

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | ANGELO GRILLI |
| Indirizzo | Frazione Casamorcia, 06024 Gubbio (PG) |
| Telefono | 349 87 26 201 |
| Fax | --- |
| E-mail | angelo.grilli@tiscali.it; angelo.grilli@vgasrl.com; |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 11 marzo 1977 |

ESPERIENZA LAVORATIVA NEL CAMPO DELL'ICT

- **Date (da – a)** **Da aprile 2005 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Libero Professionista*
- Tipo di azienda o settore Civile e meccanico
- Tipo di impiego Progettazione Meccanica; Analisi FEM; Disegno CAD 3D; Omologazioni di veicoli a motore e loro rimorchi; Progettazione e verifica strutturale di strutture in acciaio e alluminio, Manualistica
- Principali mansioni e responsabilità Progettista CAD e FEM

- **Date (da – a)** **Da gennaio 2012 ad oggi**
- Nome e indirizzo Società Covermet Srl (www.covermet.it)
- Tipo di azienda o settore Società specializzata nella progettazione e realizzazione di carpenterie metalliche e coperture
- Tipo di impiego Socio fondatore, legale rappresentante e responsabile tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Amministratore e progettista delle strutture

- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo Società
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da gennaio 2006 ad oggi**
Rocchi Srl
 Società specializzata in centrali di betonaggio
 Responsabile verifica delle strutture
 Verifica numerica FEM di strutture in carpenteria metallica, macchinari e componentistica di macchinari
- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da gennaio 2006 ad oggi**
Officine Meccaniche Costarelli S.r.l.
 Industria Metalmeccanica
 Responsabile Tecnico
 Studio e Progettazione di macchine per il riciclaggio di materie Plastiche
- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo Società
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da gennaio 2011 ad oggi**
VGA Srl (www.vgasrl.com)
 Società di consulenza tecnica alle imprese
 Socio fondatore e Consulente Tecnico
 Consulente tecnico e responsabile dell'area di progettazione CAD, FEM e Multibody
- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da giugno 2002 al 31/12/2013**
Dipartimento di Ingegneria Industriale - Sezione di Progettazione e Costruzione di Macchine
 Industria Meccanica
 Progettazione e Consulenze alle imprese; Analisi FEM e Multi body;
 Studi di fattibilità; Attività di Ricerca
 Assegnista di ricerca
- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da gennaio 2007 ad oggi**
Viola Consulting S.r.l.
 Servizi alle imprese
 Attività di finanziamento alle imprese
 Redazione di progetti di ricerca; studi di fattibilità e sviluppo dei progetti
- **Date (da – a)**
 - Nome e indirizzo Società
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da marzo 2014 a gennaio 2016**
Emotion Srl (www.spot-link.it)
 Progettazione e commercializzazione di colonnine per ricarica auto elettriche
 Socio fondatore, designer e responsabile progettazione meccanica
 Designer e progettista meccanico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Qualifica conseguita**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- (nel caso di laurea indicare la tipologia: triennale, specialistica,..)**

01 ottobre 1996 - 11 aprile 2002

Università degli Studi di Perugia

Specializzazione in Veicoli Terrestri, dinamica del Veicolo, Simulazione FEM e Multibody, Progettazione e Costruzione di Macchine

Laurea in Ingegneria Meccanica, conseguita con votazione di **110/110 con lode** (in corso)

Laurea quinquennale

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Qualifica conseguita**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- (nel caso di laurea indicare la tipologia: triennale, specialistica,..)**

10 settembre 1991 - 30 giugno 1996

Istituto Tecnico Commerciale Matteo Gattapone

Contabilità, Programmazione, Matematica Finanziaria, Economia

Ragioniere Programmatore conseguita con votazione **60/60**

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

inglese

francese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |
| A2 | Utente base | A2 | Utente base | A2 | Utente base | A2 | Utente base | A1 | Utente base |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE
SOCIALI

Capacità di lavoro da solo ed in gruppo maturata nelle molteplici esperienze professionali vissute

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buona capacità di organizzazione del lavoro proprio e di team di lavoro, buona capacità di lavoro in condizioni di stress

