

CURRICULUM VITAE

Ing. GIULIO RAIMONDI

Giulio Raimondi, 36 anni. Appena laureato con il massimo dei voti, entra nel Centro Ricerche FIAT nell'area delle applicazioni Diesel *Common Rail* dove svolge attività di sperimentazione e verifica nell'ambito del trattamento dei gas di scarico. Nel 2005 entra nella multinazionale Hydro come ingegnere di processo in uno stabilimento di estrusione di alluminio, curando aspetti di miglioramento dell'efficienza produttiva e di progettazione di nuovi apparati. All'interno del gruppo Hydro, partecipa a vari incontri tecnici e gestionali in Italia e all'estero. Nel 2009 fonda il gruppo Innoind per l'introduzione di innovazione di prodotto e processo nelle PMI e nelle imprese artigiane (www.innoind.net). Nel 2012 inizia una collaborazione con la Società ErreQuadro di Pisa operante nell'ambito delle ricerche brevettuali con finalità di innovazione di prodotto e processo, ed analisi strategiche.



Dati anagrafici

Data di nascita: 7 settembre 1977

Luogo di nascita: Atessa (CH)

Residenza: via Giovanni Randaccio, 58/B - 56123 - Pisa

N° telefono: 338.38.78.658

e-mail: giulio.raimondi@innoind.net

Studi svolti e Titoli conseguiti

Agosto 2004

*Iscrizione **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti, sezione A (n° 1524)***

1996 – 2004

Università degli studi di L'Aquila

* Laurea in **ingegneria meccanica** indirizzo **Energia** con votazione di **110/110 e lode**

* Titolo tesi: *“La progettazione fluidodinamica dei compressori rotativi a palette - Sviluppo di modelli di calcolo per la rappresentazione dei processi fondamentali”*; **Relatore:** Prof. R. Cipollone

Esperienze lavorative

Dal gennaio 2012

Collaboratore presso la società **ErreQuadro s.r.l.** di Pisa

Principali attività svolte:

- Analisi brevettuali per la definizione di strategie industriali e di sviluppo nuovi prodotti per varie aziende: Ansaldo Energia, ENI, Gruppo CMS, gruppo El.En., Biomerieux (settore biomedicale), varie PMI toscane e studi brevettuali nazionali.
- Sviluppo di algoritmi di ricerca brevettuale e ingegnerizzazione del software proprietario che li implementa
- Studio di fattibilità per una filiera di riciclo materiali nel packaging alimentare con importante azienda internazionale

- Progettazione concettuale, prima verifica numerica e prototipizzazione di diversi componenti e macchinari (componenti di sistemi di movimentazione in macchinari biomedicali, moltiplicatore di pressione aria-olio, sistemi di taglio per spazzole industriali).
- Analisi FMECA di apparati biomedicali
- Supporto al miglioramento del processo produttivo (Toscana Spazzole Industriali – Montemurlo (Po))

Da ottobre 2008

Costruzione come fondatore del gruppo **Innoind** per l'Innovazione Industriale di prodotto e processo. www.innoind.net

Attività svolte:

- Progettazione e direzione lavori di impianti fotovoltaici <http://www.youtube.com/watch?v=AJbVqXV15Uo>
- *Due diligence* e verifiche di cantiere per impianti fotovoltaici di grande potenza per conto **Modus Engineering** di Roma
- Studi di fattibilità per
 - Minieolico
 - Definizione di filiera corta per biomassa da scarti agricoli
- Analisi energetica e proposte di risparmio per uno stabilimento di profilatura **dell'indotto FIAT (Wagon Automotive – Atessa (Ch))**.
- Progettazione e prototipizzazione di un anemometro semplificato per micro-siting di minieolico
- Proposte di innovazione di processo
 - Personalizzazione di ciclo produttivo per un panettiere (“progetto pane firmato” – cliente: **Princi - Milano**)
 - Sostituzione di presse oleodinamiche con presse elettriche (servo press) per processi di profilatura (cliente **Wagon Automotive Atessa**)
 - Realizzazione di un telaio in alluminio per monoposto prototipale campionato Formula Student Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) 2010 (<http://www.youtube.com/watch?v=SN6d3-2CozY>)

Dal settembre 2007 al febbraio 2009

Ingegnere nel settore *Engineering & Maintenance* presso “**Hydro Alluminio Atessa s.p.a.**” – **estrusione di alluminio** (Atessa - Chieti) – Gruppo internazionale Norsk Hydro

Descrizione attività:

Ha sviluppato le specifiche tecniche curando la fase di progettazione, realizzazione e avvio di un nuovo sistema riciclabile di packaging per estrusi di alluminio e di un sistema di movimentazione interno. Ho curato lo sviluppo delle specifiche tecniche e come supervisore della progettazione di un sistema di raffreddamento profili di alluminio da installare nello stabilimento (con la ATC Company – valore 800 k€) e di un nuovo reparto di assemblaggio profili a taglio termico (con la ERI Automation – valore 3 M€).

