

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



DATI ANAGRAFICI – RECAPITI

Nome	MAURIZIO FURNO PALUMBO
Residenza	
Telefono	
E-mail	<hr/>
Nazionalità	
Luogo e data di nascita	

ESPERIENZE

PROFESSIONALI

- **Attività di formazione aziendale con l'incarico di docente in ambiente CATIA v5**

- *Modellazione Solida di Parti e Assiemi;*
- *Tavole Costruttive 2D;*
- *Modellazione per Superfici;*
- *Distinte Basi;*
- *Cataloghi-Librerie Componenti;*
- *Analisi FEM;*
- *Modellazione Parametrica: Knowledge Advisor & Product Optimization;*
- *Personalizzazioni Catia mediante macro VisualBasic;*
- *Mold Tooling.*

Benacchio Srl (Stampi in acciaio) – <http://www.benacchiosrl.it/>

NIDEC Corporation (Motori Elettrici – Componenti per Ottica ed Elettronica) –

<http://www.nidec.com/en-Global/>

GEWISS Italia (Prodotti per Domotica, Energia, Illuminazione) – <https://www.gewiss.com/it/it>

CRC – MV Agusta (Ricerca e Sviluppo Motociclismo) – <https://www.mvagusta.com/it/crc>

OCSA (Stampi per prodotti termoplastici) – <http://www.ocsatec.com/>

HIT Studio – (Stampi a iniezione di materiali plastici per Automotive) – <http://www.hitstudio.eu/>

Modelleria Modenese – (Modelli e Prototipi Funzionali settore Auto/Racing) –

<http://www.modmod.it/it/>

Clerprem – (Braccioli/Sedili – alluminio, schiuma, pelle – per Automotive & Ferroviario)

<https://it.linkedin.com/company/clerprem-spa>

Automotive Lighting – MAGNETI MARELLI (Illuminazione per Automotive) –

<https://www.al-lighting.com/>

SAEN (Stampi per pressofusione di alluminio) – <http://www.saen.it/>

MONDIAL Stampi (Stampi a iniezione di materiali plastici) – <http://www.mondialstampi.it/>

JOLLY Stampi (Stampi per pressofusione di alluminio/magnesio) – <http://www.jollystampi.it/>

MAGIC Stampi (Stampi per estrusione/soffiaggio plastica) – <http://www.magicmp.it/>

CO-STA Stampi (Stampi per termoindurenti e termoplastiche) – <http://www.co-sta.it>

ELITE (Prodotti tecnologici per il ciclismo) – <https://www.elite-it.com/it>

WALMAZ Stampi (Costruzione stampi per lamiera) – <https://www.walmaz.it/index.php/it/>

MECCANO Stampi (Stampi a iniezione di materiali plastici) – <https://www.meccanostampi.it/>

GAMMA Stampi (Stampi a iniezione di materiali plastici e termoindurenti) –

<https://www.gamma-mold.it/azienda/>

CALEARO Antenne (Tecnologie avanzate per la comunicazione) – <https://www.calearo.com/it/>

OMR (Produzione di componenti metallici per Automotive, Agricoltura e Veicoli Commerciali) –

<http://www.omrspa.com/>

LAMES (Costruzione stampi per lamiera) – <http://www.lames.it>

SELLE-ROYAL (Costruzione di selle per ciclismo) – <http://www.selleroyal.group>

REFRASCHINI (Prodotti in materiale composito) – <https://www.refraschini.it/>

- **Attività di Sviluppo software in ambiente CATIA v5**

- *Programmazione in VB/VBA-Knowledge per definire macro-interfacce cliente fra Catia e MsOffice che automatizzano i processi industriali, ad es. per la creazione/gestione della distinta base.*

Clerprem – (Braccioli/Sedili – alluminio, schiuma, pelle – per Automotive & Ferroviario)

<https://it.linkedin.com/company/clerprem-spa>

Automotive Lighting – MAGNETI MARELLI (Illuminazione per Automotive) –

<https://www.al-lighting.com/>

SAEN (Stampi per pressofusione di alluminio) – <http://www.saen.it/>

MONDIAL Stampi (Stampi a iniezione di materiali plastici) – <http://www.mondialstampi.it/>

JOLLY Stampi (Stampi per pressofusione di alluminio/magnesio) – <http://www.jollystampi.it/>

CO-STA Stampi (Stampi per termoindurenti e termoplastiche) – <http://www.co-sta.it>

