

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIORDA ANDREA**
Indirizzo **Via Mortera, 37 – 10055 AVIGLIANA (TO)**
Telefono **3312688015**
Fax
E-mail **andrea.giorda@comprensivoalmese.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **21/07/1974**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1 SETTEMBRE 2015 AD OGGI, DOCENTE IN RUOLO SULL'INSEGNAMENTO DI TECNOLOGIA PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI ALMESE (TO).

DAL 1 SETTEMBRE 2013 AD OGGI, DOCENTE IN RUOLO SULL'INSEGNAMENTO DI TECNOLOGIA PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CONDOVE (TO).

DAL NOVEMBRE 2011 A GIUGNO 2014 CONSULENTE PRESSO IL CENTRO SICUREZZA FIAT NELL'AMBITO DELLA SIMULAZIONE NUMERICA.

DAL SETTEMBRE 2009 AL DICEMBRE 2009 PROFESSORE A CONTRATTO PER IL CORSO DI "DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE" PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO.

DAL MARZO 2008 SOCIO FONDATORE DELLO STUDIO ASSOCIATO ASTREA, STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA CHE OPERA NELLA PROGETTAZIONE MECCANICA E NELLA CONSULENZA PERITALE IN AMBITO SINISTRI E FORENSE.

DAL FEBBRAIO 2007 AL FEBBRAIO 2009 ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA DEL POLITECNICO DI TORINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "APROSYS (ADVANCED PROTECTION SYSTEMS)", FINALIZZATO ALLO STUDIO ED ALLO SVILUPPO DI SOLUZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA PASSIVA DEGLI UTENTI DELLA STRADA; RESPONSABILE DEL PROGETTO: PROF. G. BELINGARDI.

DAL FEBBRAIO 2005 AL FEBBRAIO 2007 ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA DEL POLITECNICO DI TORINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA PASSIVA DI AUTOVEICOLO", FINALIZZATO ALLO STUDIO DEI COMPONENTI DEL SISTEMA DI RITENUTA DELL'OCCUPANTE ED INDIVIDUAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER MIGLIORARNE L'EFFICACIA; RESPONSABILE DEL PROGETTO: PROF. G. BELINGARDI.

DAL FEBBRAIO 2002 AL FEBBRAIO 2005 ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA DEL POLITECNICO DI TORINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STUDI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA PASSIVA DEI PASSEGGERI DI AUTOBUS (ECBOS - ENHANCED COACH AND BUS OCCUPANT SAFETY)", PER LO STUDIO E LO SVILUPPO DI SOLUZIONI COSTRUTTIVE MIRATE AL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA PASSIVA DEGLI OCCUPANTI TRASPORTATI A BORDO DI AUTOBUS;

Curriculum Vitae formative e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

RESPONSABILE DEL PROGETTO: PROF. G. BELINGARDI.

IN GIUGNO 2001 ARRUOLAMENTO COME UFFICIALE DI COMPLEMENTO DEL CORPO DEGLI INGEGNERI DELL'ESERCITO C/O POLO MANTENIMENTO PESANTE NORD – PIACENZA IN QUALITÀ DI SOTTO TENENTE ASSEGNATO ALLA SEZIONE SUPPORTO.

NEL DICEMBRE 2000 HA VINTO PER CONCORSO UN POSTO DA ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA DEL POLITECNICO DI TORINO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "STUDI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA PASSIVA DEI PASSEGGERI DI AUTOBUS (ECBOS - ENHANCED COACH AND BUS OCCUPANT SAFETY)".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) DAL GIUGNO 2013 VINCITORE DEL CONCORSO A POSTI E CATTEDRE, PER TITOLI ED ESAMI SECONDO IL D.D.G. DEL 24/09/2012 N.82 SULLA CLASSE DI CONCORSO A033 – TECNOLOGIA (GIÀ EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA).
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio HA CONSEGUITO IL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI MACCHINE DEL XVII CICLO, PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO NELL'APRILE 2005. TITOLO DELLA TESI DI DOTTORATO: "STUDIO DELL'URTO FRONTALE DI UN AUTOVEICOLO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA PASSIVA DEGLI OCCUPANTI".
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- DALL'APRILE 2001 A GIUGNO 2001: PARTECIPAZIONE AL 107° CORSO AUC DEL CORPO DEGLI INGEGNERI DELL'ESERCITO – ROMA CECCHIGNOLA.
- SI È LAUREATO IN INGEGNERIA MECCANICA PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO NELL'OTTOBRE 2000 CON VOTAZIONE 100/110 (ALLEGATO NEI TITOLI). TITOLO DELLA TESI DI LAUREA: "ANALISI NUMERICA DEL COMPORTAMENTO DI MANICHINI ANTROPOMORFI DURANTE IL ROLLOVER DI UN AUTOBUS DA TURISMO"; RELATORI: PROF. G. BELINGARDI, ING. R. VADORI, ING. R. PUPPINI.
- HA CONSEGUITO IL DIPLOMA DI MATURITÀ TECNICA DI PERITO INDUSTRIALE AD INDIRIZZO MECCANICA SPERIMENTALE (VOTAZIONE: 50/60) PRESSO L'ISTITUTO TECNICO ITIS FERRARI DI SUSÀ (TO).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE. COMPETENZE ACQUISITE OCCUPANDOSI PER ANNI DI DIDATTICA IN DIVERSI ORDINI DI SCUOLA E AZIENDE; LAVORANDO IN TEAM IN AZIENDE NAZIONALI E MULTINAZIONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

