

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**PELLEGRINO GIANFRANCO**

Indirizzo residenza

**VIA ROMA , 164 - 73020 PALMARIGGI(LE)**

Indirizzo domicilio

**VIA ROMA , 164 - 73020 PALMARIGGI(LE)**

Telefono

**3386158056- 0836/354003**

E-mail

**gianfrancopellegrino74@gmail.com**

Nazionalità

italiana

Data di nascita

08.11.1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

2008-OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**I.T.G s.r.l. –Innovation Technology Group**  
via Progresso 23- 40064 Ozzano Emilia (Bologna)  
[www.itgsrl.net](http://www.itgsrl.net)

• Tipo di azienda o settore

**Studio di progettazione meccanica macchine automatiche settore packaging**

• Tipo di impiego

**Contratto a tempo indeterminato. Mechanical engineer**

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione meccanica di macchine automatiche, attrezzature e impianti per settore packaging.

Sviluppo concettuale innovativo di prototipi pre-serie, personalizzazioni di applicazioni, modifiche , aggiornamenti macchine e impianti esistenti in accordo alle specifiche del cliente.

Attività di calcolo strutturale FEM, analisi cinematiche e dinamiche, analisi a fatica e simulazioni dei cicli macchina.

Progettazione 3D con i programmi di progettazione CAD più diffusi quali Pro-Engineer , Solid Works , Solid Edge , Inventor.

Sviluppo della capacità di interpretare la struttura di assiemi macchina già sviluppati dal cliente e di sollecitare modifiche per finalità di riduzione costi e ottimizzazione dell'affidabilità e del miglioramento prestazionale.

Organizzazione di meeting- formulazione e presentazione di report/documentazione/distinte/minute tecniche.

Supervisione delle fasi di realizzazione per collaudo e montaggio.

Team Member in progettazione dedicata alla ricerca e sviluppo di macchine riempitrici e piegatrici ad alta velocità per Tetra Pak Italia, macchine ad estrusione e soffiaggio per il settore alimentare, incartonatrici automatiche pallettizzatori e macchine automatiche in generale.

Esperienza di team member nella fase di progettazione di attrezzature navali per

varo gasdotti per Saipem Italia presso Fli.Righini Ravenna ,con acquisizione delle tecniche di costruzione di megastrutture e relative caratteristiche di impiego.

Team Member nella progettazione di macchine automatiche riempitrici per ACMA GD - Coesia Group divisione liquidi. Incarico per lo sviluppo di una ri-analisi dei componenti macchina in prospettiva riduzione costi e selezione di difetti funzionali. Riprogettazione della struttura basamento macchina e analisi FEM . Riprogettazione della struttura di protezione esterna con obiettivi di tenuta su sistemi di accesso-chiusura mantenendo standard di igienicità.

- Date (da – a) 2007-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AWETA sistemi S.p.a.**  
Via A. Olivetti 79- 47023 Pievesestina di Cesena (FC)  
www.aweta.com
- Tipo di azienda o settore **Azienda internazionale nello sviluppo, produzione e vendita di impianti di imballaggio per frutta, verdura e fiori.**
- Tipo di impiego **Contratto di prestazione occasionale. Mechanical designer**
- Principali mansioni e responsabilità  
Progettista unico per ideazione e realizzazione di un robot cartesiano di accatastamento bins per impianti di confezionamento di mele.  
Progettista unico per la progettazione di un depallettizzatore automatico per linea di imballaggio peperoni.  
Conduzione di analisi delle specifiche, Studio di fattibilità, progettazione logico-funzionale, dimensionamento. Coordinamento e analisi attività di testing.
  
- Date (da – a) 2003-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ditta OFFICINA MACCHINE AGRICOLE di Pellegrino Giuseppe**  
Via Roma 164 -73020 Palmariggi (LE)
- Tipo di azienda o settore **Officina di riparazione macchine agricole**
- Tipo di impiego **Collaborazione occasionale .**
- Principali mansioni e responsabilità  
Progettazione e realizzazione di una macchina agricola per la pulizia delle foglie nel settore dell'olivicoltura.  
Progettazione di un aratro idraulico per la raccolta delle barbatelle per il settore vivaistico area Idruntina.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 19 Luglio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica ( V.O. ) - Indirizzo Costruzioni**  
**Tesi di Laurea in Costruzioni di macchine automatiche e robot**  
**Titolo : Ottimizzazione strutturale e dinamica di un robot cartesiano di accatastamento/ decatastamento di bins.**  
**Relatore: Chiar.mo Prof. Gabriele Vassura**  
Corso di studi caratterizzato da esami specifici dell'indirizzo scelto, quali Analisi sperimentale delle tensioni, Meccanica delle vibrazioni, Principi e metodologie della progettazione meccanica, Meccanica dei robot, Costruzioni di macchine 1 e 2.
  
