

CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome
Nazionalità

Luigi MAZZOCCHI

Italiana

ATTUALE POSIZIONE

• Date (da – a)

2010 - IN CORSO; RSE - Direttore del Dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali. Le attività del Dipartimento riguardano la generazione di energia elettrica da fonte fossile e rinnovabile, la cogenerazione, l'efficienza energetica nei processi industriali, l'accumulo elettrico, lo sviluppo di materiali innovativi per i componenti elettrici, gli impianti di generazione, i sistemi di accumulo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

2009 – 2010; ERSE (ENEA - Ricerca sul Sistema Elettrico) SpA - Direttore del Dipartimento Sistemi di Generazione. Le attività del Dipartimento riguardano la generazione di energia elettrica da fonte fossile e rinnovabile, la cogenerazione, l'efficienza energetica nei processi industriali, l'accumulo elettrico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

2006 - 2009; CESI - RICERCA Direttore Tecnico del Dipartimento Sistemi di Generazione. Le attività riguardano studi, modelli matematici e sperimentazioni in laboratorio e in ambito industriale, relative a componenti e impianti di generazione da fonte fossile, rinnovabile e nucleare e all'accumulo elettrico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

2000 – 2005; CESI – Responsabile della Linea Tecnologie di Generazione. Le principali attività della Linea riguardano l'ingegneria degli impianti di generazione, l'ottimizzazione delle prestazioni, la diagnostica di processo, lo sviluppo e la validazione di tecnologie innovative.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

1998 - 1999; ENEL SRI – Struttura Ricerca - Milano - Area Generazione - Responsabile dell'Unità Diagnostica di Processo. Attività relative a miglioramento dei processi, ottimizzazione termodinamica ed economica di impianti termoelettrici, sviluppo di metodologie e sistemi diagnostici per impianti di generazione

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

1986 - 1998; CISE SpA - Responsabile Sezione Processi Termofluidodinamici. Coordinamento delle attività di ingegneria e sperimentazione, riguardanti la progettazione di impianti di generazione e, l'ottimizzazione delle prestazioni. Simulazione di cicli termodinamici, con particolare riferimento a interventi di repowering. Sperimentazione su componenti come condensatori, scambiatori di calore, turbine, generatori di vapore; sviluppo di metodi diagnostici.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

1981 - 1986; CISE SpA - Ricercatore nell'ambito della termoidraulica degli impianti nucleari e della diagnostica di impianti termoelettrici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome istituto e qualifica conseguita

2009 - 2016; RSE - Corsi di Formazione periodica per dirigenti ai fini della Sicurezza .

Nome istituto e qualifica conseguita

1980; Politecnico di Milano Laurea in ingegneria nucleare, indirizzo impiantistico.

;

LINGUE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (BUONO), FRANCESE (BUONO.)

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 40 articoli e pubblicazioni nei settori della termoidraulica nucleare, della valutazione e ottimizzazione delle prestazioni di impianti termoelettrici, delle celle a combustibile, della cattura della CO2 in impianti di generazione, dell'accumulo di energia..
Coautore di due brevetti internazionali

19/7/2017