

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CATALIN BIVOL
Indirizzo	VIA ASILO 9, 10020 CASALBORGONE (TO)
Telefono	3896853211
Fax	
E-mail	catalinbivol@yahoo.com
Nazionalità	Romena/Italiana
Data di nascita	24/09/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | <p>Gennaio 2007 – Gennaio 2010
Politecnico di Torino – c.so Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino</p> <p>Università – settore “Ingegneria”
Ricercatore universitario</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Marzo 2010 – Novembre 2010
Lam.Ba Engineering & Consulting
Via Martiri d'Italia 26 10014 Caluso (To)</p> <p>Progettazione – settore “Ambiente”
Full time
Ingegnere - Progettista Meccanico Junior</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Novembre 2010 – Giugno 2015
EthosEnergy Italia S.p.A (joint venture tra Siemens e Wood Group)
Corso Romania 661, 10156 Torino (TO)</p> <p>Settore Energetico
Full time
Production Engineer (Planner, applicatore Tempi e metodi, Industrializzazioni, cc.)</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Luglio 2015 – Luglio 2020
Idrosapiens S.r.l – Witzenmann Group
Strada Volpiano 49, 10040 Leini (TO)</p> <p>Settore Piping/Aerospazio
Full time
Project Manager/Production Engineer
Cost controller / Supporto vendite per offerte
Key User per SAP in azienda</p> |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo d'istituto d'istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo d'istituto d'istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Pubblicazioni:

Luglio 2020 – presente

Leonardo S.p.A

Strada Privata dell'Aeroporto – Caselle T.se (TO)

Settore Aeronautico/Aerospazio

Full time

Production Manager

Pianificazione, controllo e coordinamento dell'attività produttiva e delle risorse, per raggiungimento degli obiettivi, in termini di efficienza, costi e soddisfazione cliente., nel rispetto delle norme di sicurezza e di qualità.

1997 – 2001

Liceo Tecnico "Energetic" Iasi (RO)

Matematica-Fisica, specialità elettricista

Laurea in elettrica

2001 - 2006

Università Tecnica "Gh. Asachi" Iasi (RO) , Facoltà di Costruzioni di Macchine;

Macchine e Sistemi per la produzione industriale;

- Laurea specialistica in ingegneria meccanica (**voto 9/10**)
- vincitore borsa di studio Socrates - Erasmus per l'Università degli studi di Udine(febbraio – maggio 2006)
- Partecipante a 2 sessioni scientifiche e vincitore del 2° premio e menzione

15.01.2007 – 30.01.2010

Politecnico di Torino

Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda (DISPEA);

Dipartimento di Scienza dei Materiale e Ingegneria Chimica (DISMIC);

- Dottorato in Sistemi di Produzione
- Corsi seguiti: - Sistemi produttivi e fabbisogni energetici.
 - Il management della risorsa umana nelle organizzazioni complesse
 - Strategia e struttura nell'organizzazione d'impresa
 - Design your own MicroBuilder system (usato software CovertorWare)
 - Segnale e Rumore (Istituto Galileo Ferraris)
 - Deposizione e caratterizzazione di rivestimenti PVD per applicazioni antiusura
 - Processi di lavorazione della lamiera per il settore veicolistico
 - Ingegneria delle superfici
 - Impianti Metallurgici
 - Tecnologie di formatura
- Partecipazione seminario a Udine (9.07 – 13.07.2007): *Generalised Continua and Dislocation Theory. Theoretical Concepts, Computational Methods and Experimental Verification*
- Partecipazione conferenza a Brasov (Romania) (26-28 febr.2009) BRAMAT 2009
- Socio Junior Associazione Italiana di Metallurgia (AIM)
 - Corsi seguiti: Failure Analysis
 - Leghe di alluminio – corso di base
 - Solidificazione – corso di base

- 1. Microstructure and Mechanical Behaviour of Al-Based Alloy Obtained by Liquid Forging Technique** - Proceedings, BIVOL C.; ROSSO M; PETER I
In: METALLURGIA INTERNATIONAL vol. XIV (2009) special issue no.2 *
BRAMAT 2009 (Brasov (Romania)) 26-28 Feb. 2009

2.Development of industrial components by advanced squeeze casting,
ROSSO M, PETER I, BIVOL C, MOLINA R, TONNO G – submitted to ESAFORM
2010 - The 13th International Conference on Material Forming, 7-9 April 2010 -
Brescia, Italy

**2. Characterization of cast aluminum alloy: analysis of defects and their
influence on mechanical properties: Ph. D. thesis/ Catalin Bivol; supervisor:
Mario Rosso. - [Torino] , 2010**

Assegno di ricerca

15.03.2007-14.11.2007 – Tema: **“Metodi per la progettazione orientata al
microassemblaggio”**.

1.02.2008 - 31.01.2010 – Tema: **“Caratterizzazione di getti in lega di alluminio,
studio delle cause di difettologia e valutazione dell’influenza dei difetti
sulle proprietà meccaniche e sull’affidabilità”**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE
ORALE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

ROMENO

INGLESE (DIPLOMA PET,IELTS)

eccellente

eccellente

eccellente

ITALIANO (CORSO DI ITALIANO A UDINE – PRINCIPIANTE E INTERMEDIO)

eccellente

eccellente

eccellente

LEAN MANUFACTURING TRAININGS:

- WITZENMANN PROCESS SYSTEM – BASIC TRAINING CERTIFICATE
- CERTIFICATO LEAN COORDINATOR – RILASCIATO DA INEC (UNIVERSITÀ DI PFORZHEIM –
GERMANIA)
- WITZENMANN PROCESS SYSTEM – ADVANCED TRAINING CERTIFICATE
- CERTIFICATO LEAN COACH – RILASCIATO DA INEC (UNIVERSITÀ DI PFORZHEIM –
GERMANIA)

PC SOFTWARES:

AMBIENTE WINDOWS (PACCHETTO OFFICE – WORD, ACCESS, EXCEL, OUTLOOK, ECC.)

SOFTWARE 2D/3D AUTOCAD, RHINOCEROS, SOLIDWORKS, PRO-E, INVENTOR, CATIA V5 (LIVELLO
PRINCIPIANTE)

SAP (MODULI MM, PP, SD E FI-CO)/ TEAMCENTER

EXPERT SYSTEM

COREL DRAW, PHOTOSHOP

TUTTE LE VERSIONI WINDOWS (INSTALLAZIONE E USO)

ALTRE:

USARE OGNI TIPO DI MICROSCOPIO OTTICO ED ELETTRONICO

DUROMETRO

USARE CALIBRO, MICROMETRO, COMPARATORE, ECC.

PATENTE O PATENTI

Tipo "B" dal 12/2003 – automunito
Patente speciale "Croce Rossa" dal 10/2012

ULTERIORI INFORMAZIONI

Se richiesto, sono disponibile a inviare copia dei titoli in mio possesso sopra elencati.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Catalin Bivol