- Date (da – a) Gennaio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna –Dipartimento D.I.E.M.
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita **Partecipazione a Laboratorio di Analisi sperimentale delle tensioni per l'applicazione pratica di estensimetri su tubi soggetti a flessione e torsione pura.**
  
- Date (da – a) Dicembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna- **Ditta PRIMAC** di Baroni V. Fusignano (RA)
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita **Stage con oggetto lo studio di soluzioni migliorative e modifiche di una macchina automatica di inserimento o-ring. nell'ambito dello sviluppo di un progetto e relativa tesi per l'esame di DISEGNO DI MACCHINE – Prof. Liverani.**
  
- Date (da – a) Ottobre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna –Dipartimento D.I.E.M.
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita **Partecipazione a convegno organizzato dal Prof. A. Freddi sul tema " Resistenza a fatica dell'acciaio" e sviluppo dei metodi di affidabilità quali F.M.E.A e Q.F.D**
  
- Date (da – a) 1997-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Servizio militare svolto presso l'Ufficio Logistico del Comando della Brigata Friuli Bologna
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita **Servizio militare con mansione di gestione dell' Ufficio Casemaggio della Brigata**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1993- OGGI  
 Ditta OFFICINA MACCHINE AGRICOLE di Pellegrino Giuseppe

- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita

**Esperienza lavorativa diretta nella ditta di famiglia con l'acquisizione di conoscenze pratiche nella riparazione di trattrici e macchine agricole di varie marche e modelli. Conoscenza e utilizzo di macchine utensili quali Tornio meccanico , Fresatrice universale e saldatrici ad arco e TIG.**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo di Studio e/o Qualifica conseguita

Luglio 1993  
 Liceo scientifico "Leonardo Da Vinci" -Maglie

**Diploma liceo Scientifico**

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE- FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono- scolastico

Buono- scolastico

Buono- scolastico

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ADATTABILITÀ ALLE DIVERSE SITUAZIONI. ATTITUDINE AL LAVORO DI GRUPPO ASSOCIATE A CAPACITÀ RELAZIONALI VOLTE AL RAGGIUNGIMENTO DELLA MASSIMA COLLABORAZIONE POSSIBILE, NEL RISPETTO E NELLA VALORIZZAZIONE DELLE DIFFERENTI PROPENSIONI E PERSONALITÀ.

IMPORTANTI OCCASIONI PER TESTARE QUESTE MIE CAPACITÀ SONO STATI PROGETTI E LAVORI IN AMBITO SCOLASTICO- ACCADEMICO, AMBITO LAVORATIVO E IN ESPERIENZE DI VOLONTARIATO (SERVIZIO D'ORDINE IN RADUNI , ORGANIZZAZIONE CAMPI SCUOLA ESTIVI, ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO IN SPETTACOLI ED EVENTI A LIVELLO LOCALE, ATTIVITÀ PARROCCHIALI CON RAGAZZI ED ADULTI)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

MOTIVAZIONE E DETERMINAZIONE NEL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI. VOLONTÀ TESA AL CONTINUO APPRENDIMENTO ED ALLA OTTIMIZZAZIONE DI TEMPO E RISORSE. ORIENTAMENTO AI RISULTATI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PARTICOLARE PROPENSIONE PER LA PROGETTAZIONE DI MACCHINE AUTOMATICHE E MACCHINE AGRICOLE DI VARIA NATURA E PER IL MONITORAGGIO DEL PRODOTTO, ANCHE INNOVATIVO E COMPLESSO, DURANTE TUTTO IL PROCESSO PRODUTTIVO, CURANDO ANCHE GLI ASPETTI MORFOLOGICI,

FUNZIONALI, ERGONOMICI, ECONOMICI ED ESTETICI.

CAPACITÀ DI ANALIZZARE E GESTIRE SISTEMI DI FABBRICAZIONE COMPLESSI, SCEGLIENDO CON COMPETENZA I MATERIALI E I TRATTAMENTI TERMICI, VALUTANDO I COSTI E INTRODUCENDO OPPORTUNE INNOVAZIONI, NEI PROCESSI, NELL'ATTREZZATURE E NEI SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALI E MECCANICI. PROPENSIONE AD AFFRONTARE PROBLEMI TECNICI PRATICI ADOTTANDO APPROCCIO SCIENTIFICO E METODOLOGICO RIGOROSO. ADATTABILITÀ ALLE DIVERSE NECESSITÀ DI PROGETTO E SPECIFICHE SETTORIALI. VISIONE INTERDISCIPLINARE DEI PROBLEMI E DELLE MOLTEPLICITÀ DELLE SOLUZIONI. APPROCCIO ANALITICO AI PROBLEMI. CAPACITÀ DI SINTESI E FLESSIBILITÀ OPERATIVA. OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI CAD E CAPACITÀ DI RAPIDO ADATTAMENTO NEL PASSAGGIO TRA CAD DIVERSI. ESPERIENZA DI QUOTATURA E LETTURA DISEGNI TECNICI ANCHE DI STRUTTURA COMPLESSA CON ESPERIENZA NELLE TOLLERANZE DIMENSIONALI E GEOMETRICHE NECESSARIE PER UN MONTAGGIO CORRETTO DEI COMPONENTI.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

OTTIMA CONOSCENZA DI TUTTI I PROGRAMMI IN AMBIENTE WINDOWS, IN PARTICOLARE DEL PACCHETTO OFFICE. OTTIMA CAPACITÀ DI NAVIGARE IN INTERNET. ASCOLTO, DIALOGO ED UN PARTICOLARE INTUITO.

#### PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTOMOBILISTICA (PATENTE B).

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

FIRMA

Gianfranco Pellegrino

