

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CORBANI FRANCO MARIA
Indirizzo	VIALE ALCIDE DE GASPERI 54
Telefono	3475999830
Fax	0373202619
E-mail	f.corbani@studiotau.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/12/63

ORDINE DI APPARTENENZA **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI CREMONA AL N. 1260**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | -Da 01-01-2005 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Socio di TAU Studio Tecnico Associato
Via Cappuccini n. 89, Crema (CR) |
| • Tipo di azienda o settore | Studio di ingegneria multidisciplinare |
| • Tipo di impiego | Libero professionista e consulente |

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione di impianti elettrici e impianti fotovoltaici e automazione domotica, direzione lavori. Pratiche prevenzione incendi . Sviluppo di sistemi di monitoraggio strutturale in fibra ottica e reticoli di Bragg: analisi delle strutture, definizione specifiche dei sensori, studio dei sistemi di aggancio dei sensori, effettuazione di campagne di misura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 01-01-2004 al 31-12-2004 Libero professionista con studio indipendente. Consulente Attività di consulenza per CESI Spa per lo sviluppo di amplificatore in fibra ottica da utilizzarsi in sistema di misura non distruttiva. Progettazione di sistema di misura non distruttiva basato su tecniche di laser ultra-sound. Attività di consulenza per CELM snc per lo sviluppo di sistemi di misura delle deformazioni in in fibra ottica con reticoli di Bragg. Progettazione di impianti elettrici e impianti fotovoltaici e automazione domotica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 01-01-2000 al 31-12-2003 Dipendente di CESI Spa, Via Rubattino 54 Mllano Azienda attiva nel settore della ricerca e sviluppo per il mercato elettrico e industriale Sviluppo di strumentazione per la diagnostica non distruttiva di materiali compositi per uso aeronautico con tecniche di laser ultrasound, indagine e sperimentazione di sorgenti soft-Xray per la produzione di ultrasuoni in materiali metallici, progettazione di cavità laser singolo modo per strumentazione LIDAR da satellite.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 01-01-1991 al 31-12-1999 Dipendente di CISE Spa, Via Reggio Emilia 39, Segrate (MI) Azienda del attiva nel settore della ricerca e sviluppo per il mercato elettrico e industriale Sviluppo di strumentazione in fibra ottica per la diagnostica della combustione. Realizzazione di strumenti prototipali, prove di laboratorio e prove in campo. Sviluppo di strumentazione per interferometria in fibra ottica per la misura di deformazioni. Sviluppo di metodiche per la misura di stress residui in materiali metallici tramite l'impiego di tecniche di laser ultrasound.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Sviluppo di strumentazione laser per la misura 2-D di vibrazioni di componenti meccanici. Da 01-06-1990 al 31-12-1990 Consulenza per CISE Spa per lo sviluppo di software di simulazione di cavità laser.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Dal 1977 al 1982**
Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci
Diploma di maturità scientifica

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Dal 1982 al 1990**
Politecnico di Milano – Laurea in Ingegneria Nucleare Indirizzo Materiali
Votazione 100/100
Tesi di laurea: Laser a LNA - Caratterizzazione ottica del materiale attivo.
Relatore: Prof. Orazio Svelto
La tesi di laurea sperimentale è stata effettuata presso i laboratori di CISE Spa, in
Via Reggio Emilia 39, Segrate (MI)
Dottore in Ingegneria Nucleare
- 1990** Esame di stato presso Il Politecnico di Milano

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

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

Inglese

Buona

Buona

BUONA

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.

Nella mia attività di studio e lavorativa ho sempre privilegiato il lavoro di gruppo e il confronto con le altre persone. Ho vissuto molte esperienze nel campo dell'associazionismo cattolico con ruoli dirigenziali e di coordinamento. Ho esercitato sport di squadra a livello dilettantistico.

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.

Nell'ambito dell'attività lavorativa ho ricoperto ruoli di capo progetto con funzioni di coordinamento delle attività tra più colleghi, il coordinamento di proposte di progetto e di attività di prove sperimentali. Nell'attività associativa sono stato responsabile della gestione e dei bilanci dell'associazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ho maturato competenze nell'utilizzo di strumentazione elettronica, software di calcolo, di simulazione e di interfacciamento. Ho buona dimestichezza nell'utilizzo di componenti ottici discreti e fibre ottiche, negli assemblaggi e nella progettazione ottico-meccanica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Elenco principali lavori svolti

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, in ottemperanza e nel pieno rispetto del D. lgs. 196/03

ALLEGATO: Elenco principali lavori svolti (impianti elettrici e fotovoltaici)

