

INFORMAZIONI PERSONALI

Casu Emanuele



📍 Via S. Satta, 16 09071 – Abbasanta (OR) (Italia)
Domicilio presso: Piazzale Sicilia, 8 – 56123 Pisa (Italia)

☎ +39 3338927595

✉ c.manuele91@libero.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/05/2017 – alla data attuale **Studente in corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle costruzioni**
Università degli studi di Pisa (Italia) Facoltà di Ingegneria

01/09/2010 – 04/05/2017 **Dottore in Ingegneria Energetica**
Università degli studi di Pisa (Italia) Facoltà di Ingegneria
Laurea conseguita attraverso il corso di laurea triennale in Ingegneria Energetica
Voto di laurea: 85/110

Titolo tesi di laurea: Analisi dei bilanci energetici di uno stabilimento per il processamento del latte e valutazione della possibile applicabilità di soluzione cogenerative.

L'obiettivo del corso di laurea che ho conseguito è quello di ottenere una formazione metodologica nel settore dell'utilizzazione delle risorse energetiche, dei processi di trasformazione, della generazione di potenza sia con combustibili fossili che con fonti rinnovabili, della utilizzazione e distribuzione dell'energia elettrica e termica sia nei processi industriali che nell'ambiente costruito, ed una analisi delle tecniche per controllare l'impatto ambientale dei sistemi energetici, effettuare un uso razionale dell'energia ed implementare sistemi e tecnologie sostenibili.

20/09/2015 – 30/05/2016 **Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (art. 98)**

Le principali tematiche di cui ho acquisito un adeguato livello di preparazione sono: le procedure che portano al conferimento degli incarichi professionali da enti ed all'apparato dei lavori;

conoscenze sulla organizzazione tecnico-economica del lavoro, programmazione dei lavori, le fasi decisionali, il quadro economico; analisi delle varie fasi progettuali e gli elaborati necessari per la definizione del lavoro (preliminare, definitivo, esecutivo);

I meccanismi di appalto: appalto a misura e l'appalto a corpo;

conoscenza della struttura tecnico-economica del progetto e quindi dell'appalto fino a collaudo e consegna delle opere;

illustrare i rapporti fra coloro che intervengono sul cantiere.

Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale con test scritto e colloquio integrativo, mi è stato rilasciato un attestato valido come requisito per svolgere tale attività professionale.

01/09/2005–04/07/2010

Perito Informatico

Istituto Tecnico Industriale “Otocha” Oristano (Italia) Prato (Italia)

Voto di diploma: 80/100

Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni, i miei studi si sono orientati su una formazione di tipo professionale, con una focalizzazione sulle seguenti competenze: analisi di sistemi informatici; sviluppo di software nell'ambito di sistemi di automazione e acquisizione dati, banche dati, calcolo tecnico scientifico e progetti gestionali; pianificazione delle risorse informatiche in piccole realtà produttive; configurazione e gestione di reti di calcolatori.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

–alla data attuale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Entusiasmo, curiosità, capacità di adattamento, voglia di migliorare e di apprendere. Queste sono le caratteristiche che mi hanno sempre spinto conseguire i miei obiettivi nello studio e in qualsiasi altro ambito.

Sono abituato a pormi continuamente nuovi obiettivi, per accrescere le mie capacità e soprattutto per ritenermi soddisfatto.

Per questo motivo sono sempre in cerca di occasioni che mi permettano di crescere personalmente e professionalmente.

Altre capacità e competenze

Buona padronanza delle attività manuali nel contesto dell'orticoltura, falegnameria, riparazione di piccoli elettrodomestici, impianti idraulici casalinghi, etc.

Svolgo attività di volontariato a favore di Onlus per la tutela e il recupero di animali domestici abbandonati e per il loro reinserimento, attività per l'organizzazione dei recuperi e della gestione degli animali recuperati.

Sport: atletica

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei sistemi operativi e applicativi Windows.

Utilizzo avanzato degli strumenti di pacchetto Office, Excel, Power Point, Java, Word, C++.

Ottime capacità di apprendimento e di adattamento al lavoro.

Linguaggi di programmazione: C++, HTML, SQL, DELPHI

Patente di guida B