

Vincenzo Badalucco

Data di nascita: 22/11/1978 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Numero di telefono: (+39) 0923543036 (Lavoro) |

Indirizzo e-mail: vincenzo.badalucco@asptrapani.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 – 2006 Palermo, Italia

LAUREA V.O. IN INGEGNERIA MECCANICA Università degli Studi di Palermo

Indirizzo Piazza Marina, 61, 90133, Palermo, Italia | Sito Internet <https://www.unipa.it/> | Voto finale 108/110 |

Tesi Progettazione di un dispositivo paraincastro posteriore ad elevato assorbimento di energia...

07/03/2007 – 07/03/2007 Palermo, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE Università degli Studi di Palermo

Indirizzo Piazza Marina, 61, 90133, Palermo, Italia | Sito Internet <https://www.unipa.it/>

13/11/2005 – 13/11/2005 Milano, Italia

ECDL CORE CERTIFICATE AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Indirizzo Piazzale Rodolfo Morandi, 2, 20121, Milano, Italia | Sito Internet <https://www.aicanet.it/>

ESPERIENZA LAVORATIVA

16/02/2024 – ATTUALE

DIRIGENTE INGEGNERE MECCANICO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI TRAPANI

S.I.A.: Servizio Impiantistica ed Antiinfortunistica

S.Pre.S.A.L.: Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

Impresa o settore Sanità e assistenza sociale | Indirizzo Dipartimento di Prevenzione, Via Ammiraglio Staiti, 95 - 91000 - Trapani

06/05/2019 – 21/01/2024 Alcamo (TP), Italia

LEAD PRODUCT ENGINEER SORMEC S.R.L.

Gestione dell'ufficio tecnico al fine di definire i livelli dei carichi di lavoro e le tempistiche lavorative nell'ottica di garantire il rispetto dei tempi concordati con gli uffici programmazione e di ottimizzare i costi macchina nel rispetto del budget previsto;

Progettazione strutturale e sviluppo di svariati modelli di gru marine ed argani per il sollevamento, in accordo alle principali norme europee e dei maggiori registri navali nazionali, per installazioni offshore e shipboard con funzione cargo, life saving e man riding;

Scelta dei materiali costruttivi sulla base delle caratteristiche meccaniche (rottura, snervamento e resilienza), della struttura microcristallina e della temperatura minima di lavoro a cui la macchina si troverà ad operare;

Progettazione di cilindri oleodinamici ad alta pressione a doppio effetto per la movimentazione dei bracci e degli sfili;

Progettazione di dissipatori passivi a molla o ad azoto con funzione di shock adsorber;

Definizione e progettazione degli elementi di trasmissione di potenza meccanica (ralla di rotazione, riduttori epicicloidali multistadio, distributori rotanti, perni, ecc.) e dei relativi accoppiamenti;

Stesura della documentazione tecnica e calcolistica;

Supporto tecnico all'ufficio vendite;

Relazione con i maggiori enti di certificazione (RINA, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV, ecc.) al fine di seguire le procedure di collaudo e l'approvazione dei progetti redatti.

Impresa o settore Costruzioni | Sito Internet <https://www.sormec.net/>

28/02/2011 – 21/01/2024 Trapani, Italia

ATTIVITA LIBERO PROFESSIONALE

Redazione di progetti per allestimenti veicoli industriali;

Ispezione approfondita mezzi di sollevamento in accordo alla norma ISO 9927-1;

Certificazione CE macchinari.

Progettazione strutturale di gru marine per installazioni offshore e shipboard con funzione cargo;
Relazione con i maggiori enti di certificazione (RINA, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV, ecc.) al fine di seguire le procedure di collaudo e l'approvazione dei progetti redatti.

Impresa o settore Costruzioni | **Sito Internet** <https://melcal.com/>

14/05/2007 – 29/06/2014 Alcamo (TP), Italia
PRODUCT ENGINEER SORMEC S.R.L.

Progettazione strutturale e sviluppo gru marine per installazioni offshore e shipboard con funzione cargo e/o life saving;
Supervisione dell'intero ciclo produttivo, dalla realizzazione in officina alla stesura della documentazione tecnica;
Relazione con i maggiori enti di certificazione (RINA, ABS, Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV, ecc.) al fine di seguire le procedure di collaudo e l'approvazione dei progetti redatti.

Impresa o settore Costruzioni | **Sito Internet** <https://www.sormec.net/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Strumenti CAD

Autocad | Catia V5 | Solid Edge | Matlab

Strumenti CAE

Ansys

Microsoft Office

Microsoft Office | Microsoft Outlook

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Trapani , 25/05/2024



Vincenzo Badalucco