

**CURRICULUM
FORMATIVO E
PROFESSIONALE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

LEBINI GIACOMO
0223999351
0223999326
giacomo.lebini@polimi.it

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal - al
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da DICEMBRE 2008
Area Tecnico Edilizia, A.T.E.
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano
Responsabile Area Tecnico Edilizia per il servizio impianti Termomeccanici del Politecnico di Milano
Progettazione di impianti termo meccanici, Direzione Lavori, validazione progetti, assistenza di gestione e organizzazione per i lavori relativi alla conduzione e manutenzione degli impianti termofrigoriferi

- Dal -al
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2006 a dicembre 2008
Dipartimento di Energia
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano
Ricerca Universitaria
Assegnista di ricerca nel settore energetico, degli impianti e degli edifici. Collaborazione allo svolgimento di progetti europei e di attività volte alla ricerca nel settore dell'energia e della termofisica degli edifici. Realizzazione di progetti di solar-cooling e refrigerazione industriale mediante l'utilizzo dell'energia solare termica: ISSA, Medisco Tunisia, Highcombi (idroscalo di Milano). Progettazione impianto di microtrigenerazione a Milano
Vedi: www.polysmart.org
www.medisco.org
www.highcombi.eu

- Dal al
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006
Studio di progettazione impianti termotecnica civili e industriali Ing. Lebini Giacomo, via Castello n°51, 24050 Mornico al Serio ,
Titolare
Progettazione di impianti termo meccanici e frigoriferi, Direzione dei Lavori.

- Dal al

1995 al 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Industria chimica POLYNT
 Vedi: <http://www.polynt.it/user/default.aspx?MOD=GAL&GAL=7&SEZ=6>
- Tipo di impiego
 Operaio addetto alla conduzione del processo. In seguito addetto alla sala di controllo per il controllo del processo di produzione dell'anidride Maleica e Trimellitica, da ultimo operaio specializzato polivalente e addetto alla conduzione di impianti chimici complessi e alla sala di controllo reattori.
- Principali mansioni e responsabilità
 Conduzione impianti chimici e sala di controllo
- Dal al
 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Distillerie Valdoglio
 VIA MOLINARETTI 15, 24060 Castelli Calepio - BG
- Tipo di impiego
 Operaio addetto alla conduzione del processo di distillazione dell'alcool etilico da prodotti alimentari.
- Principali mansioni e responsabilità
 Conduzione impianti chimici e sala di controllo

INCARICHI

- Dal al
 2010
- Tipo di incarico
 Progettazione impianto di condizionamento presso segreteria studenti Campus Durando, Politecnico di Milano
- Dal al
 2010
- Tipo di incarico
 D.L. impianto di geotermia a servizio di Laboratori, Politecnico di Milano
- Dal al
 2009
- Tipo di incarico
 Progettazione e D.L. impianti termo-meccanici presso nuovi uffici ATE, Politecnico di Milano
- Dal al
 2009
- Tipo di incarico
 Progettazione e D.L. altri piccoli impianti termo-meccanici presso Politecnico di Milano
- Dal al
 2008
- Tipo di incarico
 Docenza al corso per Energy managers per conto dell'istituto di ricerca AMBIENTEITALIA
- Dal al
 2008
- Tipo di incarico
 Docenza al corso per Certificatori energetici presso il collegio dei Geometri della provincia di piacenza
- Dal al
 2008
- Tipo di incarico
 Docenza al corso per Installatori e progettisti presso la fiera Termoclima di Padova
- Dal al
 2008
- Tipo di incarico
 Docenza al corso per Installatori e progettisti presso la fiera Millenaria di Mantova
- Dal al
 2007
- Tipo di incarico
 Progettazione di microrete di teleriscaldamento a biomasse a servizio di quartiere residenziale presso ATER di Tolmezzo (UD)
- Dal al
 2007
- Tipo di incarico
 Progettazione di impianto termico a biomassa per allevamento agricolo
- Dal al
 2007
- Tipo di incarico
 Progettazione di impianto termomeccanico e centrale termica presso nuovo complesso industriale VESTEROMODA, Bolgare (BG), compresa la progettazione dell'involucro edilizio.
- Dal al
 2007