ELITE (Prodotti tecnologici per il ciclismo) – <https://www.elite-it.com/it>

MECCANO Stampi (Stampi a iniezione di materiali plastici) – <https://www.meccanostampi.it/>

FAIB (Costruzione stampi per lamiera) – <http://www.faib-spa.com/azienda.html>

EPS (Costruzione di stampi a iniezione di materiale plastico) – <http://www.eps-srl.com/it/>

LAMES (Costruzione stampi per lamiera) – <http://www.lames.it>

SELLE-ROYAL (Costruzione di selle per ciclismo) – <http://www.selleroyal.group>

- Date (da – a) Settembre 2021 – in corso
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia ENEA** – NUC/FUSEN/TES – via E. Fermi – Frascati (RM)
Reference: ing. Selanna Roccella
 - Settore di impiego **Progettazione di componenti di prima parete per Reattori a Fusione**
 - Posizione tenuta **Ricercatore** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **Responsible Officer** della prima parete della macchina sperimentale a fusione DTT;
 - **Progettazione moduli limiter di prima parete per il tokamak DTT** mediante analisi termo-strutturali e verifiche con applicazione di relativi codici di settore (ASME, RCC-MRx)
 - **Attività di sviluppo software** mediante scrittura di tool-macro di servizio per analisi termoidrauliche;
 - **Modellazione 3D parametrico** del settore di prima parete interno (IFW), completo di moduli standard e limiter;
 - **Attività di realizzazione prototipi** del limiter mediante disegni costruttivi, redazione specifiche tecniche, richieste di offerta per materiali, processi costruttivi di casting e saldatura HRP, test non distruttivi ad ultrasuoni;
 - **Sviluppo di design concettuali di supporti e fissaggi** dei moduli di prima parete, interno ed esterno (IFW, OFW), interfacciandosi con i referenti della camera da vuoto, delle diagnostiche e del sistema di remote handling;
 - **Analisi di ingombro, layout, tolleranze e verifiche strutturali** con carichi termo strutturali ed EM dei design individuati;
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni;**
 - **Attività di stesura paper per pubblicazione;**
 - **Referente Qualità per laboratorio TES; Capo-laboratorio in Audit qualità 28/09/2023**
 - Strumenti di lavoro **Catia v5 – VB/VBA – Ms-Office – Ansys Workbench**
-
- Date (da – a) Settembre 2020 – Luglio 2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio RFX** – Area CNR Corso Stati Uniti, 4 – Padova
Reference: ing. Simone Peruzzo (simone.peruzzo@igi.cnr.it)
 - Settore di impiego **Ricerca e Sviluppo di Componenti Elettro-Meccanici ed Ottici per Reattori a Fusione** – Consulente Freelancer
 - Posizione tenuta **Design Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **Modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D)** dei componenti (tegoli di grafite, sensori elettrostatici, sensori magnetici, porte del Vacuum Vessel) del reattore a fusione nucleare in costruzione a Padova: RFX-MOD2.
 - **Redazione/gestione distinta base**
 - **Attività condotta secondo le specifiche del cliente**
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni**
 - Strumenti di lavoro **Catia v5 – MsExcel – MsPowerpoint**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settore di impiego
- Posizione tenuta
- Strumenti di lavoro

Luglio 2020

ItalTractor Itm SpA – Frosinone

Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com)

Componenti per Sottocarri – Consulente Freelancer

FEM Analyst - Attività svolta riportata al Project Leader:

- **Modellazione 3D ed Analisi FEM** di componenti meccanici (analisi statiche di ganci e perni di collegamento per catene di sottocarri);
- Attività di report periodici e presentazioni al cliente.

Catia v5 – MsExcel – MsPowerpoint

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settore di impiego
- Posizione tenuta
- Strumenti di lavoro

Febbraio 2020 – Marzo 2020

Lames srl – Padova

Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com)

Costruzione Stampi per lamiera – Consulente Freelancer

Sviluppo software - Attività svolta riportata al Project Leader:

- **Sviluppo di interfacce personalizzate** per gestione commesse, distinta base, assiemi prodotti (stampi) e tavole esecutive di progetto;
- Attività di report periodici e presentazioni al cliente.

