

Informazioni personali

Cognome Nome MAURO ALBERTO
Indirizzo
Telefono
Data di nascita
Nazionalità
E-mail alberto.mauro@polimi.it

Esperienza professionale

Periodo (da – a)	06/2012 ad oggi
Nome e indirizzo	POLITECNICO di MILANO – Dip. Energia – Via Lambruschini, 4 -20156 - Milano
Tipologia Lavoro o Settore	Università – Pubblica Amministrazione
Posizione ricoperta	Tecnico (Categoria EP1) - Responsabile laboratorio ReLab
Tipologia di lavoro svolto	Gestione laboratorio Relab, accreditato EN-ISO_IEC 17025, e coordinamento team di lavoro. Prove di laboratorio secondo norme EN 14511 – EN 16147 – EN 12309 – EN1397 – EN 14825, attività di ricerca, sviluppo e prove prestazionali e di efficienza energetiche su pompe di calore, chiller, terminali idronici e condizionatori d'aria, analisi ed elaborazione dati monitoraggio. Responsabile di commessa, acquisti e contratti. Redazione delle specifiche di fornitura e direttore esecuzione del contratto (DEC) per la realizzazione di Calorimetro doppia camera 20kW e di Calorimetro doppia camera 100kW.
Periodo (da – a)	09/2009 – 05/2012
Nome e indirizzo	SUNDAY Progetti per l'energia Srl - Via Lepontina 12 – 20159 - Milano
Tipologia Lavoro o Settore	Studio di consulenza – Impiantistica
Posizione ricoperta	Socio fondatore – Consulente tecnico.
Tipologia di lavoro svolto	Progettazione esecutivo impianti di climatizzazione estiva/invernale. Direzione lavori impianti di riscaldamento, idrico/sanitari, elettrico e antincendio. Collaudo tecnico funzionale impianti solari.
Periodo (da – a)	06-2007 al 05/2012
Nome e indirizzo	POLITECNICO di MILANO – Dip. Energia – Via Lambruschini, 4 -20156 - Milano
Tipologia Lavoro o Settore	Università – Pubblica Amministrazione
Posizione ricoperta	Assegnista di Ricerca
Tipologia di lavoro svolto	Progettazione, gestione della fornitura e direzione lavori per sistemi di monitoraggio e controllo. Collaudo e taratura strumentazione. Progettazione, gestione della fornitura e direzione lavori impianti di refrigerazione, condizionamento estivo ed invernale, trattamento aria e impianti solari e di solar cooling. Gestione progetti europei quali Medisco e Solera in ambito IEA

Periodo (da – a)	01/2002 – 03/2007
Nome e indirizzo	BASIS ENGINEERING S.r.l. Via C. d'Ascanio, 4 - 20142 Milano (MI)
Tipologia Lavoro o Settore	Società di Ingegneria - Oil & Gas
Posizione ricoperta	Responsabile sezione Ambiente – Contratto tempo indeterminato (livello 5S - Metalmeccanico)
Tipologia di lavoro svolto	Redazioni di Studi di Impatto Ambientale e Piani di Bonifica, Caratterizzazioni ambientale, analisi e verifica della vincolistica ambientale (acqua - aria - rumore) e urbanistica, studi e simulazioni atmosfera e rumore. Progetti sicurezza e antincendio per impianti energia e oil & gas. Progetti di sistemi HVAC, attività gestione e coordinamento consulenti e subfornitori ingegneria Impianti energia con recupero di vapore, stesura specifiche tecniche di fornitura, bid analysis, attività gestione e coordinamento consulenti e subfornitori ingegneria
Docenze	
	02/2009 - Master Ridef Energie per Kyoto – Politecnico di Milano – Docenza su Solare termico
	2008 - Corso per Certificatori Collegio Geometri Piacenza – Docenza su Solare Termico e Solare Fotovoltaico
	2008 - Corso per Certificatori Provincia di Milano – Docenza su Energie rinnovabili - Solare Termico
Istruzione e formazione	
Periodo	10/05/2015
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	Politecnico di Milano – P.za Leonardo da Vinci, 32 - Milano
Principali materie di studio	Software di gestione degli strumenti laboratori Accreditati
Periodo	03/03/2015
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	Politecnico di Milano - P.za Leonardo da Vinci, 32 - Milano
Principali materie di studio	Il Direttore dell'esecuzione del contratto – Appalti Pubblici
Periodo	06/05/2014
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	SQuA - Politecnico di Milano - P.za Leonardo da Vinci, 32 - Milano
Principali materie di studio	Corso di formazione su UNI EN ISO IEC 17025:2005 – Requisiti ACCREDIA
Periodo	13-14-15/02/2012
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	National Instruments Spa
Principali materie di studio	Corso ambiente sviluppo LabView Core 1
Periodo (da – a)	03/2011- 05/2011
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	Beta Formazione - Via Piratello, 66/68 - 48022 LUGO (RA)
Principali materie di studio	Certificazione Energetica Regione Lombardia
Qualifica conseguita	Attestato di accreditamento soggetti certificatori regione Lombardia
Periodo (da – a)	09/1998 - 11/1998
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	ENEA Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente - Centro Nazionale di Architettura Bioclimatica – Lungotevere <i>Thaon Di Revel</i> , 76 00196 Roma
Principali materie di studio	Stage della durata di due mesi inerente l'architettura bioclimatica

