

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Calabrese



 Via Giuseppe Natoli Gatto 64 - 98063, Gioiosa Marea, Italia
 +39 0941301613  3283748088
 alessandro-calabrese@alice.it

Sesso Maschile | Data di nascita 09/07/1985 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2014-Ottobre 2014

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere
 Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia

Ottobre 2011-Marzo 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
Voto : 110/110 con lode
 Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia

Elenco delle principali materie trattate: Componenti e sistemi elettronici di potenza, Sistemi ed impianti di trasmissione dell'energia elettrica, Controlli automatici, Convertitori ed azionamenti elettrici, Impianti di produzione dell'energia elettrica, Strumentazione, misure e collaudi, Azionamenti per l'automazione ed automazione dei sistemi elettrici, Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, Impianti di illuminazione, Tecnica della sicurezza elettrica, Materiali e modelli numerici per l'ingegneria elettrica, Elettronica.

Ottobre 2004-Luglio 2011

Laurea in Ingegneria Elettrica
Voto : 102/110
 Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia

Elenco delle principali materie trattate: Sistemi e impianti di distribuzione dell'energia elettrica, Principi di ingegneria elettrica, Componenti per gli impianti elettrici, Macchine elettriche, Strumentazione e misure elettriche, Componenti e sistemi elettronici di potenza, Azionamenti elettrici, Tecnica della sicurezza elettrica, Controlli automatici, Materiali per l'ingegneria elettrica, Fondamenti di elettronica.

Settembre 1999 - Luglio 2004

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore ad indirizzo Scientifico
Voto : 94/100
 Liceo Scientifico "Vittorio Emanuele III" Patti (ME)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	C1	B1	B1	B1
Francese	A2	C1	B1	B1	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali	Buone capacità organizzative acquisite durante il corso di Laurea presso l'Università di Palermo e ottime capacità di relazione con gli altri maturate durante i numerosi incontri multiculturali, tirocini ed esperienze formative in ambito accademico . Ottima propensione al lavoro di gruppo .
Competenze professionali	Le seguenti esperienze e conoscenze sono maturate durante l'attività didattica e di tirocinio presso l'Università Degli Studi di Palermo: progettazione di impianti fotovoltaici ; comunicazione, interazione e gestione pratiche necessarie agli enti di riferimento come Enel Distribuzione e GSE(Gestore dei Servizi Energetici) durante il tirocinio della Laurea Triennale ; conoscenze sull'organizzazione e gestione del Mercato Elettrico, acquisite durante il tirocinio della Laurea Magistrale; esperienze nell'ambito degli azionamenti elettrici presso il laboratorio "SDES-Lab" (<i>Sustainable Development and Energy Saving Laboratory</i>) con studio ed applicazioni migliorative di un azionamento con inverter "Fault tolerant" , motore asincrono trifase , DSP (Digital Signal Processor) chiamato "D-Space" ed interfaccia software "Control-Desk" ; conoscenze sui sistemi di misura PMU(Phasor Measurement Unit), oggetto di tesi di laurea triennale; conoscenze sui più innovativi metodi di taratura per i trasformatori di misura amperometrici, oggetto di tesi di laurea magistrale.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office , di softwares tecnico- scientifici come AutoCAD, Matlab, Simulink, Fortan77, Dlux, Dialux, Electronic Workbench. Esperienza con un software di progettazione per impianti fotovoltaici : Solarius PV di ACCA Softwares.
Patente di guida	Categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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". Autorizzo la pubblicazione sul sito dell'Ateneo ai sensi della Legge 183/2010, del D.M. 20 settembre 2011 e delle altre disposizioni collegate in materia.
----------------	--