

**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

- 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

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

Giacomo Lebini

- 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

- 2007
Esame di stato degli ingegneri con conseguimento della qualifica. Iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di BERGAMO
- 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 *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*
- Dal al 2004
TOEFEL, test of english as a Foreign Language
Principali materie Lingua Inglese
- Dal al 1990
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 **INGLESE**
Ottima
- Capacità di espressione orale **INGLESE**
Buona

PUBBLICAZIONI

- **Nessuna**
Giacomo Lebini

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)