Periodo (da – a)	06/1998 - 08/1998
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	ELEA Spa - Via dei Valtorta 48 - 20127 MILANO
Principali materie di studio	Corso di formazione in Bioarchitettura (600 ore)
Qualifica conseguita	Esperto in bioarchitettura
Periodo	10/1995
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	Mead School of English - Eastbourne (UK)
Principali materie di studio	Corso intensivo di Inglese di 160 ore
Periodo (da – a)	09/1987 – 04/1995
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	POLITECNICO di Milano – P.za Leonardo da Vinci, 32 – 20133 - Milano
Principali materie di studio	Progettazione di impianto idraulici e depurazione acque/aria.
Qualifica conseguita	Laurea in V.O. in INGEGNERIA CIVILE per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale - indirizzo Ambiente.
Livello nella classificazione nazionale	84/100
Periodo (da – a)	1982-1987
Nome, indirizzo e tipologia di struttura	Liceo Scientifico G. Cardano – Via Natta, 11 - Milano
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
Livello nella classificazione nazionale	45/60

Articoli pubblicati

T. Nunez, P. Papillon, F. Boudehenn, D. Mugnier, R. Sirè, A. Mauro (2010). Small Capacity Solar Cooling: - Two Systems Installed in the Frame of the Project "SOLERA". (pp. 100- 107). In: EuroSun 2010. Graz -Austria,

A. Morgenstern, C. Weber, T. Nunez, A. Mauro, D. Cheze, F. Boudehenn, D. Mugnier, R. Sirè, M. Berger (2011). Monitoring results and conclusions of the solar cooling systems installed in the frame of the project "SOLERA". (pp. 164-169). In: OTTI - 4th International Conference Solar Air-Conditioning. 12/10/2011 - 14/10/2011, Larnaka (Cyprus),

Osama Ayadi, Alberto Mauro, Mario Motta (2011). Solar Heating and Cooling System for Office Building in Italy; Description and Performance Assessment. (pp. 126- 131). In: Otti, 4th International - Conference Solar Air-Conditioning . 12/10/2011- 14/10/2011, Larnaka, Cyprus,

A. Yahia, T. Toppi, M. Aprile, P. Melograno, A. Mauro, M. Motta (2013). Experimental Characterization Of An Innovative Low Temperature Driven Dual Lift Water Ammonia Absorption Cycle - [763332] - 04.1 Contributo in Atti di convegno (EX CV - Atti) - 2013 - Napoli.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato
						B2	Livello Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze

SO: Windows - Linux

tecniche e software

Altro

Software: Office – LabVIEW – Autocad – Sketchup – Adobe Photoshop

Accreditamento all'elenco dei soggetti certificatori per Reg. Lombardia (2011)

Patente B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 e successive modifiche.

Data

Firma