


## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PINTO, ANTONIO**

E-mail 

Nazionalità Italiana

Data di nascita 18 SETTEMBRE 1974

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**9 Agosto 2010 - oggi**

### **Nuovo Pignone (Firenze) - Baker & Hughes (ex GE Oil & Gas)**

Nuovo Pignone è storica azienda leader mondiale nella progettazione e produzione di Macchine e Impianti per l'Oil & Gas

#### **Ruolo ricoperto:**

**(dal 2017 ad oggi)**

#### **Plant Design Enterprise Application Engineer**

- Admin del programma PUMA usato per il Plant Piping Design
- Admin del programma Cad 3D Aveva E3D usato nella progettazione e modellazione di Impianti
- Admin degli applicativi piping utilizzati nel programma Siemens NX
- Responsabile della gestione della CAD Interoperability aziendale relativamente a conversione e semplificazione di modelli Cad generati in diversi ambienti con l'obiettivo di essere utilizzati nel modello 3D finale aziendale.

Responsabile di identificazione, sviluppo e implementazione di nuove tecnologie digitali per le discipline meccaniche, elettriche e di processo nel Plant Piping Design.

Supporto alle commesse in esecuzione per le problematiche relative al Plant Piping Design per riesaminare e soddisfare le richieste cliente secondo le varie normative internazionali di settore.

Responsabile della creazione e conduzione dei training aziendali di applicazioni di Plant Piping Design

**(dal 2010 al 2017)**

#### **Lead Design Engineer**

All'interno di un team dell'Ingegneria di commessa ho lavorato come Design Engineer dei Sistemi Ausiliari in commesse LNG, Compressori Centrifughi e Assiali guidati da Motori Elettrici o Turbine, TurboExpander, Turbine a Vapore e Generatori Elettrici.

Principali attività svolte:

- Progettazione e Sviluppo di documentazione tecnica per sistemi

ausiliari come centraline olio di lubrificazione, basamenti, selezione componenti dei sistemi ausiliari (valvole, pompe, motori, chiarificatori olio, separatori olio, gruppi piping, condensatori, gruppi vuoto, sistemi di filtraggio), piping design, modellazione 3D, verifiche meccaniche e strutturali. Attività svolte anche coordinando collaboratori tecnici.

- Nel 2019, in rappresentanza di Nuovo Pignone - Baker & Hughes insieme ad alcuni colleghi e a un team di Technip FMC sono stato tra gli autori del seguente articolo, comparso sulla rivista del settore Oil & Gas Hydrocarbon Processing": *Project Management: Intelligent 3D model for digital project execution*
- Gestione fornitori della componentistica sviluppata e definita in commessa
- Gestione e conduzione meeting tecnici periodici con clienti come 3D Model Review, Design Review, String Test Review.
- Supporto al team delle Vendite per sviluppare alcune soluzioni ad hoc per alcuni clienti già in fase precontrattuale.

**10 APRILE 2004 - 9 Agosto 2010**

### **Otomills S.p.a. (Boretto, RE)**

Otomills, come parte del Gruppo Marcegaglia, progetta e sviluppa impianti in linea per la produzione di tubi e profili saldati

#### **Ruolo ricoperto:**

**Project Engineer** nell'Ufficio Tecnico (composto da circa 50 impiegati), ho avuto l'incarico di progettare e sviluppare nuovi gruppi meccanici mediante il Cad 3D ProEngineer e mediante l'esecuzione di calcoli e verifiche strutturali utilizzando sia programmi di calcolo FEM (ProMechanica e Ansys) che altre metodologie di calcolo.

Dall'Aprile 2007 ho assunto il ruolo di **Cad Manager** dell'Ufficio Tecnico diventando la figura di riferimento per l'utilizzo delle applicazioni Cad e per l'esecuzione di verifiche e calcoli strutturali.

Ho curato la stesura di standard di progettazione Cad per ottimizzare prassi di progettazione aziendali, come ad es. la procedura di progettazione e modellazione Cad di grandi carpenterie.

**GENNAIO 2013 - 10 APRILE 2004**

### **MAF s.n.c. (Pistoia)**

Azienda del settore dei veicoli speciali, in prevalenza ambulanze e veicoli per emergenza civile.