Catia v5 – VBA – MsExcel – MsPowerpoint

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settore di impiego
- Posizione tenuta
- Strumenti di lavoro

Aprile 2020 – Giugno 2020

Selle Royal – Vicenza

Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com)

Sport Equipment – Selle per Biciclette – Consulente Freelancer

Sviluppo software - Attività svolta riportata al Project Leader:

- **Sviluppo di interfacce personalizzate** per gestione commesse, distinta base, assiemi prodotti (stampi) e tavole esecutive di progetto;
- Attività di report periodici e presentazioni al cliente.

Catia v5 – VBA – MsExcel – MsPowerpoint

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settore di impiego
- Posizione tenuta
- Strumenti di lavoro

Aprile 2019 – Maggio 2019

Palazzoli SpA – Brescia

Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com)

Componenti per Impianti Elettrici – Consulente Freelancer

FEM Analyst - Attività svolta riportata al Project Leader:

- **Modellazione 3D ed Analisi FEM** di componenti meccanici (analisi statiche di flange bullonate: verifiche e dimensionamento);
- Attività di report periodici e presentazioni al cliente.

Catia v5 – MsExcel – MsPowerpoint

- Date (da – a) **Aprile 2017 – Dicembre 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Calearo Antenne Spa** – Isola Vicentina (Vicenza)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – responsabile tecnico:
Gioele Spagnolo (gspagnolo@calearo.com)
- Settore di impiego **Componenti Elettrici/Elettronici Automotive** – Consulente Freelancer
- Posizione tenuta **Design Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **Modellazione 3D, messa in tavola ed Analisi FEM** di componenti per settore automotive;
 - **Produzione (Excel) e gestione (SAP) Distinta base customizzate per cliente;**
 - Attività di report periodici e presentazioni al cliente.
- Strumenti di lavoro **Catia v5 – SAP ERP/CRM – MsExcel – MsPowerpoint**

- Date (da – a) **Luglio 2017 – Dicembre 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Mondial Stampi** – Schiavon (Vicenza)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – responsabile tecnico:
Gianni Mottin (gianni@mondialstampi.it)
- Settore di impiego **Stampi ad iniezione di materiali plastici** – Consulente Freelancer
- Posizione tenuta **Automation Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - Creazione di **librerie di componenti**: modelli di parti, assieme, design table, **cataloghi e distinte basi**;
 - Scrittura di Rule/Macro/Funzioni per **automatizzare/velocizzare il processo di progettazione** dell'ufficio Tecnico (Area CAD).
 - Attività di report periodici e presentazioni al cliente.
- Strumenti di lavoro **CATIA v5 – MSeExcel – VisualBasic - MsPowerPoint**

- Date (da – a) **Febbraio 2017 – Marzo 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Walmaz Stampi srl** – Arsego (Padova)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – responsabile tecnico: Adriano Rigoni (adriano.rigoni@walmaz.it)
- Settore di impiego **Costruzione Stampi per lamiera** – Consulente Freelancer
- Posizione tenuta **Project Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **Progettazione di stampi a passo progressivo** per prototipi di componenti di raffreddamento per il settore Automotive. .
 - Produzione e gestione distinta base.
 - Attività di report periodici e presentazioni c/o il cliente.
- Strumenti di lavoro **Catia v5 – MsExcel - MsPowerPoint**

- Date (da – a) Aprile 2016 – Aprile 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Clerprem Spa** – Carré (Vicenza)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – Francesco Faccin (ffaccin@clerprem.com)
 - Settore di impiego **Finizioni interne per settore automotive e ferroviario** in materiale plastico, alluminio, schiume ed elementi di tappezzeria – Consulente Freelancer
 - Posizione tenuta **Project Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - Modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D) dei componenti di braccioli e sedili per autoveicoli, secondo le specifiche del cliente estero in termini di regole di modellazione e lavorazioni meccaniche.
 - Interfaccia con i fornitori per definire il ciclo di lavorazione ideale e prototipazione rapida (stampa 3D).
 - Interfaccia con ufficio acquisti per redigere la distinta base e programmazione macro/funzioni per automatizzarne la creazione e gestione.
 - Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni.
 - Strumenti di lavoro **CATIA v5 – MSeExcel – VisualBasic - MsPowerPoint**
-
- Date (da – a) Dicembre 2015 – Febbraio 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Walmaz Stampi srl** – Arsego (Padova)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – responsabile tecnico: Adriano Rigoni (adriano.rigoni@walmaz.it)
 - Settore di impiego **Costruzione Stampi per lamiera** – Consulente Freelancer
 - Posizione tenuta **Project Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **Modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D)** di parti ed assiemi di stampi.
 - **Produzione e gestione distinta base.**
 - Attività condotte secondo le specifiche dei clienti esteri, nel settore industriale di produzione di elettrodomestici.
 - attività di report periodici e presentazioni al cliente.
 - Strumenti di lavoro **Catia v5 – Ms-Excel**
-
- Date (da – a) Febbraio 2015 – Dicembre 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **De Pretto Industrie S.r.l.** – Schio (Vicenza)
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – Paolo Dallona (paolo.dallona@deprettoindustrie.it)
 - Settore di impiego Industria di **Produzione di Turbomacchine e Componenti Meccanici per Reattori a Fusione** – Consulente Freelancer
 - Posizione tenuta **Project Engineer** - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D)** della struttura del Vacuum Vessel del prototipo di iniettore di neutroni di ITER (reattore a fusione nucleare), per costruzione presso azienda cliente.
 - **Attività condotta secondo le specifiche del cliente:** ciclo di lavorazione, nesting per lamiere, saldature e pezzi da forgiatura, attrezzature necessarie.
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni**
 - Strumenti di lavoro **Catia v5**

