

INFORMAZIONI PERSONALI

Calamusa Filippo



📍 Via Sferrotti 8, 91011 Alcamo (TP) (Italia)

☎ (+39) 392 0370117

✉ filippo.calamusa@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 15/09/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere meccanico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

09/2012–alla data attuale

Ingegnere Progettista Meccanico Senior

SORMEC s.r.l., Alcamo (Italia)

Progettazione strutturale ed oleodinamica di Gru marine: modellazione solida 3D (CATIA v5 e Solidworks), verifica strutturale, analisi F.E.M. (Ansys e CATIA v5), progettazione oleodinamica e stesura della relazione di calcolo di gru marine ed offshore in accordo con i regolamenti delle principali società di classificazione marina quali **LR** Lloyds Register of Shipping, **RINA** Registro italiano navale, **DNV** Det Norske Veritas, **ABS** American Bureau of Shipping, **GL** Germanischer Lloyd, **BV** Bureau Veritas, **RMRS** Russian Maritime Register of Shipping, **CCS** China Classification Society etc.. Supervisione e Controllo di tutte le attività di progettazione strutturale ed oleodinamica. Coordinamento dei disegnatori tecnici e controllo degli elaborati grafici. Cura dei rapporti con gli enti di registro per l'ottenimento del "design approval" della gru. Supporto e assistenza agli uffici: acquisti, service e commerciale. Supporto e assistenza ai reparti carpenteria metallica e lavorazioni meccaniche durante la costruzione della gru. Adeguamento di progetti esistenti. R&D di nuovi prodotti e uso di nuovi materiali.

01/2010–09/2012

Ingegnere Meccanico Libero Professionista

- **Libera Professione di Ingegnere** con riferimento alla Progettazione Meccanica ed Elettrica di Macchine Industriali ed Agricole, Design Industriale, Marcatura CE, consulenza tecnica sulle Normative di riferimento del settore Elettromeccanico, consulenza tecnica di parte in procedimenti giudiziari, verifiche mezzi di sollevamento in accordo alla Norma UNI ISO 9927-1:2009.
- **Progettazione strutturale e direzione lavori** in fase di esecuzione per la realizzazione di una villa ad uso abitativo. Supervisione e coordinamento dei lavori in cantiere per la messa in opera della struttura.
- **Responsabile Qualità** per l'ottenimento e la gestione della certificazione di qualità ISO 9001:2008 e ISO 3834-2,3,4 sulle saldature da parte del RINA presso **COSTRUZIONI MECCANICHE s.r.l.**, C/da Palma 102, 91011 Alcamo (TP).
- **Responsabile Tecnico** per l'attività di Autoriparatore Gommista presso l'azienda **SICILCAR di VICARI FELICE & C. s.a.s.**, C/da Timpi Rossi 2, Alcamo (TP)
- **Docente** di "STRUMENTI DI MISURAZIONE E CONTROLLO" nell'ambito del corso di formazione di "COSTRUTTORE DI CARPENTERIA METALLICA" presso **DIMENSIONE UOMO 2000 Coop. Sociale s.r.l.**, Via P. Puglisi 19, 91011 Alcamo (TP).

01/2009–12/2009

Ingegnere Progettista Meccanico

ALKAMEC s.a.s., Alcamo (Italia)

Progettazione strutturale ed oleodinamica di Gru marine e Gru da autocarro. Realizzazione di tavole esecutive e costruttive; coordinamento in officina delle attività di saldatura e lavorazioni alle macchine utensili.

04/2007–12/2008 **Ingegnere Progettista Meccanico**

DECOATING s.r.l., Alcamo (Italia)

Progettazione elettromeccanica di macchine per la finitura e la verniciatura dell'alluminio.

Gestione degli aspetti commerciali legati all'acquisto delle materie prime e controllo della merce in accettazione. Supervisione e coordinamento delle attività in officina per la realizzazione e l'ottimizzazione dei prototipi e la successiva messa in produzione delle macchine progettate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica V.O. (Voto 110 Lode)**

Università degli Studi di Palermo

Viale delle Scienze (Parco d'Orleans), 90128 Palermo (Italia)

Tesi di Laurea: *"Analisi dinamica di un carrello aeronautico con ottimizzazione della costante di smorzamento"*.

Ho studiato il comportamento di un carrello aeronautico nella condizione di esercizio più gravosa, ovvero durante l'atterraggio, per il tramite del software di analisi dinamica visualNastran effettuando varie simulazioni al fine di ricavare il valore ottimale della costante di smorzamento.