- Tipo di incarico Progettazione di impianto termomeccanico tipo VRV e progettazione per la riqualificazione dell'involucro edilizio presso nuova palazzina uffici MARLEGNO, Bolgare (BG)
- Dal al 2007
- Tipo di incarico Progettazione di impianto termomeccanici e riprogettazione degli involucri edilizi per la riqualificazione energetica per diversi clienti privati (circa 10 progetti)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2007 Esame di stato degli ingegneri con conseguimento della qualifica. Iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di BERGAMO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2006 Inizio corso di Laurea in Ingegneria settembre 1999- Tesi di Laurea specialistica in ingegneria Energetica, indirizzo termotecnica civile e industriale discussa il 23/10/06; voto 106/110
• Principali materie	<i>Analisi matematica A,B,E , Informatica B , Chimica B , Fisica sperimentale A+B , Disegno di macchine , Materiali , Statistica Matematica A , Prova di lingua straniera (Inglese) TOEFEL; voto 204 , Fisica Tecnica , Principi di sistemi elettrici , Meccanica dei solidi , Meccanica dei fluidi , Macchine termiche e frigorifere, Calcolo numerico A , Tecnologia meccanica , Fondamenti di meccanica teorica ed applicata , Impianti meccanici , Termofisica degli edifici , Climatizzazione ambientale , Sistemi energetici e impatto ambientale , Combustibili e processi di combustione , Economia e organizzazione aziendale C , Misure e strumentazione industriale , Fondamenti di Energetica , Energetica , Economia dei servizi e delle reti , Costruzione di macchine , Trasmissione del calore A+B , Combustione e sicurezza , Componenti e impianti termici per la climatizzazione A+B , Conversione dell'energia , Sistemi e macchine elettriche , Controlli e regolazione automatica , Analisi strutturale e termica , Materiali per l'energia , Laboratorio progettuale di CFD ,, Termotecnica industriale , Ingegneria solare termica , Ventilazione e controllo contaminanti</i>
• Dal al	2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TOEFEL, test of english as a Foreign Language
• Principali materie	Lingua Inglese
• Dal al	1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Perito industriale, specializzazione chimica Industriale, diploma conseguito presso L'ITIS per la chimica Giulio Natta di Bergamo.
ALTRE ATTIVITÀ BREVI DI FORMAZIONE	
2009	Corso STR per la realizzazione di computi metrici estimativi
1997	Corso di Addestramento e formazione teorico/pratica antincendio per impianti industriali ad elevato rischio di incendio
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	INGLESE Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Buona
PUBBLICAZIONI	
•	Nessuna

RELAZIONI A CONVEGNI

2008 *Gli impianti di SOLAR-COOLING. Convegno Energie Rinnovabili FAST MILANO*

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Argomento trattato	Corso per ingegneri presso il Politecnico di Milano, SICA: SISTEMI IMPIANTISTICI E SISTEMI EDILIZI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE Le pompe di calore
Argomento trattato	Corso per Certificatori energetici presso collegio dei Geometri, provincia di Piacenza Il ruolo degli impianti nella certificazione energetica
Argomento trattato	Corso per Energy Manager, presso DEE International Camera di Commercio, Italo-Germanica
Argomento trattato	Docenza del corso per installatori e progettisti: "Pannelli solari" su impianti solari termici e tecniche per lo sfruttamento dell'energia solare termica in generale e in agricoltura. Presso la fiera millenaria di Gonzaga Mantova: Foragri EXPO, fonti rinnovabili in agricoltura, in data sfruttamento dell'energia solare termica in generale e in agricoltura
Argomento trattato	Corso per ingegneri presso il Politecnico di Milano, INGEGNERIA SOLAER-TERMICA ESERCITATORE DEL CORSO PER STUDENTI UNIVERSITARI
Argomento trattato	Svolgimento del corso "QUALISOL" per Installatori e progettisti, (insegnamento didattico relativo alla tecnologia del Solare Termico) Presso "CASA ENERGIA" – centro Fiere Forum di Assago [Datch Forum, Via G. di Vittorio n. 6, 20090, Assago (MI)]. ESERCITATORE DEL CORSO PER STUDENTI UNIVERSITARI

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Utilizzo della piattaforma di Windows, ottimo utilizzo dei programmi di office (Word Excell e Power Point), soprattutto Excell.
- Programmazione in linguaggio C
- Realizzazione di siti web non particolarmente complessi
- Ottimo utilizzo di Autocad (compresa modellazione 3D)
- Utilizzo di MATLAB e programmazione discreta attraverso l'utilizzo di m.file
- Buone capacità progettuali riguardo agli impianti termici civili e industriali
- Analisi termico strutturali mediante l'utilizzo di Matlab e di FEMAP
- Analisi termofluidodinamiche mediante l'utilizzo di FLUENT
- Utilizzo del software di simulazione dinamica degli impianti: TRNSYS
- Utilizzo di software per la progettazione termotecnica (Edilclima, Secos)