

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Garau

 [REDACTED]
 [REDACTED]  [REDACTED]
 [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]

Ingegnere Meccanico/Progettista

POSIZIONE ATTUALE

Dal 01/2024

Collaboratore tecnico professionale - Ingegnere meccanico Cat. D

Azienda Regionale della Salute – (ARES)

Sede legale/operativa: Via Piero della Francesca, 1, Selargius (CA)

Presso SC Energy management e Servizi Logistici Centralizzati, operante nei seguenti ambiti di attività:

- Svolgimento del ruolo di RUP e DL;
- Supporto alla predisposizione di bandi e capitolati tecnici;
- Pianificazione e coordinamento di interventi di riqualificazione impiantistica meccanica ed elettrica;
- Attività di supporto nell'utilizzo delle piattaforme di e-procurement.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 09/2022 al 05/2023

Collaboratore tecnico professionale - Ingegnere meccanico Cat. D

Azienda Socio-sanitaria Locale 8 Cagliari

Sede operativa: Via Piero della Francesca, 1, Selargius (CA)

Sede Legale: PO Marino, Via Lungomare Poetto Cagliari

Presso SC Area Tecnica Cagliari:

- Incarichi di RUP/DL/DEC per varie commesse di impianti meccanici;
- Stesura di capitolati tecnici;
- Disegno tecnico con Autocad;
- Redazione di computi con Primus.

Dal 09/2022 al 05/2023

Ingegnere meccanico

I.R.EM. Srl

Sede operativa: Via degli Asfodeli, San Sperate (SU)

- Attività di supporto tecnico alle manutenzioni delle paratoie e degli organi di intercettazioni dighe in impianti ENAS;
- Disegno 3d con Autodesk Inventor di piping e macchine per impianti di depurazione;
- Gestione commesse enti pubblici (Abbanoa ed ENAS) relativamente ad attività di installazione apparecchiature elettromeccaniche ed attività di manutenzione;
- Progettazione e manutenzione centraline oleodinamiche;
- Rilievi in cantiere;
- Programmazione punzonatrice e presso-piega a controllo numerico.

Attività o settore azienda

Progettazione, costruzione, avviamento, manutenzione e gestione di impianti di trasferimento e trattamento acque, impianti tecnologici, cabine MT/BT, quadri elettrici e sistemi di automazione complessi.

Dal 01/2022 al 08/2022

Ingegnere meccanico – responsabile di commessa

Tepor Spa

Sede: Via Giuseppe Mercalli 15/17 – Cagliari.

- Gestione della manutenzione e del personale per commesse di manutenzione;
- Gestione dell'installazione di impianti di condizionamento

Attività o settore azienda

Progettazione, realizzazione e gestione di impianti termici e di condizionamento, di produzione e distribuzione del vapore a bassa, media e alta pressione; impianti di ventilazione e lavaggio dell'aria; impianti idrico-igienico-sanitari, impianti gas e impianti antincendio; impianti di trattamento e condizionamento dell'acqua per uso civile

Dal 10/2020 al 01/2022

Ingegnere meccanico

STE Energy

Sede operativa: Centro di Telecontrollo Santu Miali - Furttei (SU)

Sede legale: Via Sorio, 102 - Padova

- Gestione e monitoraggio in teleconduzione di impianti idroelettrici di proprietà di ENAS per complessivi 65MVA;
- Coordinamento e supporto agli interventi di manutenzione a circuiti oleodinamici di comando e lubrificazione e di raffreddamento;
- Analisi delle performance e coordinamento programma di produzione.

Attività o settore azienda

General contractor nel settore dell'installazione di infrastrutture elettriche, impianti idroelettrici, fotovoltaici ed eolici. O&M nel settore rinnovabili. Monitoraggio e controllo remoto 24/7.

Dal 10/2018 al 09/2020

Ingegnere meccanico

I.R.E.M. Srl

Sede operativa: Via degli Asfodeli, San Sperate (SU)

- Attività di supporto tecnico alle manutenzioni delle paratoie e degli organi di intercettazioni dighe in impianti ENAS;
- Disegno 3d con Autodesk Inventor di piping e macchine per impianti di depurazione;
- Gestione commesse enti pubblici (Abbanoa ed ENAS) relativamente ad attività di installazione apparecchiature elettromeccaniche ed attività di manutenzione;
- Progettazione e manutenzione centraline oleodinamiche;
- Rilievi in cantiere.

