

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Brozzi Giovanni
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	giovanni@brozzi.org
Nazionalità	italiana
Data di nascita	15/10/78

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 10/13 – in corso	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente di scuola superiore a tempo indeterminato sulla cattedra di Tecnologia Meccanica (classe di concorso A042)
Principali mansioni e responsabilità	Il sottoscritto ha intrapreso un percorso lavorativo iniziato nel periodo 2013-2017 come precario su spezzoni di cattedra e proseguito, dopo un periodo di riflessione, dal 2021 ad oggi come docente di ruolo. Nel corso degli anni si è trovato ad insegnare in istituti tecnici e professionali potendo fare esperienza su diverse materie afferenti la propria classe di concorso.
Dal 07/18 – 01/23	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista
Tipo di azienda o settore	Ufficio tecnico
• Tipo di impiego	Titolare
Principali mansioni e responsabilità	Titolare di partita IVA e quindi dello studio tecnico omonimo del sottoscritto. Ha eseguito la valutazione di fattibilità di impianti di conversione dell'energia da fonte rinnovabile (fotovoltaico) portando avanti, a titolo di ricerca e studio personale finalizzato allo scopo di ottenere uno o più brevetti, anche progetti di macchinari innovativi tra i quali, a titolo di esempio, si elencano i seguenti: <ul style="list-style-type: none">• presse idrauliche con avvicinamento "sicuro" in bassa pressione;• pannelli solari termodinamici a media temperatura;• sistemi innovativi per lo stoccaggio dell'energia;• sistemi di conversione dell'energia basati su cicli termodinamici innovativi;• sistemi innovativi per la gestione dei rifiuti urbani;• impianti e macchinari innovativi per l'agricoltura.
dal 01/12 – al 06/18	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Jurado SRLS, Via Sacro Tugurio 28/A – 06084 Assisi (Pg)
Tipo di azienda o settore	Metalmeccanico
Tipo di impiego	Progettista e Disegnatore Meccanico
Principali mansioni e responsabilità	Il sottoscritto si è trovato a collaborare dapprima come disegnatore e poi come progettista meccanico avendo modo di svolgere anche altre attività quali l'implementazione di informazioni tecniche a sistema gestionale e la realizzazione di elaborati grafici a fini commerciali e tecnico commerciali. Il rapporto professionale si è svolto su più periodi non consecutivi, inquadrato dapprima come collaborazione occasionale, poi con partita IVA ed infine come lavoro dipendente. Tuttora sporadicamente collabora come consulente.

dal 03/08 – a 03/09
Nome e indirizzo del datore di lavoro Terexlift Srl – Zona industriale Buzzacchero - 06019 Umbertide (Pg)
Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
Tipo di impiego Ingegnere di Linea
Responsabile del processo di fornitura di accessori ed optional per la linea di macchinari “Genie 2506” al distributore statunitense;

dal 01/07 – a 03/08
Nome e indirizzo del datore di lavoro Black & Decker Italia S.p.A. Via B. Buoizzi, 1 - 06073, Corciano (Pg)
Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
Tipo di impiego Stageur (6 mesi) e Co.Co.Pro. (8 mesi) presso ufficio produzione
Principali mansioni e responsabilità Sotto la supervisione del Responsabile Tempi e Metodi si è occupato dell'implementazione a sistema gestionale dei dati di produzione al fine del periodico calcolo dell'efficienza di stabilimento; ha inoltre svolto altre attività nell'ambito dell'organizzazione della produzione quali:

- completamento dello studio di fattibilità per l'implementazione di una procedura di cambio rapido per una linea di assemblaggio dei motori elettrici;
- partecipazione in qualità di assistente tuttofare alle attività di ingegnerizzazione per la produzione di macchinari nuovi quali troncatrici radiali e martelli pneumatici;
- partecipazione in qualità di assistente alle attività di rilevamento tempi di postazione.;
- implementazione a sistema informatico delle istruzioni di montaggio per macchinari nuovi o in aggiornamento a macchine pre-esistenti;
- partecipazione alle attività di re-layout di varie linee o porzioni di linea di assemblaggio.

