

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

**GUGGIA ROBERTO**

**roberto.guggia@unife.it**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

**Settembre 2004 - Oggi**

**Università degli studi di Ferrara**

Corso di Laurea Specialistica

Docente a Contratto

Corsi di: "Tecnologia Meccanica" e "Cicli di lavorazione e Attrezzature"

**Settembre 2011 - Oggi**

**Consorzio Ethics - Padova**

Consorzio di Ricerca

Membro del Comitato Tecnico

Analisi e valutazione di programmi di Ricerca di base ed applicata

**Settembre 2000 - Oggi**

**Unilab Laboratori Industriali s.r.l.**

Spin-off Università di Padova. Laboratorio prove su prodotti, campioni. Settore di riferimento: Metrologia Industriale; prove meccaniche su materiali (trazione/compressione, durezza, PD /PND, corrosione); test su prodotti (prove a fatica); analisi chimica e chimico-fisica (quantometria, spettrometria, metallografia); Tomografia Industriale; Contaminazione.

Direzione Generale

Fondatore e Titolare

**Settembre 1997- Oggi**

**Unistudio Ingegneria Industriale.** Società specializzata nella consulenza nell'ambito dello studio dei processi industriali, con particolare riferimento ai processi di lavorazione dei materiali metallici (fusione, forgiatura e stampaggio, laminazione, estrusione,

Studio di Ingegneria

Professionista

Titolare

**Luglio 1997**

"International Centre for Mechanical Science" di Udine

Summer School presso il CISM su problematiche relative alla fatica termica nei processi di formatura a caldo. Il corso, della durata di una settimana, ha avuto come titolo: "Lifetime Assessment at High Temperature"

**Settembre '93-Settembre '97**

Università degli Studi di Padova, in collaborazione con Aziende Italiane ed Estere

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

o formazione

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

- Progetto EUREKA-FAMOS 'EFFORT' EU886; vincitore di una borsa di studio per attività di Ricerca su "Metodologie di progettazione del processo e di qualificazione del prodotto nella tecnologia dello stampaggio di precisione".

- Progetto BRITE-EURAM 'EFFORTS'n. BRPRCT97-0398; vincitore di borsa di studio relativa ad una ricerca su "Validazione di un sistema di supporto alle decisioni per il progetto del processo nella tecnologia dello stampaggio massivo".

#### **Settembre '93-Settembre '97**

Università degli Studi di Parma

Dottorato di Ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale

Philosophiae Doctor

#### **Ottobre '85-Marzo '93**

Università degli Studi di Padova – Facoltà di Ingegneria

Ingegneria Meccanica, con percorso di studi indirizzato allo studio delle tecnologie di processo ed allo sviluppo di metodologie industriali di produzione.

Laurea in Ingegneria

#### **Ottobre '80-Luglio '87**

Conservatorio di Musica Cesare Pollini - Padova

Pianoforte, Storia della Musica, Armonia

Maestro di Pianoforte Principale

### **PUBBLICAZIONI**

1 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, L. de Chiffre, R. Guggia, R. Meneghello, A. Marchetti, -  
*Collaborative Research in Cold and Warm Forging at University of Padua, Teksid and Carraro with the Eureka "E.F.For.T" Project*  
Proc. of the 27th Plenary Meeting of the ICFG, Padova, September 1994.

2 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, L. de Chiffre, R. Guggia, R. Meneghello, -  
*Some Progress in Physical Simulation of Forging Operations: Replicating Thermalmechanical History and Evaluating Force Components*  
Atti del II Convegno AITEM, Padova 18-20 Settembre 1995, pp. 167-176

3 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia,  
*Complementary Aspects in Physical Simulation of Hot Forging Operations*  
Proc. Of the 5th ICTP 96, Ohio, USA.

4 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia,  
*La Simulazione Fisica come Strumento di Progettazione di Prodotto e di Processo nella Tecnologia dello Stampaggio Massivo* Associazione Italiana di Metallurgia, Milano, Ottobre 1996

5 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia  
*Design of a Wear Test for Hot and Warm Forging*  
Atti del II Convegno AITEM, Padova 18-20 Settembre 1995, pp. 167-176

6 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia  
*Wear in Hot and Warm Forging : Design and Validation of a New Laboratory Test*  
Annals of CIRP, Como - Italy, received on January 8, 1996 Vol. 45/1/1996

7 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia  
*Determination of the heat transfer coefficient in the billet zone for non isothermal upset forging conditions.*  
Atti del IV Int. Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology – AMST CISM - Udine 1996, Springer-Verlag, Ed. E. Kuljanic, pp 363-370

8 P.F. Bariani, G.A. Berti, L. D'Angelo, R. Guggia  
*Characterization of Ti and Ni alloys for hot forging: setting-up of an experimental procedure*  
Atti del IV Int. Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology - AMST CISM - Udine 1996, Springer-Verlag, Ed. E. Kuljanic, pp 313-320

9 P.F. Bariani, R. Guggia,  
*Quantifying Process Capability in Precision Forging: a Prerequisite for Process Design*

10 P.F. Bariani, M. Beltrame, R. Guggia, C. Pavanati  
*Precision and Accuracy in Producing Forged Stainless Steel Blades*  
Proc. of EUROFORGE, Convegno UNISA, Parigi 1996

11 M. Russo, D. Freguia, R. Guggia, R. Meneghello  
*An SPC approach to the analysis of process capabilities of a flexible manufacturing system*  
Atti del V Int. Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology -  
AMST, CISM - Udine 1999, Springer-Verlag, Ed. E. Kuljanic, pp 851-858

12 Fabio Miani, Elso Kuljanic, R. Guggia,  
*New Metal Powders For Direct Metal Laser Sintering*  
Rapid Prototyping and Manufacturing 2001 , Proceedings on CD, Cincinnati  
Ohio 2001, Society of Manufacturing Engineers

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### LINGUA PARLATA

- 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.*

## PATENTE O PATENTI

### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

La passione per i viaggi mi ha portato a conoscere persone, culture, abitudini ed ambienti in tutto il mondo. Sono abituato a relazionarmi con le persone; possiedo una naturale propensione a condividere con gli altri esperienze, competenze, idee con il fine di imparare e conoscere. Questo modello è applicato sia in ambito privato che in ambito professionale. Mi piace coinvolgere i collaboratori in attività nuove, stimolare e far crescere il personale su nuovi temi e problemi. Creare motivazione, prospettive e aspettative, con una forte impronta etica, rappresenta il principale metodo di lavoro quotidiano.

Consolidata esperienza nel lavoro di gruppo. Leadership nella gestione di gruppi di lavoro finalizzati ad attività specifiche di progetto; esperienza nella gestione di progetti di innovazione industriale. Coordinatore di numerosi progetti di Ricerca. Propensione all'attività di formazione, sempre effettuata sia in ambito accademico che in ambito di consulenza privata industriale. Conoscenza dei metodi di analisi di bilancio, pianificazione finanziaria, finanza e controllo. Pratico sport in modo amatoriale, principalmente sci ed attività subacquee.

Conoscenza dei metodi ingegneristici in ambito meccanico; approfondita conoscenza nell'utilizzo di sistemi informatici (computer, reti, configurazione di sistemi di rete); utilizzo di macchine utensili; utilizzo di macchine, strumenti scientifici ed impianti da laboratorio; utilizzo sistemi radiografici e tomografici.

Appassionato di musica classica. Al termine del Conservatorio ho partecipato a concorsi pianistici nazionali raggiungendo buoni risultati.

Patente B, Patente Nautica, Patente da Radioamatore

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara