

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GHERARDI FEDERICO**

Indirizzo

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

Telefono

**Residenza: 0573 401175**

Fax

**Cellulare: 335 400026**

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 ITALY S.p.A. Pistoia

Costruzione di veicoli su rotaia, ferroviari e tramviari  
Chief Technical Officer

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)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 1982 – Marzo 1986  
AERMACCHI SpA Varese  
Costruzioni Aeronautiche  
Stress analysis engineer

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Novembre 1974 – Giugno 1981  
UNIVERSITA' DI FIRENZE  
Laurea in Ingegneria Meccanica (102/110)  
Corso di laurea specialistico in Ingegneria dei Trasporti
- 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 ASSOCIATO ALL'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