Attività o settore azienda

Progettazione, costruzione, avviamento, manutenzione e gestione di impianti di trasferimento e trattamento acque, impianti tecnologici, cabine MT/BT, quadri elettrici e sistemi di automazione complessi.

Dal 10/2012 al 09/2018

Ingegnere meccanico

Contact Srl

Sede operativa: Z. I. Pill'è Matta – Quartucciu (CA)

- Disegno 2d e 3d con Autocad e SolidWorks
- Sopralluoghi e assistenza al montaggio e alla manutenzione anche elettrica di piattaforme elevatrici e servoscala.
- Disegno di: strutture metalliche, particolari meccanici, macchine e particolari per la modifica ed il miglioramento funzionale di macchine, supporti particolari di ancoraggio, disegni architettonici e d'assieme, integrazione in disegni architettonici esistenti.
- Disegno di impianti servoscala per aziende esterne.
- Redazione dei disegni per la produzione partendo da rilievi con dettagli relativi imposti alla produzione in casi particolari.
- Con SolidWorks assiemaggio 3D e messa in tavola con redazione di distinte pezzi (BOM) e distinte di saldatura, anche in maniera automatica tramite macro VBA.

- Attività di programmazione software lato server e lato client con librerie grafiche la realizzazione di programmi di imputazione dati e di disegno automatico (tridimensionale e bidimensionale) con output disegni tecnici quotati anche in formato dwg. Questa attività si è resa necessaria per attività ripetitive o particolari come il montaggio automatico di componenti, la loro messa in tavola o la verifica di interferenze tra le parti in movimento e non.

Attività o settore azienda

Installazione e progetto ausili per disabili, Piattaforme elevatrici e servoscala.

Dal 08/2010 al 09/2012

Ingegnere meccanico

CIAM Servizi S.p.A. - Costruzioni Italiane Ascensori e Montacarichi

Sede operativa ed amministrativa: via Maestri del Lavoro, 42 - 05100 Terni

- Disegno di ascensori e piattaforme elevatrici verticali;
- Disegno di ascensori inclinati;
- Disegno di strutture metalliche in carpenteria pressopiegati con produzione di disegni per produttori esterni;
- Disegno di particolari meccanici con SolidWorks e Autocad;
- Attività di disegno e interfacciamento con fornitori per Divisione Sviluppo prodotto;
- Supporto tecnico per l'installazione di generatori fotovoltaici.

Attività o settore azienda

Installazione, manutenzione e progettazione di ascensori e montacarichi standard e non.
Installazione di generatori fotovoltaici a terra e su tetto.

Dal 10/2009 al 02/2010

Ingegnere meccanico

Collaborazione per studio di meccanismi di ascensore ad assetto controllato.

Dipartimento Ingegneria Meccanica di Cagliari per CIAM Servizi S.p.A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2010

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale

Università degli studi di Cagliari

Dal 19/09/2007 al 19/04/2010

Laurea Specialistica in ingegneria meccanica

Università degli studi di Cagliari - Facoltà di ingegneria

Indirizzo: Progettazione dei sistemi meccanici

Titolo tesi: Meccanismi per il controllo d'assetto longitudinale di ascensore con traiettoria ad inclinazione variabile: studio ed ottimizzazione.

Relatore: Prof. Ing. Manuello Bertetto Andrea

Votazione: 110/110 e Lode

Dal 21/09/2004 al 12/10/2007

Ingegneria meccanica

Università degli studi di Cagliari - Facoltà di ingegneria

Titolo tesi: Sviluppo di una procedura automatica per la misura ultrasonica dello spessore in tubazioni per gasdotti danneggiate.

Relatore: Prof. Ing. Pau Massimiliano

Votazione: 110/110 e Lode

Dal 09/1999 al 07/2004

Maturità scientifica

Liceo Scientifico A. Businco - Jerzu

Votazione: 96/100

CORSI E AGGIORNAMENTI

05/2024 **Qualificazione ISIPM-Base®**
Presso l'Ordine Ingegneri Cagliari – Corso 24 ore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	A2
Francese	B1	B1	A2	A2	A1

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

Competenze informatiche

Applicativi principali utilizzati in ambiente lavorativo

- Autodesk Autocad e Inventor;
- Primus;
- SolidWorks;
- Microsoft Office;
- Visual Studio VB.NET, VBA

Patente di guida

Patente B, Automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione alle liste di Categorie protette secondo la legge 68/99 Art.18

Dati personali

Il sottoscritto Antonio Garau, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Antonio Garau

Cagliari 11/06/2026