

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BORDINI GIORGIO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ingegnere, libero professionista

• Date (da - a)

DA INIZIO 2018; TITOLARE DI DITTA INDIVIDUALE, CONSULENTE E LIBERO PROFESSIONISTA, CONSULENTE D'UFFICIO PRESSO IL TRIBUNALE DI MODENA. OLTRE 20 ANNI, FORMATORE DI TECNICI SU SISTEMI IBRIDI ELETTRICI DI VEICOLI

Da 1994 al 2017

BORDINI ENGINEERING SRL, Via P.Ferrari, 79, MO

MECCANICA E MECCATRONICA

DIRETTORE TECNICO ED AMMINISTRATORE

INVENZIONE / INNOVAZIONE / PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRAZIONE PER VEICOLI IN PARTICOLARE DI SISTEMI DI TRAZIONE INTEGRATI IBRIDI ELETTRICI PER VEICOLI STRADALI / MACCHINE AGRICOLE

GESTIONE PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE PROTOTIPI, MONTAGGIO E ASSEMBLAGGIO COENGINEERING SISTEMI DI TRAZIONE VEICOLI CON CLIENTI E FORNITORI. AVVIO PRODUZIONE VEICOLO ELETTRICO INNOVATIVO. COMPILAZIONE DI PROCEDURE PER TESTING E VALIDAZIONE NUOVI SISTEMI VEICOLI

• Date (da - a)

Dal 1992 al 1994

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CARPIGIANI, Anzola Emilia, Bologna

• Tipo di azienda o settore

ELETTROMECCANICA MANIFATTURIERA DI MACCHINE DA GELATO

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DIRETTORE TECNICO DI PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE
SVILUPPO NUOVI PRODOTTI / GESTIONE PROGETTI / E RISORSE

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

Dal 1990 al 1992
LAMBORGHINI ENGINEERING , SAN'TAGATA BOLOGNESE (Bologna)
VETTURE SPORTIVE E DA COMPETIZIONE F1
CAPO DELL' UFFICIO TECNICO DI PROGETTAZIONE
PROGETTAZIONE MOTORE E TELAIO VETTURA F.1
GESTIONE PROGETTI E RISORSE
SVILUPPO PRODOTTO MOTOPROPULSORE E VETTURA F.1
IMPOSTAZIONE E SVILUPPO PROGETTO DI UN VEICOLO ELETTRICO INNOVATIVO

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

Dal 1982 al 1990
TETRA PAK MODENA
ELETTROMECCANICA MANIFATTURIERA DI MACCHINE PER PACKAGING ASETTICO PER ALIMENTI LIQUIDI E CONTENENTI SOLIDI
DIRETTORE TECNICO DI PROGETTAZIONE AVANZATA DI MACCHINE PER RIEMPIMENTO
INNOVAZIONE DI NUOVI SISTEMI DI DOSAGGIO E STERILIZZAZIONE MACCHINE RIEMPITRICI DI ALIMENTI CONTENENTI FASI SOLIDE, STRATEGIE DI SVILUPPO TECNICO, GESTIONE PROGETTI E RISORSE

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

Dal 1981 AL 1982
BOLELLI OLEODINAMICA MODENA
ELETTROMECCANICA MANIFATTURIERA DI MACCHINE MOVIMENTAZIONE MATERIALI PER CERAMICHE E FORNACI
DIRETTORE TECNICO
STRATEGIE DI SVILUPPO TECNICO, DEFINIZIONE PRODOTTI, GESTIONE PROGETTI E RISORSE, PROGETTAZIONE DIRETTA, COMMISSIONING E AVVIAMENTO IMPIANTI

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

Dal 1976 AL 1981
FIAT TRATTORI MODENA
METALMECCANICA MANIFATTURIERA DI MACCHINE AGRICOLE
SPERIMENTATORE, POI PROGETTISTA CALCOLATORE
SPERIMENTAZIONE E PROVE DI NUOVI PRODOTTI, PROGETTAZIONE DI NUOVI PRODOTTI -INNOVAZIONE

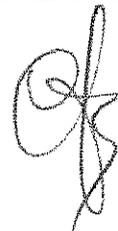
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1965 AL 1970
LICEO SCIENTIFICO STATALE G.RICCI CURBASTRO LUGO (RA) MATURITA' 60/60
MATEMATICA , FISICA, CHIMICA
MATURITA' SCIENTIFICA (conseguita nel 1970 con votazione 60/60)

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

1970 AL 1977
UNIVERSITA' DI BOLOGNA ,FACOLTA' DI INGEGNERIA , LAUREA IN MECCANICA , 100/100 E LODE
PROGETTI DI VEICOLI E MACCHINE



professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA (CON VOTAZIONE DI 100/100 CON LODE)
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

ISCRIZIONE ALL'ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI CONSULENTI TECNICI D'UFFICIO PRESSO IL TRIBUNALE DI MODENA

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

INGLESE
OTTIMA
OTTIMA
OTTIMA (FLUENT)

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

SPAGNOLO
BUONO
ELEMENTARE
ELEMENTARE

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.

