

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BOMBARDA PAOLA ANGELA**
Indirizzo
Telefono **+02 23993805**
Fax **+39 02 23993913**
E-mail **paola.bombarda@polimi.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1995 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, piazza L. da Vinci 32, 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricercatore di ruolo nel settore scientifico disciplinare "Sistemi per l'energia e l'ambiente".
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca: le principali attività di ricerca sono incentrate sullo studio dei sistemi energetici per produzione di potenza, per cogenerazione, per trigenerazione, con particolare attenzione a impianti ORC (Organic Rankine Cycle) e scambiatori di calore. Tra gli ambiti di applicazione è rilevante lo studio di impianti geotermici.
Attività di revisione di articoli per riviste internazionali del settore energia.
Partecipante ad attività di ricerca in ambito nazionale e internazionale condotte presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.
Attività didattiche: docente del corso di Fisica Tecnica e Macchine dall'A.A. 2009/2010; docente dei corsi "Macchine e Sistemi energetici, dall'A.A. 2005/2006 all'A.A. 2009/2010 e Sistemi per l'Energia e l'ambiente dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2008/2009 ; docente dei corsi di "Conversione dell'energia nell'A.A. 2004/2005 e Gestione delle Macchine e dei Sistemi energetici dall'A.A. 2000/2001 al 2002/2003.
Docente per il Master Ridef per la tematica geotermia; docente o "invited speaker" in numerosi corsi e conferenze inerenti alla geotermia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1990-1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellizzazione di sistemi energetici, generazione di energia elettrica, scambiatori di calore per deumidificazione, realizzazione di apparati sperimentali
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Energetica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1982-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi matematica e calcolo numerico, fisica e fisica tecnica, meccanica, macchine, conversione dell'energia
- Qualifica conseguita Laurea con lode in Ingegneria Meccanica, indirizzo energetico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1977-1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico G. Parini, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Italiano, latino, greco, storia, filosofia
- Qualifica conseguita Maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente
- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Eccellente
- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Eccellente
- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Elementare