

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Gaspare Vaiarello

 Via Vicinale dei Vignoli, 1, 56121 Pisa (Italia)  
 +39 3298669161  
 g.vaiarello@outlook.com - g.vaiarello19@gmail.com

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 07/02/1988 | [Nazionalità](#) Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

## Ingegnere Industriale – Ingegnere Qualità

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

08/2015–alla data attuale

**Product Engineer - HP Gasoline Injector Development**

Continental Automotive SpA, Pisa (Italia)

Attività di sviluppo dell'iniettore a benzina XL3/XL3.1, in ottica di riduzione di costo del prodotto. Le principali mansioni svolte sono:

- Analisi metallografiche;
- Validazione di prodotto
- Analisi statistica (SPC)
- Failure analysis
- Misure al Laboratorio metrologico (Profilometro, calibri, 3D, rotondimetro, alesometro ecc)
- Tear Down Analysis
- Analisi qualitative di campionature di fornitori alternativi

04/2013–07/2015

**Ingegnere libero professionista**

Studio Tofanelli e Dati, Camaiore (Italia)

Collaboratore tecnico presso lo studio Tofanelli e Dati.

Consulenza tecnica riguardante sicurezza e l'igiene nei luoghi di lavoro in applicazione del Dlgs.81/08.

- Redazione Documenti Valutazione dei rischi, con annesse valutazioni dei rischi specifici. (Stress Lavoro-correlato,MMC,chimico, antincendio).
- RSPP presso strutture alberghiere in Versilia (Hotel Ambasciatori, Park Hotel)
- Attività relative alla prevenzione incendi: Rinnovo periodico, progettazione per esame di progetto, analisi del rischio incendio
- Progettazione impiantistica per civili abitazioni e per attività commerciali (elettrico, gas metano, impianti idrico sanitari);
- Progettazione e certificazione energetica degli edifici (Dlgs. 192/05)

01/10/2013–02/2014

**Ingegnere libero professionista**

Quasi Lab sas, Marano di Napoli (Italia)

Collaboratore presso lo studio di ingegneria Quasi Lab.

Principali attività svolte:

- Progettazione preliminare di un impianto gas medicali ed elettrico per una nuova struttura ospedaliera;
- Verifiche e controlli microbiologici, microclimatici, verifiche elettriche su apparecchiature elettromedicali secondo le norme CEI e le linee guida ISPESL e della normativa vigente in materia di Sicurezza nei luoghi di Lavoro presso diverse strutture sanitarie in Campania e nel Lazio
- Partecipazione al team di collaudo del sistema antincendio della stazione Garibaldi della metropolitana di Napoli.

04/2012–09/2012

### Barman

Starbucks Coffee Company UK, Londra (Regno Unito)

Attività di barista presso lo store Starbucks di Hampstead Southend Road

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006–2011

### Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale/Industriale

Università di Pisa, Pisa (Italia)

Generali

- Matematica, Fisica, Statistica

Tecniche

- Sistemi Energetici

- Impianti e Sicurezza industriale

- Economia e Logistica

- Gestione industriale della Qualità e dei processi

- Disegno Tecnico Industriale

- Tecnologia Meccanica

2001–2006

### Diploma di maturità

Liceo Scientifico P. Ruggieri, Marsala (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze professionali  
- Capacità di lavoro in team, anche con colleghi di altre nazionalità avendo vissuto e lavorato a Londra per 6 mesi durante il 2012

Competenze organizzative e gestionali

- Problem Solving  
- Gestione di progetti nel rispetto delle tempistiche concordate con il cliente (capacità sviluppata durante l'esercizio dell'attività di libero professionista)  
- Capacità organizzative sviluppate durante gli anni liceali (organizzazione tornei di calcetto, partecipazione come volontario-organizzatore a manifestazioni ed eventi)

Competenze professionali

- Buona conoscenza dei processi produzione degli iniettori per motori a benzina  
- Conoscenza avanzata in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, principalmente sicurezza antincendio  
- Competenza in materia di progettazione impiantistica e della normativa di riferimento, in particolare modo per gli impianti di distribuzione dell'energia elettrica  
- Analisi Statistica dei processi (SPC)

- Utilizzo strumenti di misura di precisione
- Analisi metallografica

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point) o similari
- Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi (Mac OS X e Windows)
- Buona conoscenza di AutoCad, EdilClima, Certus
- Buona conoscenza del software di analisi statistica MiniTab

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ottenuta presso l'Università di Pisa nel 2013
- Abilitazione allo svolgimento di RSPP per tutti i macrosettori ATECO
- Abilitazione allo svolgimento di "Professionista Antincendio" ai sensi del DPR 151/2011, ottenuta presso l'Università di Pisa e il Collegio dei Periti Ind.li di Pisa nel novembre 2015
- Frequentato corso di 16 ore (Rischio Alto) per la sicurezza nei luoghi di lavoro (Corso per Lavoratori)

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.