Dall'aprile 2005 al settembre 2007

Ingegnere di Processo presso “**Hydro Alluminio Atessa s.p.a.**” - **estrusione di alluminio** (Atessa – Chieti) – Gruppo internazionale Norsk Hydro

Descrizione attività:

Impegnato nei progetti di riduzione scarti, ha analizzato con metodi statistici le diverse causali di scarto (progettazione matrice, impianto di estrusione, sistema di movimentazione), definendo

modifiche di impianto e metodologiche per la riduzione degli scarti. Ha seguito nel tempo l'efficacia delle azioni perseguite.

Ha definito delle modifiche impiantistiche mirate al miglioramento nella produttività, nell'efficacia degli impianti e nella sicurezza.

In tale attività ha svolto frequenti viaggi all'estero, presso impianti di estrusione del gruppo e per seguire attività internazionali.

Ha collaborato con l'università di Ancona e L'Aquila per definire progetti di interesse comune, seguendo l'attività di tesisti e tirocinanti.

Maggio 2004 – Aprile 2005

Ricercatore presso "*Centro Ricerche FIAT s.c.p.a*" (Orbassano - Torino) nell'area "*Motori Diesel*"

Descrizione attività:

Impegnato nei progetti di sviluppo della tecnologia *Common Rail* mirati alla diminuzione delle emissioni di PM, ha partecipato a progetti su Diesel Particle Filter (DPF) di nuova concezione per applicazione automobilistiche, curando l'implementazione su nuove vetture.

Ha partecipato allo sviluppo e al brevetto di nuovi sistemi di gestione software per l'uso di trappole di NOx (Lean NOx Trap).

Ha partecipato allo sviluppo e al test di catalizzatori per motori diesel di nuova concezione per conto della "SAES Getters s.p.a."

Ha partecipato allo sviluppo di procedure e tool di analisi per la simulazione in laboratorio di fenomeni legati al funzionamento dei veicoli.

In queste attività ha sviluppato una buona capacità statistica, di analisi dei problemi e interpretazione di dati sperimentali.

Marzo - aprile 2004

Consulente di *Università di L'Aquila* e "*Ing. Enea Mattei s.p.a.*" per la realizzazione di prototipi di compressori a palette

Descrizione attività:

Continuando il lavoro di tesi, ha messo a punto la progettazione fluidodinamica e geometrica di primo approccio di un nuovo compressore a palette da utilizzarsi come ausiliario nelle applicazioni automobilistiche.

Esperienze formative di rilievo

Maggio 2007 – Giugno 2008 Pisa

Master: "**Innovation Engineering**" (40 giorni)

Organizzato da: *Quinn - Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l'Innovazione*
(www.consorzioquinn.it)

Descrizione: il corso è stato organizzato in 3 parti miranti a definire tecniche per l'ideazione di nuovi servizi e prodotti, gestire la fase di progettazione degli stessi, organizzare strutture aziendali per innescare l'innovazione. Oltre alle lezioni d'aula, le tecniche sono state applicate ad un caso concreto, ed hanno generato una soluzione che è stata **brevettata** ("Sistema di analisi liquidi per via fotometrica"): gli inventori sono 8 tra cui Raimondi.

Ottobre 2007 - Barcellona (Spagna)

Corso: "**Project Management**" (40 ore) Organizzato da: *Norke Hydro e Domendos Consulting (Austria)*

Descrizione: Introduzione alle tecniche di gestione dei progetti (pianificazione, controllo, gestione del rischio, avviamento impianto)

Lingue straniere

Discreta conoscenza dell'inglese scritto ed orale

Esperienze all'estero

Durante il periodo 2005 – 2009 sono state realizzate esperienze lavorative all'estero di durata massima fino a una settimana in Francia, Portogallo, Inghilterra, Germania, Danimarca, Norvegia, Polonia e Spagna.

