

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimiliano Usai

 Via Terranova 17, 09072-Cabras (OR)

 massimilianousai@libero.it

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 18/12/1972 | [Nazionalità](#) Italiana

PROFILO: INGEGNERE MECCANICO – POSIZIONE ATTUALE: DOCENTE DI RUOLO DI DISCIPLINE INERENTI LA CLASSE DI CONCORSO “A042: SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE”. ATTIVITÀ PRECEDENTI: GESTIONE MAGAZZINO, LOGISTICA E TRASPORTI; DISEGNATORE CAD MECCANICO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

20/12/2011-Adesso [Insegnante di materie cdc A042 \(scienze e tecnologie meccaniche\)](#)

I.S.I.S. “Newton”- Varese

Lezioni, interrogazioni, verifiche scritte e colloqui con i genitori. Risoluzione dei conflitti all'interno del gruppo classe.

Discipline caratterizzanti la classe di concorso e insegnate nel corso degli anni:

- Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale
- Meccanica e macchine
- Sistemi e automazione industriale
- Tecnologia Meccanica di Processo e di Prodotto
- Tecnologia Meccanica e Applicazioni
- Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione
- Tecnologie e Tecniche di Diagnosi e Manutenzione
- Tecnologie e Tecniche di Rappresentazioni Grafiche

[Attività o settore](#) : Settore pubblico, scuola statale.

Attività precedenti[Impiegato ufficio produzione e logistica](#)

Techdor s.r.l. e SRV s.r.l.– Z.I. Tossilo, Macomer (NU)

Responsabile del flusso dei materiali in ingresso: ordine dei materiali pianificando le consegne in base al programma delle commesse; flusso dei materiali in uscita: stesura dei piani di carico, determinazione tempi e data di spedizione; messa in sicurezza del carico; contatto con i clienti Sardi in caso di offerta per i manufatti; stesura dei documenti di trasporto dei carichi in uscita, delle merci in conto lavorazione a terzi e di attrezzatura in conto riparazione. Controllo dei disegni tecnici esecutivi di officina per la verifica della correttezza; stesura dei particolari tecnici di lavorazione.

[Attività o settore](#) : Azienda metalmeccanica; progettazione e produzione chiusure industriali.

[Progettista Meccanico e Ufficio Produzione](#)

ImpiantiNI srl – Via S. Maria 17/19 Brugherio (MI)

Disegno Autocad di valvole, nastri trasportatori e macchine per il trasporto sfusi; disegno tecnico dei componenti da inviare in officina

[Attività o settore](#) : Metalmeccanico; progettazione e produzione macchine per l'industria.

Disegnatore Autocad

Studio tecnico GR.IN.ASS srl – Via dei Muratori (OR)

Solo la mattina: disegno Autocad di parti di edifici civili. Calcolo del dimensionamento degli impianti di riscaldamento tramite software HVAC

Attività o settore : Studio di ingegneria civile.

Collaboratore ufficio produzione

Eurocasse srl- Via M. Betti s.n., Z.I. Elmas(CA)

Impiegato nel settore tempi e metodi; organizzazione del lavoro (attrezzature di produzione preparazione dei particolari di carpenteria e loro assemblaggio). Produzione attuale: carpenteria industriale, telai stradali, casse mobili.

Attività o settore : Progettazione e produzione allestimenti veicoli da lavoro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Certificazione B2 di lingua Inglese tramite Trinity College, presso ISIS Newton, Varese

Abilitazione all'insegnamento di discipline meccaniche e tecnologia

Università degli studi di Cagliari
Tecnologie e metodi della didattica; problematiche e comportamenti con gli alunni soprattutto con ragazzi con bisogni educativi speciali.
Tecniche di comunicazione efficace.

Abilitazione alla professione di Ingegnere meccanico

Università degli studi di Cagliari

Laurea specialistica in ingegneria meccanica

Università degli studi di Cagliari
pecializzazione in energetica; voto 110/110

Diploma di perito informatico capotecnico

ITIS "OTHOCA"- Oristano
Voto finale 44/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile della logistica e vice direttore di stabilimento, oltre che per mezzo dell'esperienza di insegnamento

Competenze organizzative e gestionali	Possiedo ottime doti di gestione dei tempi acquisite durante l'esperienza in azienda: ordini dei materiali per commessa; responsabile dei trasporti nei tempi giusti di fine produzione e su richiesta del cliente. Collaborazione e lavoro in team.
Competenze professionali	Buona padronanza dei processi di controllo della produzione; buone doti di problem solving sia a livello di soluzioni tecniche nelle lavorazioni meccaniche sia nel campo dell'ottimizzazione delle risorse in entrata (trasporti e materie prime) che in uscita. Padronanza del disegno tecnico con Autocad per le lavorazioni in officina.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; Internet. Padronanza di Autocad 2D (utilizzato in tutte le aziende in cui ho lavorato); conoscenza di solidworks (utilizzato all'università); Catia e Inventor. Simulazione dinamica di sistemi: TRNSYS. Linguaggi di programmazione: Pascàl, C, Matlab, Macro di Excel
Patente di guida	Categoria A,B

Presto consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge Dlgs 196/2003