

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; Scadenzario 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	<p>Produzione disegni bidimensionali e tridimensionali della struttura costituente l'impianto CSP e dei suoi componenti.</p> <p>Realizzazione di report tecnici sul dimensionamento di massima delle componenti meccaniche costituenti un impianto solare termodinamico da 100 kWe.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Supervisione della progettazione esecutiva delle componenti critiche dell'impianto CSP</p>
dal 05/07 al 07/07	PROMEA Scarl	<p>Realizzazione delle seguenti tipologie di provini in materiale composito.</p> <p>Realizzazione prova di flessione a tre punti sui provini realizzati in base a standard ASTM.</p> <p>Elaborazione dei dati ottenuti con la prova di flessione a tre punti in base a standard ASTM.</p>

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)