Riconoscimenti e concorsi

Ottobre 2013

Conseguimento all'abilitazione all'insegnamento in Tecnologia Meccanica nelle scuole superiori (TFA) presso UNIMORE

Ottobre 2005

Borsa di studio dell'Università Milano-Bicocca per la progettazione di strutture criogeniche presso l'*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (rinunciatario)*

Luglio 1996

Borsa di studio dalla Provincia di Chieti come migliore votazione scientifica AS 1995/96

Luglio 1993

Corso velico (10 gg) per meriti scolastici presso il Collegio Navale della Marina Militare Italiana "F. Morosini" a Venezia

Caratteristiche personali

- * Buona capacità di **ascolto**, di lavoro in **team**, di **analisi dei problemi** e di **sintesi**.
- * Buona **capacità relazionale** e **flessibilità**.
- * Punti di forza: **attenzione**, **curiosità**, **entusiasmo**
- * Interessi spiccati in ambito **energetico**

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/03 (legge sulla privacy)

Giulio Raimondi



4. INFORMATIVA AI SENSI DEL D. LGS. 196/03

(COMPILARE I CAMPI IN MANIERA LEGGIBILE)

Cognome Raimondi Nome Giulio

Luogo e data di nascita Atessa - 07/09/1977

Cittadinanza ITALIANA

Domicilio Via Giovanni Randaccio, 58/B - 56123 - Pisa (PI)

Indirizzo Via Giovanni Randaccio, 58/B - 56123 - Pisa (PI)

Attività principale esercitata Ingegnere Industriale

Codice Fiscale RMNGLI77P07A485C

Desideriamo informarLa che, al solo fine di gestire il rapporto contrattuale tra Lei e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (in seguito denominata Agenzia), trattiamo dati che riguardano Lei (ed i suoi familiari), la cui conoscenza, pur non essendo obbligatoria, si rende necessaria per dar corso al contratto che ci lega.

Le nostre procedure interne prevedono che i dati siano raccolti in archivi cartacei ed informatici secondo le modalità strettamente necessarie alle indicate finalità.

I dati che La riguardano vengono trattati per le seguenti finalità:

- (a) Finalità connesse e strumentali alle attività professionali e di consulenza svolte a favore della Società
- (b) Finalità connesse a obblighi di legge, regolamenti, normative nazionali e comunitarie e disposizioni di autorità amministrative.

Il conferimento di questi dati pur non essendo obbligatorio è necessario per attivare il rapporto di collaborazione e l'eventuale rifiuto non consentirà l'attivazione del rapporto giuridico.

In particolare, i dati che La riguardano sono costituite da anagrafiche, codice fiscale o numero di partita IVA, sede societaria, numero telefonico e di fax, indirizzo di posta elettronica, tutti da considerarsi come dati comuni.

(Solo in caso di trattamento di dati sensibili) Potremmo utilizzare dati che il D.Lgs. 196/03 qualifica come sensibili per il perseguimento delle medesime finalità sopra indicate. In tal caso La preghiamo di voler esprimere il Suo consenso.

I suoi dati potranno essere comunicati, per le finalità di cui sopra, ad alcuni soggetti che intervengono nel nostro processo aziendale (ad es. banche): tale trasmissione si rende necessaria per poter gestire il rapporto contrattuale in essere, ma non necessita di alcun consenso da parte Sua.

L'elenco dettagliato di detti soggetti è disponibile presso la sede dell'Agenzia via Calabria, 46 - 00187 Roma.

Le informazioni che La riguardano potranno, altresì, essere utilizzate da dipendenti dell'Agenzia, che ricoprono la qualifica di Responsabili o di Incaricati del trattamento, per il compimento delle operazioni connesse alla finalità sopra descritte.

La comunicazione dei suoi dati potrà essere effettuata esclusivamente per l'adempimento di obblighi di legge o per finalità contabili nonché per dar corso al rapporto contrattuale in essere.

I predetti dati non saranno diffusi né sarà comunque effettuato alcun trasferimento all'estero salvo quanto previsto dall'art. 18 D.L. 22 giugno 2012 n. 83 conv. con modificazioni nella L. n. 134 del 7 agosto 2012.

In ogni momento Lei si potrà rivolgere all'Agenzia, Titolare del trattamento, con sede in Roma alla Via Calabria n. 46 e, in particolare, al Responsabile per la gestione delle istanze degli interessati al medesimo indirizzo sopra riportato o all'indirizzo di posta elettronica centrodiicompetenzaprivacy@invitalia.it per esercitare i diritti di cui all' art. 7 del D.Lgs. 196/03 quali il diritto di accesso, di opposizione, di integrazione.

L'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento può essere conosciuto in modo agevole tramite sito web.

(Solo in caso di trattamento di dati sensibili)

Preso atto dell'informativa rilasciatami

CONCEDO



NON CONCEDO



Il consenso per il trattamento dei miei dati sensibili, ai sensi dell'art. 4, comma I lett. d) del D.Lgs 196/03, per le finalità sopra indicate.

Data 30/06/2014

Firma Giulio Raimondi