



# FRANCESCO TARTARINI

## CURRICULUM VITAE



Nato il / 16/10/1994 Età / 24  
Luogo di nascita / FERRARA (FE)  
Cittadinanza / Italiana  
Recapito / Via Don Bosco 28, 44021  
CODIGORO (FE)  
Recapito (alternativo) / Via Don Bosco 28,  
44021 CODIGORO (FE)  
Patente di guida / B / Automunito  
ID/4417315 aggiornato al 18/09/19

francesco.tartarini@student.unife.it  
+39 3460075352  
346 0075352

### SOFT SKILL

Autonomia 10/10  
Fiducia in se stessi 8/10  
Flessibilità/Adattabilità 8/10  
Resistenza allo stress 10/10  
Capacità di pianificare e organizzare 9/10  
Precisione/Attenzione ai dettagli 9/10  
Apprendere in maniera continuativa 9/10  
Conseguire obiettivi 8/10  
Gestire le informazioni 9/10  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 8/10  
Capacità comunicativa 8/10  
Problem Solving 10/10  
Team work 10/10  
Leadership 9/10

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE BUONA	B2	C1	C1	B2	C1
TEDESCO LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1

### COMPETENZE DIGITALI

#### COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Ottima**  
Programmazione **Buona**  
Elaborazione testi **Ottima**  
Fogli elettronici **Ottima**  
Gestori database **Ottima**  
Disegno al computer (CAD) **Buona**  
Navigazione in Internet **Ottima**  
Multimedia (suoni,immagini,video) **Buona**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Si /  
Laurea magistrale

### Obiettivo Professionale

Desidero ricoprire un ruolo che richieda dinamicità, contatto giornaliero con la produzione aziendale e necessità di collaborare con tutte le componenti della realtà in cui sarò inserito al fine di raggiungere obiettivi comuni.



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

#### Ingegnere di processo Cylinder department L.T.E. TOYOTA MATERIAL HANDLING

*Metalmeccanica e  
meccanica di precisione*  
SAN GIOVANNI DI  
OSTELLATO (FE)  
10/2018 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Svolgimento di tesi di laurea magistrale nel reparto cilindri di L.T.E. gruppo Toyota Material Handling. Il progetto di 'studio di fattibilità per la realizzazione di nuove linee snelle di produzione cilindri secondo filosofia TPS' si svolge, per la seconda volta nella mia carriera presso stessa azienda, nel contesto di gestione in prima persona di imminente ed importante incremento dei volumi produttivi.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Svolgimento di tesi di laurea magistrale nel reparto cilindri di L.T.E. gruppo Toyota Material Handling. Obiettivo della tesi è stato quello di inquadrare lo stato attuale del reparto in termini di capacità produttiva e solo in seguito avanzare una proposta di gestione della produzione che ci permettesse di gestire l'incremento di volume con la minima spesa, sfruttando appieno le risorse umane e tecnologiche già presenti, ottimizzandole al massimo possibile.

Il progetto mi ha permesso di comprendere quali siano le modalità con le quali l'azienda studia e si prepara all'incremento di volume produttivo a causa dell'ingresso di nuovi prodotti nel suo processo. In particolare, mi sono occupato del calcolo della capacità e carico macchina di vari impianti presenti in reparto a me assegnato, nonché della saturazione dei relativi operatori, occupandomi anche della distinzione di tutte quelle operazioni che apportano o meno valore al processo, proponendo azioni per la riduzione di quest'ultime. Mi sono occupato poi per prima cosa dello studio della produzione attuale comprendendo come modificarla al fine di permettere l'iniziale ingresso dei primi incrementi di volume senza comportare grossi investimenti, occupandomi a tal fine della stima di vari scenari futuri in termini di carico macchina e della saturazione operatori in funzione dell'andamento temporale dell'incremento volumi. Quando questo non fu più possibile mi sono anche occupato, da un lato, di effettuare valutazioni tecnico economiche in accordo con vari costruttori per la creazione di nuovi impianti produttivi e dall'altro lato ho proposto io stesso, secondo le mie conoscenze accademiche e da esperienze lavorative precedenti, soluzioni tecnologiche stimandone numerosi aspetti tra cui efficienza, tempi ciclo, capacità, flussi, spazi occupati, costi, ecc.  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |  
Area aziendale: produzione