#### **Ruolo ricoperto:**

**Responsabile Tecnico** dell'azienda, mi sono occupato della progettazione 3D della componentistica installata negli allestimenti dei veicoli e sono stato anche **Responsabile della Qualità** ISO 9000 aziendale, curando la gestione del sistema Qualità aziendale e le verifiche periodiche dell'ente certificatore TUV Italia.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**MAGGIO 2013 - DICEMBRE 2013**

**Executive Master in Project Management presso QUEC** - Quality Evolution Consulting - School of Management

**GIUGNO 2001**

Abilitazione all professione di ingegnere

**1993/94 - 2000/01**

**Laurea in Ingegneria Meccanica - indirizzo Materiali** presso  
l'**Università degli studi di Pisa**

Votazione: 103/110

**Materia della tesi:** Meccanica dei materiali \ Progettazione di Database

**Titolo della tesi:** "Progettazione di un database contenente dati di  
resistenza a fatica di giunti saldati"

Relatore: Prof. L. Bertini \ Corelatore: Prof. M. Beghini

**1993/94 - 2000/01**

**Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico "G.B. Vico" di  
Laterza (TA)

Votazione: 60/60

SERVIZIO MILITARE	<p><b>OTTOBRE 2001 – DICEMBRE 2002</b></p> <p><b>UFFICIALE DI COMPLEMENTO PRESSO LA MARINA MILITARE ITALIANA</b></p> <p>Ufficiale nel corpo del <b>Genio Navale</b>, dopo il corso iniziale di 2 mesi ho svolto la mia attività presso l'Ufficio Tecnico della Marina di Genova assegnato alla unità dell'Assicurazione Qualità.</p> <p>Mansioni:</p> <p>ispezioni e verifica dell'applicazione dei sistemi Qualità AQAP 100 presso i principali fornitori della Marina Militare presenti sul territorio ligure (Fincantieri, Alenia Marconi, Elsag, etc.).</p>
MADRELINGUA	<p><b>ITALIANO</b></p>
<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p><b>INGLESE</b></p> <p>OTTIMA</p> <p>OTTIMA</p> <p>BUONA</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Ho lavorato e vissuto in ambienti multiculturali di estrazione diversa come il mondo militare, delle piccole-medie imprese e delle multinazionali occupando posti in cui la comunicazione era importante per interagire con clienti e colleghi del mio team con cui era essenziale sviluppare un clima collaborativo e proattivo.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Soprattutto nella mia ultima esperienza lavorativa presso Nuovo Pignone ho sviluppato capacità coordinative di collaboratori con i quali conducevo le attività di mia responsabilità.</p> <p>Ho organizzato e condotto diversi training di programmi da me gestiti all'interno delle organizzazioni in cui ho lavorato, spesso in lingua inglese, e ne ho curato la creazione dei contenuti come manuali e videotutorial.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Nel corso della mia carriera professionale ho sviluppato competenze tecniche elevate in progettazione meccanica, modellazione Cad, calcolo strutturale anche mediante programmi FEM, Plant Piping Design, progettazione e customizzazione di applicazioni basate su database.</p> <p>Conoscenze informatiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eccellente conoscenza del software PUMA per il Piping Design</li> <li>- Buona conoscenza di DOS e WINDOWS OS.</li> <li>- buona conoscenza di MS Office</li> <li>- Eccellente conoscenza dei Cad 3D Siemens NX, ProEngineer, Solidworks</li> <li>- Buona conoscenza di Autocad</li> <li>- Buona conoscenza di software di calcolo FEM (Ansys, Pro-Mechanica).</li> </ul>
INTERESSI E HOBBY	<p>Giocatore Agonistico di Scacchi (Candidato Maestro, punteggio Elo: 1891)</p> <p>Mi piace leggere e ascoltare musica rock, jazz e classica</p> <p>Mi piace lo sport in genere, soprattutto tennis, scacchi, calcio, tennistavolo</p>
PATENTI	<p>Patente A e B</p>

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a ANTONIO PINTO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Luogo e data

Firma