COMMITTENTE	TIPO LAVORO	LUOGO
Fondazione Opera Pia Ospedale Vezzoli	Analisi consumi elettrici per riqualificazione Progettazione impianto elettrico Capienza 63 ospiti	Romanengo (CR)
Casa per vacanze "Madonna delle nevi"	Progettazione impianto elettrico e nuova centrale termica Capienza 42 posti letto	Vedeseta (BG)
Comune di Ricengo	Progettazione impianto elettrico e fotovoltaico nuovo polo scolastico (scuola dell'infanzia e scuola elementare)	Ricengo (CR)
Comune di Casaleto Ceredano	Progettazione impianto elettrico e fotovoltaico per ristrutturazione scuola dell'infanzia	Casaleto Ceredano (CR)
Comune di Casaleto Ceredano	Progettazione impianto fotovoltaico per ristrutturazione scuola elementare	Casaleto Ceredano (CR)
Comune di Casaleto Ceredano	Progettazione impianto fotovoltaico 100 kW per nuova palestra	Casaleto Ceredano (CR)
Studio Associato Albertoni e Bianchi	Progettazione impiantoelettrico studio fisioterapico	Codogno (LO)
Lodovico Immobiliare Srl	Progettazione impianto elettrico centro benessere e SPA Albergo Mantovani	Offanengo (CR)
I colori della vita Srl	Progettazione impianto elettrico centro benessere e SPA	Bagnolo Cremasco (CR)
BCC Quintano	Progettazione impianto elettrico filiale di Quintano	Quintano (CR)
Barbell Box	Progettazione impianto elettrico palestra	Crema (CR)
StarGymCrema	Progettazione impianto elettrico palestra	Monte Cremasco (CR)
GRIFFNERHAUS AG Gewerbestrasse, 3 A9112 GRIFFEN (AUSTRIA)	Incarico di progettista impianto elettrico per n. 23 progetti di realizzazione di case prefabbricate in legno ad altissima efficienza energetica realizzate in Italia	Italia
Bonetti arch. Francesco	Progettazione impianto elettrico per edificio militare ad uso nuovo centro unico 112 emergenze (NUE) Brescia	Brescia
Cadei e Merletti Srl	Progettazione impianto elettrico capannone industriale produzione polietilene 4000 mq	Madignano (CR)
Chromavis Spa	Progettazione impianto centralizzato illuminazione di emergenza e segnalazione antincendio capannone produzione cosmetici 7500 mq	Vaiano Cremasco (CR)
Tachi Giacomo e figli Spa	Progettazione impianto elettrico nuova palazzina uffici azienda meccanica	Castano Primo (MI)
Logiman srl	Progettazione impianto elettrico capannone industriale logistica 9000 mq Con certificazione LEED	Villanterio (PV)
Sepam srl	Progettazione impianto elettrico ampliamento capannone da 2000 mq e uffici 700 mq Con impianto fotovoltaico 50 kW	Pumenengo (BG)
Parrocchia di Capergnanica	Progettazione impianto elettrico per ristrutturazione oratorio parrocchiale	Capergnanica
Parrocchia di Castelleone	Progettazione impianto elettrico per ristrutturazione casa parrocchiale e uffici	Castelleone
DADAUMPA BAR	Progettazione impianto elettrico per bar con struttura portante in legno	Casale Cremasco (CR)
Pavesi arch. Claudio	Progettazione impianto elettrico per immobile commerciale a Crema	Crema (CR)
Millutensil srl	Progetto impianto fotovoltaico 15 kW	Izano (CR)
ANFFAS Crema	Progetto impianto elettrico per nuovo edificio di proprietà dell'ANFFAS Crema nell'ambito del progetto "Io Abito"	Crema (CR)
Azienda Agricola Compiani	Progettazione impianto elettrico azienda agricola	Ripalta Arpina (CR)
COPA Trigolese	Progettazione impianto elettrico azienda agricola	Trigolo (CR)
Azienda Agricola Raimondi Cominesi	Progettazione impianto elettrico azienda agricola	Trigolo (CR)
Condominio Aurora	Progettazione impianto elettrico nuova centrale termica	Toscolano Maderno (BS)
Condominio Le Palazzine	Progettazione impianto elettrico nuova centrale termica	Gardone Riviera (BS)
Crystalmoda srl	Perizia Impianto fotovoltaico 100 kW	Offanengo (CR)
Dance School	Progettazione impianto elettrico scuola di danza	Spini d'Adda (CR)
ENOVA srl	Progettazione impianto elettrico capannone industriale produzione cosmetici 2000 mq	Crema (CR)
Far Elettric sas	Progettazione n 48 impianti fotovoltaici da 3 kW a 30 kW	Lombardia
Minerva Achitex	Progettazione impianto fotovoltaico da 488 kW	Vaiano Cremasco (CR)
Immobiliare Roberto Srl	Progettazione impianto fotovoltaico da 88 kW	Crema (CR)
Comune di Fara Olivana	Progettazione impianto elettrico scuola elementare	Fara Olivana (BG)
Hotel Arpini	Progettazione impianto elettrico recupero sottotetto	Casale Cremasco (CR)
Jackson Water System snc	Progettazione impianto elettrico bar	Crema (CR)
Kondital	Progettazione impianto elettrico capannone industriale produzione alimentari	Offanengo (CR)
Libera Associazione Artigiani	Progettazione impianto elettrico nuova sala conferenze, uffici e locali accessori	Crema (CR)
MG Verniciature	Progettazione impianto elettrico ampliamento capannone industriale verniciatura	Bagnolo Cremasco (CR)
Zanelli srl	Progettazione impianto elettrico nuovo capannone industriale	Vailate (CR)