- Date (da – a) **Luglio 2015 – Dicembre 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio RFX** – Padova
Reference: Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – Mauro Dalla Palma (mauro.dallapalma@igi.cnr.it)
Consorzio di **Ricerca per Reattori a Fusione** – Consulente Freelancer
Design Engineer - Attività svolta riportata al Project Leader:
 - **modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D)** dei componenti (RID – Residual Ion Dump) del Vacuum Vessel del prototipo di iniettore di neutri di ITER (reattore a fusione nucleare) per stesura “Call for Tender”.
 - **Attività condotta secondo le specifiche del cliente** ciclo di lavorazione, nesting per lamiere, saldature e pezzi da forgia, attrezzature necessarie.
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni**
 - Settore di impiego
 - Posizione tenuta
 - Strumenti di lavoro **Catia v5**
-
- Date (da – a) **Febbraio 2015 – Settembre 2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale** – Padova
Reference: dott. Fabrizio Lunardon (fabrizio.lunardon@elleservice.com) – prof. Paolo Bettini (paolo.bettini@dii.unipd.it)
Ricerca per Reattori a Fusione – Consulente Freelancer
Design & Modeling Engineer - Attività svolta:
 - **modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D)** di tutte le strutture componenti i reattori a fusione di interesse internazionale: ITER (Francia), ASDEX (Germania), JT-60SA (Giappone).
 - **3D Meshing** ed **analisi strutturali ed elettromagnetiche**.
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni**
 - Settore di impiego
 - Posizione tenuta
 - Strumenti di lavoro **Catia v5, Hypermesh v12, Matlab**
-
- Date (da – a) **Gennaio 2014 – Dicembre 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio RFX** – Area CNR Corso Stati Uniti, 4 – Padova
Reference: ing. Simone Peruzzo (simone.peruzzo@igi.cnr.it)
Ricerca e Sviluppo di Componenti Meccanici per Reattori a Fusione – Co.Pro
Project Engineer – Progettazione e realizzazione dei prototipi di sensori magnetici realizzati con cavo ad isolamento minerale, da proporre per l'utilizzo nell'esperimento ITER
 - **modellazione solida e messa in tavola (CAD 3D-2D) ;**
 - **analisi FEM** (termiche, verifiche statiche e fatica dei componenti e delle saldature);
 - **studi di fattibilità tecnologica del design proposto** e relazione con i fornitori per l'acquisto dei materiali per i componenti meccanici, cavi elettrici e leghe di saldatura scelte: **richieste di offerte**.
 - **stesura di specifiche tecniche**
 - **test di laboratorio sui prototipi prima della produzione di serie delle sonde progettate**
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni** in meeting congiunti con i partner internazionali coinvolti nel progetto ITER.
 - Settore di impiego
 - Posizione tenuta
 - Strumenti di lavoro **Catia v5, Hypermesh v12, Ansys v14, norma RCC-MR**