BUONE. COMPETENZE ACQUISITE RICOPRENDO VARI RUOLI NELLA VITA, DA AMMINISTRATORE AZIENDALE A LIBERO PROFESSIONISTA A INSEGNANTE DI MATERIE SCIENTIFICHE IN DIVERSI ORDINI DI SCUOLA .

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI CONSULENZA CON AZIENDE DEL SETTORE MECCANICO QUALI FIAT AUTO S.P.A., AMET S.R.L., SI È OCCUPATO DI SIMULAZIONE NUMERICA.

NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE CON AZIENDE DEL SETTORE MECCANICO QUALI IVECO S.P.A., WIRES ENGINEERING S.R.L., PIRELLI S.P.A., CURTI S.R.L., STRAZZARINO GIULIO S.A.S., TEGEA S.R.L., MOVEYOURLIFE S.R.L., GIOCOSOLUTIONS S.R.L., G5MOBILITY S.R.L. SI È OCCUPATO SIA DELLA VERIFICA E DIMENSIONAMENTO DI ATTREZZATURE E PARTICOLARI MECCANICI MA ANCHE DELL'ANALISI E DELL'OTTIMIZZAZIONE DI PROCESSO E DI PRODOTTO CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LINEE PRODUTTIVE ED ALLE MACCHINE PRESENTI IN ESSE.

NELL'AMBITO PERITALE HA SVOLTO MOLTEPLICI ATTIVITÀ IMPIEGANDO TECNICHE PIONIERISTICHE NELLA RICOSTRUZIONE DEI SINISTRI STRADALI E SUL LAVORO, APPORTANDO CONTRIBUTI IMPORTANTI NELL'ANALISI FORENSE SOPRATTUTTO NELLA RICOSTRUZIONE DELLA SCENA DEL CRIMINE IN DIVERSI CASI DI RILEVANZA NAZIONALE.

NELL'AMBITO PROGETTUALE SI È OCCUPATO DEL PROGETTO E DELLO SVILUPPO PRODOTTO DI UN'ATTREZZATURA PER DISABILI AD USO SCIISTICO E DI UN NUOVO VEICOLO DI TIPO VELOCIPEDA A PEDALATA ASSISTITA.

OTTIMA CONOSCENZA SOFTWARE A PARTIRE DAI PRINCIPALI APPLICATIVI BASE AD USO UFFICIO (MICROSOFT, GOOGLE SUITE), GESTIONE DI CALCOLATORI, LABORATORI E RETI INFORMATICHE PER ARRIVARE A SOFTWARE SPECIALISTICI NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA E DELLA SIMULAZIONE NUMERICA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

BUONE, IN TUTTO CIÒ CHE COSTITUISCE FORMA D'ARTE, DALLA MUSICA, ALL'ARTE GRAFICA SOPRATTUTTO DISEGNO, PER FINIRE ALLA PRODUZIONE SCRITTA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ESPERTO NELL'USO DI STRUMENTI EVOLUTI PER LA SIMULAZIONE NUMERICA, IN PARTICOLARE DEL PACCHETTO SOFTWARE HYPERWORKS PER QUANTO CONCERNE LA REALIZZAZIONE E L'ANALISI DI MODELLI AD ELEMENTI FINITI E DEL SOFTWARE MADYMO PER QUANTO CONCERNE L'IMPIEGO DI CODICI MULTIBODY.

PATENTE O PATENTI

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

È abilitato all'esercizio della Professione di ingegnere dal 2001.
È iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Torino dal 8 maggio 2002.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in conformità all'art. 13 D.Lgs. 196/2003

Almese, 23/02/2022

Firma

