

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARLO ENRICO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2002-oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Et Labora e Fondazione IKAROS sedi di Bergamo, Grumello del Monte, Calcio (BG)
CR-FORMA, sedi di Cremona e Crema
CFP "Zanardelli", sedi di BRESCIA, Verolanuova (BS), Chiari (BS),
CESVIP, Lodi
IAL, Cremona
Consorzio Scuola Lavoro, Cremona
ENAIIP, Cremona
STEP srl, Brescia
VITFormazione, Brescia
ECIPAR, Piacenza
SALESIANI, Verona
HRValue, Roma
TalentForm, Roma
ATENA formazione srl, sedi di Bergamo, Brescia, CastelMella (BS), Verona, Vicenza, Reggio Emilia, Modena
Promimpresa srl, Milano
Unione Artigiani, Milano
MAW, Brescia
OPENJOB, Brescia
RANDSTAD, Cremona
- Tipo di azienda o settore
Ente di Formazione professionale, istruttore tecnologico-scientifico macroarea industria 4.0, attività di libero professionista.
- Tipo di impiego
Formatore professionale
- Principali mansioni e responsabilità

Formazione TRASVERSALE ITS, IFTS e professionale.
"Motoristica", "Tecnologia Meccanica e dei Metalli", "Disegno Tecnico", "Fisica", "Matematica",
"Elettronica", "Elettrotecnica", "Sicurezza", "Auto-tronica", "Meccatronica", "Automazione"
Formazione PROFESSIONALE aziendale:

 - PROGRAMMAZIONE ROBOT AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
 - METALLURGIA (fusione, colatura, stampaggio, fucinatura, controlli)
 - CNC e CAM (Alpha CAM, Master cam, G code ISO STANDARD, FANUC, SINUMERIC)
 - SALDATURA ad arco (SMAW, MIG/MAG, TIG inverter, brasatura, patentamento, wps)
 - Progettazione CAD 3D (Solid Edge, SolidWorks, Inventor, Creo, Autocad)
 - PLC automations (Siemens serie 7 logiche 1200 e precedent) TIA portal
 - SICUREZZA 81/08 lavoratori, preposti, dirigenti, specifica, RSPP, RLS, muletti, trattori.

• Presso:
ILTA INOX (BS), OMR SPA (BS), GKN WHEELS (BS), INTEGRA (REGGIO EMILIA), CHIROLI (CR), WILDEN ITALY (BS), RAFFINERIA METALLI CAPRA (BS), ITALCOPPIE SENSORI (CR), EMMEGI SPA (MI), DRILLMEC (PC), ALLUMINOX, (BG), ATB SERVIZI (BG), UMR UTENSILI (BS), FONDERIE MASPERO (MI), ALMAG (BS), IDEALTEC (BG), SANIPLAST (BS), ABRASIVI TECNO (BS), COPAN ITALIA (BS), ENNE.PI (BS), RC alu(BS), GALVANOTECHNIK (BS), GLOBAL SRL (BG), CAVAGNA GROUP (BS), MEC SRL (BS), EST SRL(BG)
- Date (da – a) **1998-2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
LOSI Oleomeccanica, via Sesto, Cremona
- Tipo di azienda o settore
Azienda di produzione azionamenti oleodinamici
- Tipo di impiego
Stagista universitario

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione e realizzazione in fusione del corpo di un moto-riduttore epicicloidale a più stadi, oleodinamico, per impieghi pesanti.
Progettazione e verifica agli elementi finiti di un cilindro oleodinamico a doppio effetto per presse di imbutitura di materiali plastici.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

1996-1997

Mo.tri.dal SPA, Via Pietro Bubba 17, Piacenza

Azienda di produzione macchine, impianti, accessori e servizi di ingegneria.

Stagista universitario

Progettazione in SolidEdge V8 e parametrizzazione tramite fogli Excel di una valvola a doppio clapet atta all'alimentazione di coke per altoforni di allumina, attualmente impiegati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

2013 ad oggi

MAGNETI MARELLI

Autotronica applicata – diagnosi sui veicoli a motore – utilizzo AUTODATA, diagnostica VISION

Attestato professionale

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

1994

Liceo scientifico "G. Aselli" in Cremona. Votazione: 44/60.

Preparazione scientifica

Maturita' scientifica

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

1994-ad oggi

facoltà di Ingegneria Meccanica, Parma

indirizzo "Automazione Industriale e Robotica"

corso di laurea interrotto. Un esame alla laurea e tesi di progetto (scheda multisensoriale per robot autonomo) già consegnata. Esami di specializzazione conseguiti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

INGLESE

ECCELLENTE (IDONEITÀ TECNICA UNIVERSITARIA)

ECCELLENTE (IDONEITÀ TECNICA UNIVERSITARIA)

ECCELLENTE (IDONEITÀ TECNICA UNIVERSITARIA)

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

L'incarico di formatore mi ha conferito le capacità relazionali in ambito collegiale ed interpersonale, tramite partecipazioni a progetti interdisciplinari complessi con proficue interazioni coi membri del gruppo di lavoro.

L'attività di tutoring esterno e l'attività di gestione delle relazioni scuola-lavoro mi hanno conferito le competenze comunicative, la predisposizione ai rapporti interpersonali, la capacità di ascolto, di empatia e di mediazione.

Buona propensione alla ricerca di feedback grazie alla partecipazione a diversi saloni e fiere.

Ho acquisito la gestione di team di sviluppo in ambito universitario tramite stage in aziende e il coordinamento di persone in ambito sportivo.

Ho acquisito inoltre la capacità di coordinare e pianificare le attività inerenti alla gestione di laboratori tecnici acquisendo quindi anche competenze logistiche di pianificazione degli acquisti, del posizionamento materiali e della documentazione tecnica cartacea e informatica.

Buona capacità di adattarsi alle diverse situazioni.

Ottima conoscenza di Office, sistemi MAC, Windows, LINUX. Ottima conoscenze specifiche hardware.

Ottima conoscenza del linguaggio ASSEMBLER in opera con microprocessori MICROPIC.

Prototipazione elettronica tramite PROTEL DXP o EAGLE PCB e pantografo CNC.

Ottima conoscenza pacchetti AUTOCAD, Solid Edge, PRO Engineering

Nozioni avanzate di tornitura, fresatura CNC, lavorazioni meccaniche generali, saldatura.

Ottima conoscenza di norme e tracciatura di disegni tecnici cartacei.

Conoscenze elementari di musica e arte.

Mi diletto, con buone capacità e conoscenze nell'ambito dell'elettronica applicata e della meccanica, nella progettazione e produzione domestica di dispositivi robotici con particolare inclinazione verso la domotica in ambiente non strutturato.

Ho ingegnerizzato una piccola fresa CNC ad uso domestico, sistemi di gestione totale di un acquario tropicale, accensione remota di moto pompante diesel per irrigazione, robot autonomi per aspirazione e lavaggio di parquet, oltre ad innumerevoli schede elettroniche a microprocessori per entertainment e didattica.

Patente A e patente B