ESPERIENZA PIU' CHE QUARANTENNALE SULLA PROGETTAZIONE E PROVE DI SISTEMI DI TRAZIONE E PROPULSIONE IBRIDI ELETTRICI PER VEICOLI STRADALI, VEICOLI OFF-HIGHWAY, E MACCHINE OPERATRICI E AGRICOLE, AUTOMATISMI E ROBOT

COMPROVATA ABILITA' ALLA RISOLUZIONE DI PROBLEMI COMPLESSI

SICUREZZA E CAPACITA' DI LAVORARE CON CONCETTI VIRTUALI O ASTRATTI
ORIENTAMENTO AL RISULTATO

ELEVATA CAPACITA' DI ORGANIZZARE RISORSE E LAVORARE IN TEAM
FORTE ATTITUDINE A RISPONDERE AI CAMBIAMENTI E AD ASSORBIRE NUOVE TECNOLOGIE

SPICCATA ATTITUDINE ALL'INNOVAZIONE ATTRAVERSO I RELATIVI METODI DI LAVORO

CREAZIONE DI RAPPORTI PROFONDI CON I COLLABORATORI

APERTURA ALL'ASSUNZIONE DI RISCHI

ATTITUDINE ALLA ROTTURA DEGLI SCHEMI CONSOLIDATI ED ALLA CREAZIONE DI NUOVI MODELLI DI LAVORO, SE ED IN QUANTO FUNZIONALI AGLI OBIETTIVI

PREDISPOSIZIONE ALLA COMUNICAZIONE ED ALL'INSEGNAMENTO

ATTITUDINE AD ADEGUARE LE PROPRIE FORME RELAZIONALI ED ESPRESSIVE ALLA CAPACITA' DI COMPrensIONE DEGLI ALTRI E DEI COLLABORATORI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di

Pagina 3 - Curriculum vitae di BORDINI GIORGIO

GESTIONE DI RISORSE PER OBIETTIVI.

ANALISI SISTEMATICHE DI SOLUZIONI A CONFRONTO NEL PROCEDIMENTO DECISIONALE

lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CREAZIONE DI MOTIVAZIONE DEI COLLABORATORI A LAVORO PER OBIETTIVI

CAPACITÀ DI CREARE ENTUSIASMO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

PREDISPOSIZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE E TENUTA DI CORSI FORMATIVI PER ARGOMENTO

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO DI CORRENTI STRUMENTI INFORMATICI PER LA GESTIONE DEI PROGETTI ALLESTIMENTI E TESTING DI PROTOTIFI DI MACCHINE E SISTEMI INNOVATIVI SMONTAGGI E MONTAGGI DI MACCHINE E TRATTORI RICERCA GUASTI E DIAGNOSI FORTE E RICONOSCIUTA CAPACITÀ INVENTIVA ESPERIENZA D'OFFICINA PER LAVORAZIONI, MONTAGGI E COMMISSIONING NUOVI PROGETTO E PRODOTTI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

INTERESSE PER MUSICA CLASSICA E SACRA

INTERESSI.

LA PROPRIA FAMGLIA (SPOSATO, PADRE DI SEI FIGLI)
INNOVAZIONE DI SISTEMI EFFICIENTI DI UTILIZZO DI ENERGIA NEL TRASPORTO COLLEZIONE E RESTAURO DI AUTO E TRATTORI D'EPOCA MEZZI SPECIALI TERRESTRI E MILITARI AEREI ED AVIAZIONE IN GENERALE LETTURE RIVISTE TECNICHE CONDUZIONE DI MACCHINE AGRICOLE NELLA COLTIVAZIONE DEL PROPRIO CAMPO SVILUPPI DI MACCHINARI E TECNOLOGIE INNOVATIVE DELLA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo A,B, B+E, MACCHINE AGRICOLE ED OPERATRICI

OBIETTIVI PROFESSIONALI

IMPLEMENTAZIONE DEL PROPRIO ATTUALE KNOW HOW IN PROGETTI DI MACCHINE INNOVATIVE

CREAZIONE DI NUOVI SISTEMI E TECNOLOGIE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA ED ALTA EFFICACIA PRODUTTIVA PER MEZZI DI TRASPORTO E MEZZI DI LAVORO

