

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Pili



Skype: pili_francesco@hotmail.com

Sesso Maschio | Data e luogo di nascita 05/10/1983 Sacile (PN) | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

RICERCA BIBLIOGRAFICA ED AFFIANCAMENTO IN LABORATORIO NELLE PREPARAZIONI ED ANALISI DI CAMPIONI DI BIOMASSE FORESTALI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Settembre 2013- Oggi

Collaborazione con la MAIM Engineering srl

MAIM Engineering srl, P.zza Papa Giovanni Paolo XXIII 27, Cagliari, 09128 (www.maim.it)

- Redazione di alcuni capitoli relativi ad un audit energetico preliminare commissionato da Ottana Energia SpA per la centrale termoelettrica di Ottana Energia.
- Studio approfondito del decreto ministeriale 6 Luglio 2012 inerente al meccanismo di incentivazione delle energie rinnovabili ad eccezione del fotovoltaico con particolare attenzione al meccanismo di incentivazione delle biomasse.
- Inserimento all'interno dell'equipe di progettazione per l'impianto di pirolisi di biomasse col "processo di pirolisi lenta umida e catalizzata" con particolare riferimento al processo di termosclissione.
- Partecipazione operativa nell'avviamento dell'impianto di pirolisi alimentato con cippato di legno boschivo sito a Firenzuola; prelievo di campioni di biomassa, biochar e syngas.
- Sistematizzazione dei dati ed inserimento in un database della MAIM engineering delle prove effettuate con differenti matrici organiche quali: pneumatici, plastiche, RSU etc
- Coordinamento delle attività di analisi svolte da laboratori nazionali accreditati

Attività o settore Progettazione, ingegnerizzazione del processo, problem solving nel processo di trattamento del syngas, classificazione delle matrici ottimali per la pirolisi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da Ottobre 2008 – ad Aprile 2013

Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica

Titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione di 110/110 e lode con tesi dal titolo: **"Studio teorico sperimentale delle prestazioni di un sistema di accumulo di energia termica a materiale solido"**

- Attività di ricerca svolta presso i laboratori dell'università di cagliari siti nella Cittadella Universitaria di Monserrato, col modello di accumulo termico mediante mezzo solido e fluido termovettore aeriforme realizzato nell'ambito del progetto ESTATE Lab
- Titolo tesi laurea triennale: **"Recupero energetico da un impianto di generazione elettrica con pirolisi di biomasse"**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	B2

Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Competenze comunicative

- Possiedo spiccate doti comunicative per indole personale affinate grazie all'attività di scoutismo svolta per 22 anni.

Competenze organizzative e gestionali

Buone doti organizzative per indole personale ulteriormente affinate grazie all'attività di scoutismo col ruolo di capo reparto (età dei ragazzi dagli 11 ai 16) per 4 anni e col ruolo di capo clan (età dei ragazzi dai 16 ai 20) per 3 anni.

Competenze professionali

- Buone doti di problem solving

Competenze informatiche

Conoscenza avanzata del pacchetto Office, avanzata conoscenza dei sistemi informatici quali reti LAN, WIRELESS LAN, approfondita conoscenza del sistema operativa Microsoft Windows

- Esperienza maturata negli anni di utilizzo del PC a partire da sistemi commodore 64
- Possiedo la patente europea per l'uso del computer (ECDL)

Altre competenze

- Ottime competenze in attività inerenti la meccanica
- Ampie competenze in ambito motoristico
- Cintura nera di Karate 1° dan

Patente di guida

A/B/C auto e moto munito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Energia ed ecologia: un peso o un'opportunità per l'economia?. XXVIII Giornata mondiale dell'ambiente (Roma, 15 ottobre 2010) - Vol. 265 - **DESOGUS F., CARTA R., COCCO D., PILI F., CRUCCU M., Piroli lenta, umida e catalitica di biomasse: un confronto con le altre tecnologie**

Seminari

- Acustica Tecnica
- Antincendio
- Illuminotecnica

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempio:

- copie delle lauree e qualifiche conseguite;
- attestazione di servizio;
- attestazione del datore di lavoro.

DATA: 01/04/2014

Firma

