

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIERANDREA AZARA**

Telefono

E-mail **pazara.comune.pula@pec.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21 MAGGIO 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 11/2015 ad Oggi
- Nome del datore di lavoro Centro Ricerche Ecotec
- Tipo di impiego Research Manager
- Principali mansioni e responsabilità Coadiutore del Responsabile delle attività di ricerca e sviluppo del Centro Ricerche.

- Date Dal 2008 al 10/2015
- Nome del datore di lavoro Saras Ricerche e Tecnologie S.p.A
- Tipo di impiego U.O. Ricerche Ambiente e Oil Project Manager
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ottimizzazione dei processi produttivi con l'ausilio della modellistica e attività sperimentali su impianti pilota.

- Date Dal 2010 al 2012
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docente del corso "Progetto di Ingegneria Chimica" nel corso di laurea in ingegneria chimica dell' Università di Cagliari

- Date Dal 2005 al 2007
- Nome del datore di lavoro Saras Ricerche e Tecnologie S.p.A
- Tipo di impiego Divisione Ingegneria Process Engineer
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione e validazione delle stime di processo nella progettazione di Basic per la realizzazione/revamping di impianti chimici e petrolchimici. Relazioni di processo pro ISPESL.

- Date Dal 2004 al 2006
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di impiego Tutor
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza alla didattica in Analisi Matematica 1 del corso di Laurea in Ingegneria Civile

- Date Dal 02/2003 al 10/2003
- Nome del datore di lavoro Depas/ EAF (Ente Autonomo del Flumendosa)
 - Tipo di impiego Co.Co.Pro
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nell'ambito del progetto SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) per la Regione Sardegna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date A.A. 2004/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali
- Qualifica conseguita Titolo della Tesi: "Composizione e caratterizzazione delle sostanze odorigene in un industria di processo"
Laurea in Ingegneria Chimica. Votazione 110/110 e lode
- Date A.S. 1994/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ITIS "G. Marconi" di Cagliari
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Elettrotecnica, Tecnologia-Disegno-Progettazione di Impianti Elettrici, Disegno meccanico
- Qualifica conseguita Perito Industriale Capotecnico Specializzazione in Elettrotecnica.
Votazione 53/60
- Date Maggio 2014 (48 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANIMP
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Corso Professionale sul Project Management secondo metodologia IPMA (International Project Management Association)
- Date Maggio 2013 (120 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Anglo American Center
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Corso di lingua inglese livello upper intermediate
- Date Aprile 2013 (8 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sartec
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Formazione Preposti D.Lds 81/08 da Accordo Stato Regioni 21/15/2011.
- Date Febbraio 2013 (4 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sartec
- Principali materie / abilità oggetto dello studio Nuovo modello di valutazione del personale
- Date Settembre 2010 (32 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MathWorks
- Principali materie / abilità oggetto dello studio MATLAB for Data Processing and Visualization

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità oggetto dello studio

Settembre 2009 (24 ore)
Inprocess/ Sezione Sperimentale dei Combustibili

Simulazione dei Processi di Raffinazione del Petrolio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità oggetto dello studio

Settembre 2008 (40 ore)
Aspentech

Refinery Modeling Using Aspen RefSYS

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità oggetto dello studio

Giugno 2008 (8 ore)
Sartec SpA

Sicurezza dei Lavoratori

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità oggetto dello studio

Settembre 2007 (24 ore)
Aspentech

Process Modeling Using Aspen HYSYS

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Agosto 2007 (6 ore)
Sartec "Sezione Qualità"

Partecipazione al corso: " Concetti base della qualità, struttura e procedure generali del SGQ"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello Intermedio
Livello Intermedio
Livello Intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza del sistema operativo Windows.
Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).
Buona conoscenza di internet e della posta elettronica.
Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran e Matlab
Buona conoscenza dei software tecnico-ingegneristici della suite AspenOne:
Hysys, Refsys e Hydrocracker

PATENTE O PATENTI

Patente B