

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GHERARDI FEDERICO**

Indirizzo

**VIA GORA E BARBATOLE, 321 – 51100 PISTOIA**

Telefono

**Residenza: 0573 401175**

**Cellulare: 335 400026**

Fax

E-mail

**federico.gherardi@hitachirail.com**

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

PISTOIA, 28.07.1955

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

2 NOVEMBRE 2015 - OGGI

**HITACHI RAIL S.p.A.**

Costruzione di veicoli su rotaia, ferroviari e tramviari  
Vice President Design Engineering

Responsabile dell'Ingegneria di Progettazione.

Definire le linee di evoluzione dei prodotti di interesse aziendale, con costante attenzione alla competitività degli stessi.

Garantire lo svolgimento e della integrazione di tutte le attività di concezione, definizione e sviluppo e progettazione sin dalla fase di offerta ed alle attività necessarie per la certificazione dei veicoli.

Garantire il mantenimento dell'eccellenza tecnologica attraverso la gestione ed esecuzione di attività R & D applicata.

Garantire la diffusione, il mantenimento e la valorizzazione del know-how aziendale

Luglio 2014 - Ottobre 2015

ANSALDOBREDA SpA Pistoia

Chief Technical Officer

Ottobre 2012 – Luglio 2014

ANSALDOBREDA SpA Pistoia

Responsabile Ente Certification & Safety

Responsabile della gestione del processo per l'ottenimento dell'autorizzazione alla messa in servizio dei veicoli nel rispetto delle leggi applicabili, inclusi i laboratori certificati, e resp. per le attività RAMS e Manuali e Training.

Marzo 2002 - Settembre 2012

ANSALDOBREDA SpA Pistoia

Responsabile Progettazione Meccanica. Attività di progettazione dei carrelli, delle strutture cassa, delle simulazioni di calcolo e delle verifiche sperimentali strutturali, aerodinamiche e di dinamica di marcia.

Aprile 1990 – Marzo 2002

ANSALDOBREDA / BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE Pistoia

Responsabile della Progettazione Carrelli. Membro del WG 13 del CEN/TC256 per la redazione della EN13749 (norma europea per la progettazione dei carrelli).

Aprile 1988 – Aprile 1990

BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE Pistoia

Responsabile Calcoli Strutturali

Aprile 1986 – Aprile 1988

BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE Pistoia

Stress Analysis Engineer

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 1982 – Marzo 1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AERMACCHI SpA Varese  
Costruzioni Aeronautiche
- Tipo di azienda o settore Stress Analysis Engineer
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 1974 – Giugno 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DI FIRENZE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Ingegneria Meccanica (102/110)
- Qualifica conseguita Corso di laurea specialistico in Ingegneria dei Trasporti
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Ottobre 1969 – Luglio 1974  
LICEO SCIENTIFICA STATALE PISTOIA  
Diploma Maturità Scientifica (60/60)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE / TEDESCO

Molto buono/ buono

Molto buono/ elementare

Molto buono/ buono

### 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.*

SVILUPPATE IN ANNI DI ATTIVITA' SVOLTA IN UNA SOCIETÀ COMPLESSA, ARTICOLATA IN MOLTE FUNZIONI, CON IMPEGNO PROFESSIONALE APPLICATO A LAVORARE IN TEAM E RIVOLTO VERSO MOLTE INTERFACCE INTERNE ED ESTERNE, NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

### 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.*

ATTITUDINE A GESTIRE RISORSE ANCHE CON PROFESSIONALITÀ MOLTO DIVERSE, SEMPRE MOTIVANDOLE E AIUTANDONE LA CRESCITA.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

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

PROGETTAZIONE STRUTTURALE, CALCOLI FEM, TECNICHE DI SIMULAZIONI MULTIBODY (INTRODOTTE NELL'AZIENDA IN CUI OPERAVO)

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

DISEGNO

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

DI INSEGNAMENTO: COME DOCENTE A CONTRATTO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE – CORSO DI INGEGNERIA DEL SISTEMA TRENO (DAL 2008) E DOCENTE AL MASTER DI INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SISTEMI FERROVIARI PRESSO L'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA (DAL 2012)

PATENTE O PATENTI

B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

SERVIZIO MILITARE DI LEVA DAL FEBBRAIO 1981 AL FEBBRAIO 1982 PRESSO IL 6. GRUPPO SQUADRONI CARRI "LANCIERI DI AOSTA" .

### ALLEGATI