

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Inglese Francesco



ESPERIENZA PROFESSIONALE

2014/15–alla data attuale

Co.Co.Co

Università di Pisa

Supporto alla didattica per il corso di disegno e tecnologia meccanica, laurea triennale ing. dell'energia e ing. Gestionale, università di Pisa, dall'anno accademico 2014/2015

01/06/2013–alla data attuale

Co.Co.Co

Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Progettazione, produzione, assemblaggio e test di prototipi elettromeccanici e mecatronici. Caratterizzazione, ottimizzazione e prove su protesi biomedicali e biologiche; misurazione di parametri fisiologici e grandezze biomedicali, in particolare bioacustiche e biomeccaniche; interfacce uomo macchina e dispositivi bioispirati. Attività di supporto a lavorazioni prototipali di pezzi tridimensionali per sistemi robotici

09/02/2012–alla data attuale

docente ist. II Grado

I.T.I.S. G. Marconi, ITTS "Fedi Fermi", I.P.S.I.A. Pacinotti, pontedera/Pistoia (Italia)

Classe A020, discipline meccaniche e tecnologia: Tecnologia Meccanica, Disegno, Meccanica e macchine, Tecniche di produzione e organizzazione, diagnostica dei mezzi di trasporto.

01/06/2012–31/05/2013

Vincitore Assegno di ricerca settore scientifico Bioingegneria industriale, Co.Co.Co.

Scuola superiore Sant'anna, Pisa (Italia)

Progettazione, produzione, assemblaggio e test di prototipi elettromeccanici e mecatronici. Caratterizzazione, ottimizzazione e prove su protesi biomedicali e biologiche; misurazione di parametri fisiologici e grandezze biomedicali, in particolare bioacustiche e biomeccaniche; interfacce uomo macchina e dispositivi bioispirati. Attività di supporto a lavorazioni prototipali di pezzi tridimensionali per sistemi robotici

01/11/2011–08/02/2012

Ingegnere meccanico

Themas S.r.L., pisa

Progettazione manutenzione macchine, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro(D.Lgs 81/08), management aziendale (clienti Tirreno Power, Cementir, Lucchini

01/11/2010–31/10/2011

ingegnere meccanico

Lucchini S.p.A Piombino (LI)

Area altoforno: progettazione, programmazione e organizzazione di produzione e manutenzione, risk analysis, redazione e modifica del documento di valutazione dei rischi, elaborazione delle procedure di sicurezza, programmi di informazione e formazione

01/02/2002–alla data attuale

Commissario Tecnico Internazionale, commissario sportivo, commissario fonometrista

Federazione Motociclistica Italiana, Roma

Commissario Sportivo, Tecnico e Fonometrista in gare motociclistiche di livello nazionale e internazionale (Moto Gp, Super Bike, Rally dei Faraoni)

01/01/2002–30/09/2010

interinale

agenzie lavoro (per conto di Siemens, Piaggio, ecc.)

Varie esperienze in reparti produzione, qualità, logistica, addetto prove veicoli, per periodi più o meno brevi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/10/2009–05/10/2011

Laurea Specialistica Ingegneria Meccanica

Università di Pisa, Pisa (Italia)

Gestione della qualità, processi di produzione innovativi, costruzione di macchine, sistemi integrati di produzione, Controlli automatici e sistemi per l'automazione, progettazione assistita da computer, Studi di fabbricazione, Impianti meccanici, Calcolo numerico, Termofluidodinamica applicata e progetto di macchine a fluido, materiali meccanici strutturali

27/01/2013–27/06/2013

Abilitazione insegnamento

Università di Perugia, Perugia

Abilitazione insegnamento discipline meccaniche e tecnologie nella scuola secondaria di II grado

08/09/2016–04/10/2016

Planner di progetto e di attività produttive

Stargate consulting S.r.l., Ponsacco (PI)

Corso di formazione professionale avente per oggetto: Project management, program management, strutture organizzative e sistemi di gestione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di autonomia. Capacità decisionali maturate durante l'esperienza di arbitro di calcio per conto della sezione AIA " R. Gianni " di Pisa e di cronometrista in gare di sport a livello nazionale e internazionale (rally, ciclismo, atletica). Collaborazione, anche con ruoli direttivi in varie associazioni

Competenze professionali

Uso software cad 2D/3D, **Solid Works, Solid CAM, programmazione macchine a controllo numerico - G Code**, Conoscenze di base dei software **Ansys e Matlab**. Buona conoscenza del pacchetto **Office**. Esperienza nella progettazione, assemblaggio e test di sistemi mecatronici, esperienza nell'uso di sistemi di misura elettrici e meccanici, conoscenza della teoria delle tolleranze di assemblaggio, ricerca e supporto tecnico relativo a Tecnologie innovative di microfabbricazione (per usi mecatronici e robotici) e uso di segnali provenienti da sensori per compensare in modo adatronico le inaccuratezze di fabbricazione; integrazione di microtecnologie innovative per la concezione, realizzazione di prodotti e della loro validazione sperimentale; prove di trazione e test di

Curriculum vitae

materiali; Trasferimento Tecnologico alle imprese; gestione di progetti, contatti con partner, fornitori e committenti, project management. Supporto alla didattica per il corso di disegno e tecnologia meccanica, laurea triennale ingegneria dell'energia, università di Pisa, a.a. 2014/2015 e 2015/2016

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL Full+ECDLAdvanced

Altre competenze

Appassionato hobbista fai da te, saldatura all'elettrodo, riparazioni meccaniche, restauro auto e moto d'epoca, Brevetto Bagnino di Salvataggio, organizzatore eventi, cameriere, addetto al banco, magazziniere, gestione ordini fornitori, costruzione infissi in alluminio, compra vendita auto-moto

Patente di guida

A, B, C

Dati riassuntivi	Tipologia
2016. Regenerative hydraulic shock-absorber for vehicle suspension Conti, Piero Antonio; Greco, Giordano; Nepote, Andrea; Inglese, Francesco; Milazzo, Mario; Stefanini... Resp. del dato : Mario MILAZZO Identificativo : hdl:11382/513112	5.1 Brevetto
2016. Welding assistance device with a welding mask having a velocity sensor Chiari, Francesco Saverio; Magnasco, Marco; Milazzo, Mario; Stefanini, Cesare; Inglese, Francesco Resp. del dato : Mario MILAZZO Identificativo : hdl:11382/512991	5.1 Brevetto
2016. Handling apparatus for performing a tig weld with regulation of speed of the fed wire Chiari, Francesco Saverio; Stefanini, Cesare; Milazzo, Mario; Magnasco, Marco; Inglese, Francesco Resp. del dato : Mario MILAZZO Identificativo : hdl:11382/512986	5.1 Brevetto
2016. Welding tool for performing SMAW or MIG weld with maintenance of a constant distance between the electrode and the weld area Chiari, Francesco Saverio; Magnasco, Marco; Milazzo, Mario; Stefanini, Cesare; Inglese, Francesco Resp. del dato : Mario MILAZZO Identificativo : hdl:11382/512989	5.1 Brevetto
2016. Ossicular replacement prostheses from banked bone with ergonomic and functional geometry. DOI:10.1002/jbm.b.33790. In JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS - ISSN:1552-4973 Milazzo, Mario; Danti, Serena; Inglese, Francesco; Jansen van Vuuren, Godfried; Gramigna, Vera; Bons... Resp. del dato : CESARE STEFANINI Identificativo : hdl:11382/511410	1.1 Articolo su Rivista/Article

Pontedera 8/10/2018

"Autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel documento presentato, in ottemperanza alle norme attualmente in vigore "

Pontedera 8/10/2018