

Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Bando n.53/2025 “Progettazione meccanica, ergonomica e integrazione sensoristica di piattaforme indossabili per il monitoraggio biomeccanico e fisiologico di atleti”
Informazioni aggiornate al	28/11/2025
Nome e Cognome	Diego Serrao

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 04/24 al 10/25	OLM srl	Supervisione ufficio tecnico per la produzione di carpenterie, macchine ed apparecchiature; Project manager.
Dal 12/23 al 03/24	Iron Shark srl	Valutazione tecniche e stesura offerte economiche; Supervisione ufficio tecnico per la produzione di carpenterie e macchine; Verifica, controllo testing approvvigionamenti e produzione
Dal 09/22 al 11/23	Conbrico scarl	Gestione ordini e controllo fatture relative alle assistenze tecniche e redazione report periodico; Gestione assistenza e manutenzioni di tutti gli impianti; Assistenza Carrelli Elevatori; Gestione vigilanza, imprese di pulizia e relative problematiche; Studi analitici per verifica consumi e risparmi; Scadenario CPI; Coordinatore aperture e restyling punti vendita; Coordinatore investimenti del gruppo; Coordinatore attività progettazione impianti o verifiche; Richieste preventivi, ordini e monitoraggio degli arrivi per attrezzature; Richiesta offerte per appalti lavori impiantistica/architettonici; Contabilità lavori e relative certificazioni;
Dal 05/22 al 08/22	Cos.m.in. srl	Ufficio tecnico; Disegnatore meccanico; Verifiche dimensionali pre e post produzione
Dal 12/21 al 04/22	Conbrico scarl	Gestione ordini e controllo fatture relative alle assistenze tecniche e redazione report periodico; Gestione assistenza e manutenzioni di tutti gli impianti; Assistenza Carrelli Elevatori; Gestione vigilanza, imprese di pulizia e relative problematiche; Studi analitici per verifica consumi e risparmi
Dal 07/16 al 12/21	RE.M.IN. srl	Valutazione tecniche e stesura offerte economiche; Supervisione ufficio tecnico per la produzione di carpenterie e macchine; Project manager; Coordinatore saldature; ASPP; Ufficio acquisti.
Dal 07/16 al 11/16	UniCa	Sviluppo e progettazione prototipo sistema di accumulo a volano (Flywheel Energy Storage System - FESS) per applicazioni Automotive. Le principali mansioni svolte durante l'incarico sono state la progettazione meccanica e la stesura della documentazione

		tecnica/economica (disegni tecnici, computo economico, manuale di montaggio, relazione tecnica/economica) del suddetto sistema.
Dal 12/07 al 06/16	Elianto srl	Produzione disegni bidimensionali e tridimensionali della struttura costituente l'impianto CSP e dei suoi componenti. Realizzazione di report tecnici sul dimensionamento di massima delle componenti meccaniche costituenti un impianto solare termodinamico da 100 kWe. Realizzazione di report tecnici sul dimensionamento di massima delle componenti strutturali tramite valutazione delle giunzioni tra i vari elementi costituenti un impianto solare termodinamico da 100 kWe Realizzazione di report tecnici sul dimensionamento di massima delle componenti costituenti la pipeline utilizzata per il trasporto del fluido termovettore in un impianto solare termodinamico da 100 kWe Supervisione della progettazione esecutiva delle componenti critiche dell'impianto CSP
dal 05/07 al 07/07	PROMEA Scarl	Realizzazione delle seguenti tipologie di provini in materiale composito. Realizzazione prova di flessione a tre punti sui provini realizzati in base a standard ASTM. Elaborazione dei dati ottenuti con la prova di flessione a tre punti in base a standard ASTM.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Dal 2009 al 2010	Collettore solare per la concentrazione lineare con riflettori di Fresnel ad alta sostenibilità ambientale	Sardegna Ricerche
Dal 2000 al 2007	Laurea ingegneria Meccanica – 1° Lv	UNICA
Dal 1995 al 2000	Capo tecnico, perito meccanico	ITIS Dionigi Scano

Pubblicazioni / Convegni

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Cagliari 28/11/25

(Luogo e data)