| | |
|---------------------------------------|--|
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | Progettazione e Costruzione di Macchine, Progettazione di strutture in metallo, ottima conoscenza di software FEM e multibody |
| CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE | <p>Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione: Fortran, Pascal</p> <p>Buona conoscenza dei sistemi operativi: Windows 98/2000, Windows XP, MS-DOS</p> <p>Buona conoscenza dei programmi: Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, Front Page), Access, Macromedia Dreamweaver, Explorer, Internet</p> <p>Conoscenza di softwares CAD: Autocad, Solid Edge, I-deas, SolidWorks, Inventor, Catia</p> <p>Conoscenza di softwares di uso ingegneristico: Matlab, Simulink, Patran, Nastran, Marc, Ansys, Adams, n-Code, MSC Fatigue, Simulation, PRO-SAP</p> |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | <p>Di seguito si riportano alcune delle attività condotte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Valutazione dell'integrità strutturale dello Stadio Comunale R. Curi; lavoro condotto con il gruppo di Progettazione e Costruzione di Macchine guidato dal professor C. Braccesi. 2) Progettazione e verifica strutturale di telai, cassoni di semirimorchi, ganci traino 3) Verifica numerica di componenti aeronautici, freni ruota, freni rotore per elicotteri, attuatori elettromeccanici, accumulatori, ecc.... 4) Verifica strutturale di pianali portamissili per applicazioni militari 5) verifica numerica FEM di apparecchi di sollevamento 6) Verifiche numeriche su silos e recipienti in pressione 7) Progettazione di macchinari per il riciclaggio delle materie plastiche 8) Progettazione di mezzi industriali di scavo e demolizione, bracci per apparecchi di demolizione, pinze posacentine, benne, ecc... 9) Verifiche numeriche per validazione ed omologazione di veicoli. 10) Progettazione e verifica numerica di apparecchiature per segnaletica stradale e cantieristica. 11) Verifica strutturale di centrali di betonaggio, sistemi di stoccaggio, piattaforme mescolatori, cavalletti, ecc.... 12) Progettazione di telai di carpenteria metallica, capannoni industriali, pensiline, tettoie, ecc.... |

Principali collaborazioni da libero Professionista

Università degli Studi di Perugia, Rocchi S.r.l. Covermet Srl, Officine Meccaniche Costarelli S.r.l., VGA Srl, Emotion Srl, - Rampini S.p.A, - Tecnokar Trailers S.r.l. - SCAI Spa. Faist Componenti S.p.A. - A. Zamperla S.p.A - Comune di Perugia - Elasis S.c.p.A. (Centro ricerche FIAT nel Mezzogiorno) - S.I.S.A.S. S.r.l. - Ri.co.m S.n.c. , - Viola Consulting Srl - SAES S.r.l. - Tiberina Solutions S.r.l. - A.T.F. Service S.r.l. - Ecomet S.r.l. - Ciofetti S.r.l. - Teletecnica S.r.l. - Metalprogetti S.p.A. - Cimas S.r.l. - Nucciarelli S.r.l.,- Orlandi S.r.l - Umbra Rimorchi S.r.l - OMA S.p.A - Umbra Cuscinetti - Angelantoni Industrie - Ciancaleoni Srl - ERA Electronics - - STC Srl - Coloni Spa - Ecomet - Ramal Srl - Meccanotecnica Umbra - Europoligrafico Spa - Tamagnini Impianti - Sapem Srl - GreenKar Srl - Agribosco - Petra Srl - Feda Srl - QFP Srl - Wtp Srl, Acusys Srl, Intergen Spa,

Relatore delle seguenti tesi di laurea:

- [1] G. Ferrari, Sviluppo di metodologie per la replica al banco in ambiente di simulazione virtuale
- [2] A. Becchetti, Ottimizzazione strutturale della cassa ribaltabile di semirimorchio per autocarro
- [3] F. Teofoli, Valutazione del danneggiamento a fatica di componenti meccanici soggetti ad azioni aleatorie. Analisi critica dello stato dell'arte ed individuazioni di metodologie alternative
- [4] M. Panarese, Studio di fattibilità per la realizzazione di un ristorante panoramico
- [5] A. Cernicchi Sviluppo di metodi di valutazione del comportamento a fatica di scocche di autovetture soggette a carichi aleatori
- [6] D. Simoncini Analisi Vibrazionale di un banco prova per riduttori aeronautici
- [7] L. Baliani Utilizzo della simulazione multicorpo nell'analisi funzionale e strutturale di macchine demolitrici. Applicazione ad un caso industriale.
- [8] N. Matteuzzi Sviluppo di una metodologia di simulazione per la delibera virtuale a fatica di un trailer per uso militare
- [9] L. Silvioni Analisi dei profili di missione per veicoli militari. Definizione e validazione di metodologie per la sintesi di condizioni di carico equivalenti alla missione obiettivo

**IL SOTTOSCRITTO ANGELO GRILLI NATO A UMBERTIDE , PROV. PERUGIA
FRAZIONE CASAMORCIA N° 5,**

IL 11/03/1977 E RESIDENTE IN GUBBIO,

DICHIARA

SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ LA VERIDICITÀ DELLE SUDETTE DICHIARAZIONI.

FIRMA¹



AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003.

FIRMA¹



¹ Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.