemonte (rete Rugar): • Piattaforma per l'analisi dei dati decisionali integrati della sanità (PADDI); • Archivio Regionale Punti di Erogazione (ARPE). Ottima conoscenza di Edilclima per il supporto alla progettazione termotecnica Ottima conoscenza dell'ambiente Office in particolare delle applicazioni Word, Excel e Power Point Ottima conoscenza dell'ambiente Internet Ottima conoscenza di Matlab e di suoi applicativi Ottima conoscenza di programmi di simulazione per sistemi energetici solari (SOLERGO; PVSOL, TSOL) Buona conoscenza di programmi di simulazione dinamica per sistemi energetici solari (TRNSYS) Buona conoscenza di Autocad 2D Tali capacità sono state acquisite in ambito professionale e di formazione
Capacità ½ e competenze artistiche	
Altre capacità ½ e competenze	
Patente	Tipo B

Ulteriori informazioni\Pubblicazioni

Ulteriori informazioni\ Pubblicazioni

"Relazione Annuale sulla situazione Economica, Sociale e Territoriale del Piemonte - 2013", 2014, contributo scientifico autori: S.Macagno, M. Carpinelli, titolo: " Alla ricerca dell'efficienza energetica nelle strutture ospedaliere della Regione Piemonte" , pag. 265-268; "Le molteplici sfaccettature del Sistema Sanità tra sfide e nuove risposte", 2014-AA.VV-in "informaires - Piemonte Economico-Sociale 2013", n. 46 pgg. 41-77, edizioni IRES Piemonte, "Analisi di prefattibilità del nuovo ospedale A.S.L. TOS", -2013- AA.VV, A.Re.S.S., (Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari della Regione Piemonte) - Area Organizzazione e Programmazione .

" Linee Guida per l'efficienza energetica del Sistema sanitario Regionale del Piemonte" -2013 -AA.VV, A.Re.S.S (Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari della Regione Piemonte) - Area Organizzazione e Programmazione.

"Analisi delle prestazioni e delle caratteristiche energetiche delle strutture ospedaliere in Regione Piemonte" , M.Lombardo, F. De Mitri, I. Matta, S. Macagno, Tecnica Ospedaliera, n.9 2013.

Pubblicazioni su riviste internazionali Energy Conversion & Management n.45 - 2004 "A thermoeconomic analysis of a PV hydrogen system feeding the Energy requests of a residential building in a isolated valley of the Alps" Autori: M.Cali, M.Santarelli, S. Macagno. Energy n.29 -2004

"Hydrogen a san Energy carrier in stand-alone application based on PV and PV-micro-hydro system" S. Autori: M.Santarelli, S.Macagno A. Porporato. International Journal of Hydrogen Energy n.29 - 2044

"Design and analysis of stand alone hydrogen Energy system with different renewable sources" Autori: M.Cali, M.Santarelli, S. Macagno. Atti di Convegno 2014 Padova (IT), XXV Conferenza italiana di Scienze Regionali, Uscire dalla crisi. Città, comunità e specializzazioni intelligenti-

"Energia al risparmio energetico:opportunità per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio sanitario della Regione Piemonte", Autori: S. Macagno, M. Carpinelli 2003

Hypothesis V- Porto Conte (IT) - Hydrogen Power Theoretical and Engineering Solutions- "Design and operation of stand alone Energy systems based on integration of different renewable sources and hydrogen plant" Autori: M.Cali, M.Santarelli, S. Macagno. 2002 New Orleans Louisiana (USA)- ASME

International – Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2002)- Advanced Energy Systems –“Simulation of a PV-Micro Hydro-Hydrogen System feeding the Energy requests of a residential building in a remonte area of the Alps” Autori: S. Macagno, M.Santarelli, A. Porporato. 2002 Bologna (IT), EuroSun 2002-The 4th ISES Europe Solar Congress-“Simulation of a hybrid PV-Hydrogen system integrated with solar thermal panels + heat seasonal storage feeding electric and thermal requests of a residential building in a isolated valley of the Alps”. Autori: S. Macagno, M.Santarelli. 2001 Napoli (IT)- 56 ° Congresso Nazionali ATI (Associazione Termotecnica Italiana) “Analisi termo economica funzionale di impianti energetici nel settore civile” Autori: R. Borchiellini, M.Cali, S. Macagno, M.Santarelli. 2002-2005 Esperienze didattiche nei corsi di Fisica Tecnica e Trasmissione del Calore presso il Politecnico di Torino e la facoltà di Architettura di Torino. 2004-2005 Collaborazione con “Il Giornale dell’Architettura” Ed. Allemandi per la pagina Tecnologia per il settore energie rinnovabili. 2000 Esperienza lavorativa presso una società di distribuzione libraria nel settore della gestione degli ordini.

Codice 768_13

Data 04.06.2013

NOTE Aggiornamento CV - prot. n. 1504/14 del 6/10/14
 Aggiornamento CV - mail 28/10/14
 Valutazione 2014: 25/35