- Date (da – a) **Gennaio 2012 – Dicembre 2013**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova – Dipartimento Ingegneria Industriale**
 - Area CNR Corso Stati Uniti, 4 – Padova
 - Reference: Prof. Paolo Bettini (bettini@dii.unipd.it)
 - Settore di impiego **Ricerca e Sviluppo di Componenti Elettromeccanici per Reattori a Fusione** - Assegnista
 - Posizione tenuta **FEM Analyst**
 - Modellazione CAD 3D ;
 - Analisi FEM elettromagnetiche (stime di correnti indotte) e strutturali (deformazioni e stress indotti da tali correnti) nelle strutture dei reattori ITER e JT60.
 - I lavori sono stati pubblicati e presentati in conferenza internazionale :
<http://history.icmsquare.net/2013/> - Praga.
 - Strumenti di lavoro **Catia v5, Hypermesh v11, RadiOss Bulk, Matlab, Ms-Excel, interfacce di integrazione fra software, da me sviluppate, per l'import-export di file cad e mesh.**
-
- Date (da – a) **Giugno 2011 – Dicembre 2011**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Centro Ricerche Fusione** – Area CNR Corso Stati Uniti, 4 – Padova

Reference: ing. Samuele Dal Bello (samuele.dalbello@igi.cnr.it)
 - Settore di impiego **Ricerca e Sviluppo di Componenti Meccanici per Reattori a Fusione** - Assegnista
 - Posizione tenuta
 - Modellazione CAD 3D;
 - Analisi FEM per la **progettazione e le verifiche statiche (deformazioni, stress)** di componenti del **Vessel** (serbatoio in pressione) e degli organi di tenuta (**saldature, bulloneria**), secondo le direttive della **normativa ASME** del settore;
 - Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni
 - Strumenti di lavoro **Ansys v13, Catia v5, Normativa ASME**
-
- Date (da – a) **Marzo 2007 – Dicembre 2010**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio CREATE** (Napoli – Culham, Oxfordshire, **Regno Unito**)

Reference: Prof. Vincenzo Coccoresse (coccoresse@unina.it) – ing. Antonio Quercia (aquercia@unina.it)
 - Settore di impiego **Ricerca e Sviluppo di componenti meccanici in Reattori a Fusione** – Collaboratore a Progetto
 - Posizione tenuta **Project Engineer: Progettazione, realizzazione esecutiva ed installazione delle strutture di supporto delle sonde di campo magnetico, riportando l'attività al Project Leader.**
 - **Modellazione CAD 3D, disegni costruttivi e gestione distinta base;**
 - **Il lavoro ha richiesto uno studio di fattibilità con vari fornitori, di layout, materiali, ingombri, FEM, etc. per i vari componenti coinvolti (meccanici, cavi elettrici, bulloneria, connettori);**
 - **un'attività di controllo presso l'azienda appaltatrice per verificare la realizzazione secondo specifiche tecniche indicate;**
 - **Attività di report periodici con relazioni e/o presentazioni.**
 - Strumenti di lavoro **Catia v5, Ms-Excel, Ms-Powerpoint**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Ente che ha rilasciato il titolo
- Principali materie e competenze acquisite
- Titolo conseguito
- Strumenti di lavoro

Gennaio 2008 – Aprile 2011

Università degli Studi di Cassino – Cassino, Frosinone – Italy

Reference: Prof. Fabio Villone (villone@unicas.it)

*Analisi della stabilità del plasma in presenza di strutture conduttrici 3D di interesse per la fusione termonucleare (reattore JET, Culham, UK – reattore ITER, Cadarache, Francia – reattore JTSA, Naka, Giappone). **Acquisite approfondite competenze di modellazione 3D, meshing ed analisi numeriche.***

PhD in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Catia v5, Matlab

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Ente che ha rilasciato il titolo
- Principali materie e competenze acquisite
- Titolo conseguito

Settembre 1999 – Novembre 2006

Università degli Studi di Cassino (Cassino, FR – Italy)

Sistemi di conversione dell'energia: motori a combustione interna; impianti di produzione elettrica (termici, eolici, fotovoltaici, celle a combustibile); impianti di cogenerazione; sistemi di produzione ed accumulo di idrogeno.

Ingegnere Meccanico (Vecchio Ordinamento - 110/110 lode) - Energia

La tesi di laurea (**fluidodinamica computazionale**) è stata pubblicata agli atti del convegno ICE 2007 patrocinato da SAE – Society of Automotive Engineers.