RICERCA DI OPPORTUNITA' PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DI NUOVE CONOSCENZE E TECNOLOGIE, E NUOVI PROGETTI

CREAZIONE DI INTERESSE NELLE GIOVANI GENERAZIONI PER LA CONOSCENZA E L'INNOVAZIONE TECNICA, ATTRAVERSO IL TRASFERIMENTO DI ESPERIENZA

RICONOSCIMENTO DI ECCELLENZA PROFESSIONALE DA PARTE DEI PROPRI CLIENTI

LEGARE IL PROPRIO LAVORO E NOME AD UN PROGRESSO TECNICO RICONOSCIBILE CHE POSSA RICADERE A VANTAGGIO DI MOLTI

TRASFERIMENTO DELLA PROPRIA ESPERIENZA E DEL PROPRIO KNOW HOW A GIOVANI TECNICI

TRARRE DIVERTIMENTO DAL LAVORO

CLIENTI DI RIFERIMENTO

ALMA MATER Bologna

Su incarico Dip. di Eccellenza, Prof. C.Rossi:

1. sistema meccanico per l'infrastruttura del progetto orto – fornitura e posa in opera della prima sezione del dimostratore di sistema O.R.T.O.(Orchard Rapid Transit Operation)costituito da piano mobile subinario rialzato ed accoppiato ad installazione fissa di impianto per raccolta delle mele.

Progettazione e realizzazione prototipale di un sistema operativo ad uso agricolo, consistente in una piattaforma semovente attuata elettricamente, mobile su innovativo binario sospeso e senza traversine. Piattaforma recante pluralità di implements autocontenuti, tra cui un innovativo sistema di sfalcio o fresatura al suolo mediante braccio ventrale brandeggiante in grado di coprire tutta la larghezza della corsia interfilare. Piattaforma basculante autolivellante fino al 30% di pendenza.Capacità di operare in pendenze sino al 30%, con innovativo sistema antiscivolo delle ruote di trazione basato su sistema di aumento automatico del carico sulle ruote di trazione, mediante reazione ventrale. Binario di scorrimento senza traversine grazie a innovativo contrasto automatico della riduzione dello scartamento binario.

Durata progetto: mesi 13

2. servizio di progettazione, e successiva realizzazione, della sezione meccanica dei prototipi di tracciato,sistema di traslazione,e attrezzo per lavorazione terreno da integrare sulla piattaforma ORTO -Iniziativa Dipartimenti di Eccellenza MIUR(L.232 del 01/12/2016)-fondi DEI-ECC-QDIP

Resp. Scientifico prof.Melchiorri

Durata del progetto: mesi 14

3. Progettazione e fornitura di banco per prova motori elettrici, dotato di trasmissione epicicloidale CVT elettrica e centralina idraulica di lubrificazione e raffreddamento

Durata progetto: mesi 12

Su incarico Dip. di Eccellenza, Prof.L.Marconi:

Progettazione meccanica di prototipo di veicolo evoluto, consistente in una piattaforma cingolata, semovente, a propulsione elettrica, guida remota, carico pagante massimo di 400 kg e velocità massima inferiore a 7

Durata progetto: mesi 13

CNH Industrial

Trasmissione CVT elettrica per trattore ibrido: progettazione e prototipazione

FPT (Fiat Power Train)

Transfer case per autocarro ibrido: progettazione e prototipazione

Transfer case per autobus ibrido: progettazione e prototipazione

CASE IH

Sospensione asse posteriore a ruote indipendenti per trattori agricoli

Ponte anteriore Supersteer sospeso per trattori agricoli

Magneti Marelli

Trasmissione CVT ibrida elettrica per veicolo commerciale: progettazione e prototipazione

ARGO TRACTORS (AGCO)

Trasmissione CVT meccanica con overdrive a controllo automatico per trattori agricoli: progettazione e prototipazione

Kohler (Lombardini)

Trasmissione CVT meccanica controllata elettricamente per quadricicli stradali : progettazione e prototipazione

Mahindra&Mahindra Farm Division

Sistema di sterzo per trattoria agricoli ad alta efficacia, con controllo automatico individuale dei freni: progettazione e prototipazione

Ecor International

Macchina stendipizza automatica: progettazione e prototipazione degli azionamenti elettrici

CMS Group

Macchina compattatrice per rifiuti: Progettazione
Macchina di condizionamento rifiuti sanitari: Progettazione



ALLEGATI CARTA D'IDENTITÀ

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI : SI AUTORIZZA PER LE FINALITÀ DEL RICEVENTE
DEGLI STESSI

CV AGGIORNATO ALLA DATA 17/10/2022

GIORGIO BORDINI