#### Ingegnere di processo Assembly department ZF OSTELLATO

*Metalmeccanica e  
meccanica di precisione*  
SAN GIOVANNI DI  
OSTELLATO (FE)  
06/2018 - 09/2018

**Principali attività e responsabilità:** Inserimento nel progetto di retrofit (conversione di sistema meccanico finalizzata alla produzione su macchina/e esistente/i di un nuovo prodotto rispetto a quello precedentemente elaborato) di due linee di assemblaggio pompe ad ingranaggi interni per il settore Automotive. Mi sono inizialmente occupato, in ambiente AutoCAD Mechanical, dell'adattamento di alcuni componenti di macchine delle linee in questione al fine di permetterne l'elaborazione del nuovo prodotto. Mi sono poi occupato, supportato dai colleghi d'azienda, in accordo con le esigenze dei fornitori, della redazione di specifiche tecniche contenenti tutte le prescrizioni utili al fornitore per la riconversione delle due linee di assemblaggio in

SETTORE ECONOMICO: **1.** metalmeccanica e meccanica di precisione / **2.** infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia

AREA PROFESSIONALE: **1.** produzione / **2.** logistica e supply chain / **3.** engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:  
**Ingegnere di processo**

PROVINCIA PREFERITA: **1. FERRARA** / **2. BOLOGNA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:  
**Sì, anche frequenti**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:  
**Sì, anche in paesi extraeuropei**

**Ingegnere di processo**  
**Assembly department**  
**L.T.E. TOYOTA MATERIAL**  
**HANDLING**

*Metalmeccanica e  
meccanica di precisione*  
SAN GIOVANNI DI  
OSTELLATO (FE)  
05/2017 - 09/2017

oggetto.

Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea |  
Area aziendale: engineering e progettazione

**Principali attività e responsabilità:** Coinvolgimento in un team di 4 ingegneri di processo in cui mi sono occupato per prima cosa di effettuare varie analisi del flusso di valore e di tempi e metodi, finalizzate alla riorganizzazione e bilanciamento dell'intero processo produttivo della linea di assemblaggio ed impianto di verniciatura semi-automatica. Analisi volte alla realizzazione dell'importante progetto di cambio Takt Time (aumento volumi di produzione). Mi sono inoltre occupato della risoluzione delle problematiche quotidiane e dell'analisi delle non conformità provenienti dai clienti, risolvendole attraverso la redazione di numerosi standard produttivi, il che mi ha sempre permesso di relazionarmi con le varie realtà facenti parte dell'azienda.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Avendo avuto l'opportunità di lavorare presso un'azienda del gruppo Toyota ho potuto approfondire e comprendere sul campo i concetti fondamentali della Lean Production, applicandone gli strumenti direttamente sul processo produttivo di mia competenza. Ho potuto quindi analizzare e gestire il fondamentale concetto di "flusso di valore" e poter assistere e prendere parte alla riorganizzazione e bilanciamento di un impianto di verniciatura semi automatico e di una linea di assemblaggio in vista di un momento critico come un aumento della produzione. Tutto questo mi ha anche permesso di comprendere in maniera approfondita le varie fasi del processo produttivo, le modalità di organizzazione aziendali e di individuarne le varie parti con cui ho potuto relazionarmi sviluppando le mie doti di collaborazione con il gruppo finalizzata al raggiungimento di obiettivi comuni e dall'altra le capacità di organizzazione del proprio lavoro.

Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea |  
Area aziendale: produzione

**Addetto spiaggia: lettini,  
riordino spiaggia, pulizia.**  
**BAGNO "GALLANTI BEACH"**

*Commercio, alberghi,  
pubblici esercizi*  
LIDO DI POMPOSA (FE)  
06/2016 - 08/2016

**Principali attività e responsabilità:** Addetto spiaggia.  
Assunto come: altro - a tempo determinato

**Addetto spiaggia.**  
**BAGNO "GALLANTI BEACH"**

*Commercio, alberghi,  
pubblici esercizi*  
LIDO DI POMPOSA (FE)  
06/2015 - 08/2015

**Principali attività e responsabilità:** Addetto spiaggia.  
Assunto come: altro - a tempo determinato

**Addetto reparto  
scatolame.**  
**BENNET S.P.A.**

*Alimentare*  
COMACCHIO (FE)  
06/2014 - 09/2014

**Principali attività e responsabilità:** Addetto reparto scatolame.  
Assunto come: altro - a tempo determinato | Area aziendale: commerciale e vendite

**Bracciante agricolo.**  
**AZIENDA AGRICOLA GUIDI**

*Agricoltura, foreste, caccia,  
pesca*  
CODIGORO (FE)  
06/2013 - 08/2013

**Principali attività e responsabilità:** Bracciante agricolo.  
Assunto come: altro - a tempo determinato

**Bracciante agricolo**  
**AZIENDA AGRICOLA GUIDI**

*Agricoltura, foreste, caccia,  
pesca*  
CODIGORO (FE)  
06/2012 - 08/2012

**Principali attività e responsabilità:** Bracciante agricolo.  
Assunto come: altro - a tempo determinato

**altre informazioni**

Attualmente lavora: No  
Iscrizione liste di collocamento: Sì  
Lavoro durante gli studi: Sì



## ISTRUZIONE

### LAUREA MAGISTRALE 2017 - 2019 STUDI IN CORSO



Università degli Studi di FERRARA  
Dipartimento di Ingegneria  
Corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica  
LM-33 - Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica  
Voto di laurea/diploma previsto: **109/110**  
Data presunta di conseguimento: 17/10/2019

### LAUREA 2013 - 2017 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FERRARA  
Dipartimento di Ingegneria  
Ingegneria meccanica  
L-9 - Laurea in Ingegneria industriale  
Titolo della tesi: Impianti cogenerativi a ciclo combinato gas-vapore: Stato dell'arte ed applicazioni | Materia: MACCHINE | Relatore: SPINA PIER RUGGERO | Parole chiave: Impianti cogenerativi a ciclo combinato  
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **91/110**  
Data di conseguimento: 30/03/2017

### MATURITÀ SCIENTIFICA CODIGORO 2013

Liceo Scientifico  
LICEO SCIENT. 'T.LEVI CIVITA', CODIGORO (FE)  
Voto Diploma: **80/100**  
Tipo Diploma: diploma italiano



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

### DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese PET Preliminary English Test, University of Cambridge, 2012



## COMPETENZE INFORMATICHE

### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

Matlab.

Pacchetto Office a livello professionale, conoscenza maturata nella redazione di svariati documenti di lavoro.

Minitab, software statistico appreso in autonomia al fine di eseguire un Design of Experiment presso azienda L.T.E.

AutoCAD 2D/3D, anche versione Mechanical, che ho utilizzato durante esperienza presso ZF per la progettazione di semplici componenti ed assieme per retrofit linea di assemblaggio pompe ad ingranaggi.



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Ho giocato per 12 anni a pallanuoto a livello agonistico in società del basso Polesine. Presso tale società mi sono occupato, durante gli ultimi anni di liceo, di allenare, in collaborazione con allenatore senior, una squadra di bambini dagli 8-10 anni. Attualmente non pratico lo sport a livello agonistico seppure prosegue l'allenamento per passione personale.