Principali Materie Caratterizzanti:

- **Costruzione di Macchine**
- **Tecnologia Meccanica**
- **Costruzione di Autoveicoli**
- **Meccanica applicata alle macchine**
- **Progettazione assistita di strutture meccaniche**
- **Elettrotecnica e Macchine elettriche**
- **Meccanica dei materiali**

2007 **Abilitazione Professionale**

Università degli Studi di Palermo

Viale delle Scienze (Parco d'Orleans), 90128 Palermo (Italia)

Esami di Stato (Seconda Sessione Anno 2006)

- Ordini professionali degli Ingegneri
- Codice Deontologico Professionale.
- Tariffa professionale Ingegneri ed Architetti
- Normativa sulla gestione delle opere pubbliche
- Il Project Financing
- La consulenza di parte e tecnica d'ufficio nei procedimenti giudiziari.
- Sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro
- Aspetti generali in tema di rischi e prevenzione incendi.

Aspetti generali in tema sicurezza nella progettazione e nell'utilizzo di macchinari (direttiva CE Macchine).

1996 **Diploma di Maturità Scientifica (Voto 60/60)**

Liceo Scientifico "G.Ferro", Alcamo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	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

- Buone competenze relazionali e comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile ufficio tecnico presso Sormec s.r.l. ed attraverso il contatto con il pubblico in diverse manifestazioni sportive e di interesse culturale.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone competenze organizzative e di leadership acquisite durante la mia esperienza di responsabile ufficio tecnico presso Sormec s.r.l.
- Buone capacità organizzative maturate nell'organizzazione di eventi socio-culturali e nella pratica di sport di squadra

Competenze professionali

- Ottima conoscenza del settore informatico sia a livello Hardware sia a livello Software per interesse personale del settore.
- Ottima conoscenza Microsoft Windows™ e Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
- Ottima conoscenza di applicazioni CAD 2D e 3D (Autocad Mechanical, Solid Edge, Solid Works, ProE, Catia, Inventor)
- Buona conoscenza di applicazioni grafiche e video (Adobe Illustrator, Adobe PhotoShop, Adobe Premiere, Corel Draw)
- Buona conoscenza di applicazioni di calcolo strutturale F.E.M. (Ansys, Catia) ed applicazioni matematiche (Mathcad, Matlab)

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato	Utente avanzato

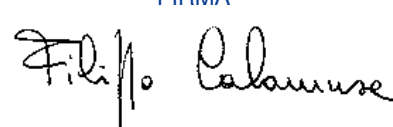
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze Gioco degli Scacchi praticato per anni anche a livello dilettantistico con la partecipazione a tornei provinciali, regionali e nazionali.
 Sport praticati in adolescenza: Calcio, Nuoto, Basket, Tennis, Hockey su rotelle. Attualmente pratico Kick Boxing a livello amatoriale e sono appassionato di Pesca Subacquea in apnea ed Equitazione monta americana.

Patente di guida A, B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

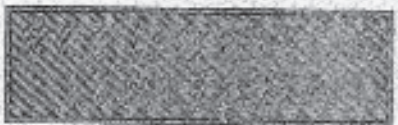
DATA
 07/01/2020

FIRMA




DOCUMENTO VALIDO FINO AL 24/03/2021

AT 0834695



IPZE 214 - OFF. OR. CIV. - ROMA



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI ALCAMO

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 0834695

DI

CALAMUSA
FILIPPO

Cognome **CALAMUSA**
 Nome **FILIPPO**
 nato il **15/09/1977**
 (atto n. **333** P. **I** S. **A**)
 a **PALERMO** (**PA**)
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **ALCAMO (TP)**
 Via **SFERROTTI n.8 p.1**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **INGEGNERE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1,77**
 Capelli **BRIZZOLATI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari *********



Firma del titolare *Filippo Calamusa*
 ALCAMO n. **25/03/2011**

Impronta dal dito indice sinistro

Euro 10,59

IL SINDACO
[Signature]
 IL FUNZIONARIO ADOBITO
 D'Angelo Vincenzo



REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

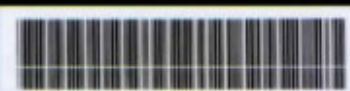


Codice Fiscale **CLMFPP77P15G273T** Sesso **M**
 Cognome **CALAMUSA**
 Nome **FILIPPO**
 Luogo di nascita **PALERMO**
 Provincia **PA**
 Data di nascita **15/09/1977**

Data di scadenza
04/08/2024



TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA



Cognome **CALAMUSA**
 Nome **FILIPPO** Data di nascita **15/09/1977**
 Codice Fiscale **CLMFPP77P15G273T** SSN-MIN SALUTE - 500001
 Numero di identificazione **80380001900155313264** Data di scadenza **04/08/2024**