dal 09/05 – all'11/06
•Nome e indirizzo del datore di lavoro Wartsila Italia S.p.A. - Bagnoli della Rosandra, 334 – 34018 San Dorligo della Valle (Ts)
Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
• Tipo di impiego Inspection Manager & Support Engineer
Principali mansioni e responsabilità Per conto dell'ente corporate, responsabile in sede di collaudo e spedizione delle ispezioni di conformità su motori navali destinati all'esercizio come gruppi di cogenerazione.
Alle dipendenze della direzione commerciale italiana, assistente del responsabile tecnico commerciale per l'Italia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 11/97 – a 07/04
Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilità professionali: capacità di valutazione e calcolo finalizzate alla progettazione, alla ricerca e sviluppo e alla gestione aziendale negli ambiti inerenti l'ingegneria meccanica
Tesi: Studio di Fattibilità di un Impianto di Cogenerazione per il “Minimetron” della Città di Perugia
Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Meccanica indirizzo Energia v.o.– votazione 104/110
Livello nella classificazione nazionale Livello 7

dal 09/92 – a 07/97
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “A. Meucci” – Milazzo (Me)
Qualifica conseguita Maturità scientifica – votazione 52/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE	INGLESE	Capacità di lettura	B2
		Capacità di scrittura	B2
		Capacità di espressione orale	B2
	FRANCESE	Capacità di lettura	A2
		Capacità di scrittura	A2
		Capacità di espressione orale	A1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso della sua esperienza il sottoscritto ha vissuto e lavorato in contesti differenziati avendo avuto modo di maturare alcune competenze relazionali fondamentali per l'attività professionale quali assertività, proattività, etica del lavoro e capacità di collaborare proficuamente con i colleghi.

Durante l'esperienza di lavoro come docente di scuola superiore ha acquisito la capacità di esporre e argomentare contenuti didattici di fronte ad una ristretta platea di persone anche avvalendosi dello strumento dello storytelling.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Il sottoscritto ritiene di aver acquisito alcune capacità e competenze organizzative essenziali per il suo profilo professionale ovvero:

- capacità di organizzare e archiviare documentazione tecnica relativa a progetti nuovi o preesistenti facendo uso di archivi informatici o cartacei;
- capacità di lavorare con programmi gestionali a vari fini quali: codifica di componenti, generazione o modifica di distinte base, generazione di report analitici, archiviazione di informazioni di lavoro.
- capacità di lavorare per obiettivi;
- nel corso dell'esperienza come docente di scuola superiore, ha maturato una certa competenza nella gestione del gruppo classe anche in relazione a comuni funzioni accessorie che ha svolto negli ultimi anni quali coordinatore di classe, segretario di classe e tutor di classe per l'educazione civica ed il PCTO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Il sottoscritto è capace di lavorare proficuamente in ruoli tecnici ad esempio come disegnatore e progettista. Tra le sue competenze rientrano una buona conoscenza degli strumenti CAD 2D e 3D, la capacità di eseguire il calcolo ed il dimensionamento di molti tra i sistemi meccanici di uso frequente avendo acquisito le conoscenze essenziali riguardo le più comuni tematiche inerenti la propria professione come ad esempio: lavorazioni alle macchine utensili, scienza e tecnologia dei materiali, sistemi automatici, macchine elettriche, sistemi di conversione dell'energia, processi produttivi, sistemi pneumatici e oleodinamici, tecnologie di saldatura, linguaggi di programmazione essenziali, linguaggio ISO, tecnologie per la saldatura a freddo, elementi di progettazione di recipienti in pressione, analisi di redditività di investimenti, energie rinnovabili e alternative, manifattura additiva, elementi di analisi statistica.

Dal punto di vista delle competenze informatiche è in grado di lavorare con le app fondamentali per la propria professione e, avendo una certa propensione all'apprendimento, si ritiene fiducioso di poter raggiungere nei tempi adeguati i livelli attesi anche nel caso di impiego di programmi specifici. Possiede una conoscenza elementare e di base del pacchetto OpenFoam per l'analisi CFD (Computational Fluid Dynamics) ed è capace di lavorare in ambiente Linux.