Sommario: lo studio sfrutta le potenzialità dell'analisi fluidodinamica computazionale per trarre indicazioni sulle prestazioni di una testata motore, rispetto ai suoi parametri di riempimento del cilindro e capacità di indurre turbolenza sull'aria in ingresso. Dati validati rispetto ai valori sperimentali disponibili (**Centro Ricerche Fiat**, Orbassano – **ELASIS**, Pomigliano d'Arco).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Ente che ha rilasciato il titolo
- Principali materie e competenze acquisite
- Titolo conseguito

Gennaio 2001 – Settembre 2001

Liceo Scientifico E. Fermi – Gaeta, LT, Italy

Acquisite competenze informatiche in relazione ai comuni software di office-automation: Ms-Access, Ms-Excel, Ms-PowerPoint; Ms-Word; Internet Explorer; Ms-Outlook

ECDL – European Computer Driving License

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Ente che ha rilasciato il titolo
- Principali materie e competenze acquisite
- Titolo conseguito

Settembre 1988 – Luglio 1993

Istituto Tecnico Nautico G. Caboto – Gaeta, LT, Italy

Termodinamica – Principi di funzionamento di caldaie, pompe, compressori, turbine, motori a combustione interna.

Aspirante Direttore di Macchine su navi mercantili (Voto: 56/60)

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

Maggio 2012 – Giugno 2012

Altair HyperWorks – Torino – Italy

I corsi base ed avanzato illustrano I tool a disposizione del software per gestire defeating delle superfici, mesh 2D e 3D, etc...

HYPERMESH Basic & Advanced Level

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

Novembre 2012

Altair HyperWorks – Torino – Italy

*Il corso fornisce I concetti principali della **metodologia FEM** applicata a diverse analisi: statiche, non lineari, quasi lineari, buckling, modale, ecc...*

RadiOss Bulk Format - Basic Level

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

Maggio 2013

Servizio Prevenzione e Protezione CNR - Padova

Pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione, D.LGS. 81/08: figure e compiti nei luoghi di lavoro.

Certificato di completamento e superamento del Corso

- Per ulteriori corsi di formazione ed attestati far riferimento al file Titoli.pdf

CAPACITÀ PERSONALI

Acquisite nel corso della propria vita ma non necessariamente riconosciute da diplomio ufficiali

MADRE LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Lettura Buono
- Scrittura Buono
- Verbali Buono

CAPACITÀ DI RELAZIONE

Vivendo e lavorando con altre persone in ambienti multiculturali, in posizioni dove è importante la comunicazione e il lavoro di squadra.

Marzo 2007 – Marzo 2010

Ho effettuato diverse trasferte di lavoro in Italia, in Inghilterra e in Germania. Ho lavorato presso il design office di un centro di ricerca inglese (JET, Culham, UK) in un contesto fortemente multiculturale e multietnico.

In questo contesto e, in generale durante la mia esperienza professionale, ho maturato buone capacità decisionali e di problem solving anche laddove le scelte sono condivise in un team, nei confronti dei quali mi interfaccio costantemente con **report e/o presentazioni** sull'attività svolta.

COMPETENZE TECNICHE

INFORMATICHE, DI LABORATORIO, DI MACCHINARI, ECC...

Conoscenza del pacchetto Ms-Office (**Word, Excel, PowerPoint**); di sistemi operativi quali **Ms-Dos, Windows e Linux**; linguaggi di programmazione quali **MATLAB, Fortran, Visual Basic**.

Durante il lavoro di tesi di laurea ho maturato esperienza con un software ai **volumi finiti** quali **AVL-FIRE**.

Per motivi professionali maturo esperienza con software CAD 3D quale **CATIA v5** (Dassault Systems), con software di modellazione agli **elementi finiti per analisi FEM, (Simulia, Ansys v14)**, software di generazione mesh (**Hypermesh**).

Programmazione in **VB/VBA** per definire macro-interfacce personalizzate.

Utilizzo di software gestionali quale **SAP ERP/CRM**.

Disponibilità di licenza Moldex – per analisi di riempimento, relative alla progettazione di stampi per iniezione di materiale plastico.

PATENTI DI GUIDA


Patenti di guida europea di tipo A e B.

- Dal Maggio 2008 al Novembre 2010 ho curato le esercitazioni del corso di Elettrotecnica presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino.
- Sono disponibile per seguire corsi di **formazione professionale** e per **trasferte** di lavoro in Italia e all'estero.
- Automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati da me trasmessi all'interno della Vs società.

Marino, 18 giugno 2024

Maurizio Furno Palumbo

A large, irregular black redaction mark covering the signature of Maurizio Furno Palumbo.