

FRANCESCA CAROLINA MARCELLO

Nata il 11/01/1994
Cittadinanza: Italiana

ESPERIENZA

08/2015 – 10/2015

TIROCINIO CURRICULARE

presso: Comune di Cagliari

Collaborazione nell'attività di manutenzione degli impianti tecnici comunali con individuazione analitica dei problemi, definizione delle cause e proposta della soluzione ottimizzata secondo una metodologia problem solving.

Durata in ore: 180

ISTRUZIONE

28/05/2020

LAUREA MAGISTRALE

Università degli studi di Cagliari

Facoltà di Ingegneria e Architettura

Corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica

LM-33 – Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica

Titolo della tesi: Modellazione e simulazione di impianti LT A-CAES

Materia: Tecnologie energetiche industriali

Relatore: Vittorio Tola

Votazione finale: **110/110**

28/09/2016

LAUREA TRIENNALE

Università degli studi di Cagliari

Facoltà di Ingegneria e Architettura

Ingegneria meccanica

L-9 - Laurea in Ingegneria industriale

Titolo della tesi: Impianti idroelettrici di pompaggio di piccola taglia: un caso studio in Sardegna.

Materia: Sistemi energetici

Relatore: Cocco Daniele

Votazione finale: **100/110**

07/2012

MATURITA' CLASSICA

Liceo Classico "G.M. Dettori", Cagliari

CONVEGNI E SEMINARI

23/06/2017

SUMMER SCHOOL 'CARBON CAPTURE AND STORAGE'

Presso: Sotacarbo (Carbonia,CI)

Summer school di cinque giorni organizzata dall'Università di Cagliari, ENEA, Sotacarbo, IEA CCC e CO2GeoNet, che si propone di fornire un vasto approfondimento degli argomenti e delle problematiche che riguardano il tema delle tecnologie CCS di cattura e stoccaggio della CO2.

18/05/2017

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI

Presso: Università degli Studi di Cagliari (CA)

Seminario di 20 ore finalizzato a favorire la conoscenza della struttura organizzativa e delle modalità di gestione dei processi produttivi all'interno dei moderni sistemi industriali (Heineken, Saras, IMI Remosa, Conad, Argiolas formaggi).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Lingue straniere: **INGLESE**

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

COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION	SOFTWARE	PROGRAMMAZIONE
Microsoft Office	Aspen Plus MatLab Simulink Solidworks Autocad	Python

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

09/2019

CORSO DI FORMAZIONE DEI LAVORATORI- SETTORE RISCHIO ALTO SECONDO IL D.LGS 81/08.