Per esperienza personale ha familiarità con la procedura da espletare al fine della corretta, completa ed efficace presentazione della domanda di brevetto presso le sedi italiane competenti.

ABILITAZIONI E/O BREVETTI

Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nell'anno 2004 presso l'Università degli Studi di Perugia – votazione 100/100

Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia dal 21/11/06

Numero di iscrizione 2814 – sezione A – settori: meccanico, civile, informazione.

Abilitazione all'insegnamento nella Scuola Secondaria di Secondo Grado conseguita nel giugno 2021 a seguito della partecipazione al Concorso Straordinario 2020, agli esiti del quale il sottoscritto si colloca tra gli idonei avendo superato positivamente la prova scritta con il punteggio di 60,40/80 e risultando in posizione utile per il conferimento dell'accesso al ruolo agli effetti dello scorrimento della graduatoria.

A seguito della presentazione in data 26/07/2022 della corrispondente domanda, risulta essere riconosciuto titolare al cento per cento del seguente brevetto per modello d'utilità da egli interamente concepito e sviluppato:

"MACCHINA PER LA NEBULIZZAZIONE DEI LIQUIDI APPLICABILE ANCHE AL TRATTAMENTO DELLE COLTURE".

n°di domanda 302022000003144

ULTERIORI INFORMAZIONI

11/18 – Vincitore di concorso pubblico per l'assegnazione di una borsa di dottorato in Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi dell'Aquila, alla quale il sottoscritto ha dovuto rinunciare avendo già percepito un analogo sussidio per un analogo titolo.

Dal 05/11 al 11/12 frequenza del Master in Termofluidodinamica dell'Università di Roma 2 "Tor Vergata" durante la quale ha sostenuto con profitto gli esami curriculari ma non ha acquisito il titolo non avendo completato i lavori di tesi.

11/04 Vincitore di concorso pubblico per l'assegnazione di una borsa di dottorato in Ingegneria Energetica presso il Centro Ricerca Biomasse dell'Università di Perugia alla quale ha rinunciato nel 09/05 per motivi di lavoro dopo aver esercitato fino a tale data l'attività di dottorando; in questo periodo si è occupato di studi di fattibilità di sistemi energetici alimentati a biomasse con specifica attenzione per delle ipotesi di recupero di reflui legnosi derivanti da sfalci destinati ad essere conferiti in impianti a ciclo Rankine organico (ORC) Occasionalmente ha supportato il docente nell'attività didattica e nello specifico per quanto riguarda lo svolgimento degli esami.

Saltuariamente ha collaborato con studi tecnici locali come progettista e certificatore dell'isolamento termico degli edifici, come progettista degli impianti termici e come verificatore dei requisiti di sicurezza alle fulminazioni degli edifici.

ATTIVITÀ EXTRALAVORATIVE

Nel tempo libero svolge attività manuali quali giardinaggio, bricolage e pittura avendo modo di impiegare macchinari e utensili appropriati e effettuando, quando estremamente necessario, la manutenzione o la riparazione fai da te.

Possiede e utilizza piccole macchine utensili quali tornio, fresa da banco e altro.

Strimpella il pianoforte.

ATTIVITÀ PUBBLICHE E PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ ED ASSOCIAZIONI E VARIE

In gioventù ha fatto scoutismo e, con scarsi risultati, ha praticato lo sport del calcio.

Dal gennaio 2017 al gennaio 2025 il sottoscritto è stato socio dell'attività di famiglia nel settore della ristorazione per la quale ha svolto l'attività di barista, cassiere e fattorino.

Per un brevissimo periodo di tempo ha svolto l'attività di cameriere presso una pizzeria locale e ha lavorato presso l'attività fieristica di Eurochocolate come standista.

Referenze disponibili a richiesta

.....
(luogo e data)

firma
Giovanni Brozzi