CURRICULUM VITAE EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MARCO OTTAVIANI**
Indirizzo	**VIA S.EGIDIO, 54 – 61122 NOVILARA (PU)**
Telefono	**cell +39 3286858394**
Fax	-
E-mail	marcoottaviani81@gmail.com
Codice fiscale	**TTVMRC81M21I459S**
Partita IVA	02636200418
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	21/08/1981 – SASSOCORVARO (ITALIA)

WORK EXPERIENCES

LIBERO PROFESSIONISTA

Progettista e disegnatore: collaboro come progettista esterno presso diverse aziende del settore meccanico (progettazione macchine automatiche, disegno di componenti di arredo realizzati in lamiera, ferro, ottone, inox, etc…., tavole per la produzione di interni in legno, etc…), nautico (realizzazione tavole esecutive per la produzione, etc..) ed infine studi tecnici di progettazione (collaborazioni con studi di progettazione come aiuto esterno) portando avanti commesse in completa autonomia od aiutando l'ufficio tecnico nella stesura e realizzazione di più ampi progetti.

Software utilizzato SOLIDWORKS – licenza n°….6YSK2

Periodo: Gennaio 2018 ad oggi

DOTTORANDO PRESSO UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE - INGEGNERIA

Ricercatore/Dottorando presso il dipartimento di Ingegneria Energetica della Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Periodo: Novembre 2019 ad oggi

INSEGNANTE CURRICOLARE DI MECCANICA

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato, classe di concorso A042 – tecnologie meccaniche ed applicazioni negli istituti professionali e tecnici

Periodo: Settembre 2017 ad oggi

Mansione: Docente di tecnologia meccanica, disegno tecnico, manutenzione dei veicoli a motore, impianti.

OUTSIDE SALES MENAGER

Dipendente dell'azienda leader mondiale nel settore della tecnologia del vuoto: Schmalz srl

Periodo: Settembre 2016 – luglio 2018

Mansione: Gestione della rete vendita della filiale italiana nelle regioni del centro Italia (marche, lazio, toscana, umbria, abruzzo). Vendita diretta alle aziende più importanti del settore e gestione della rete rivendita nelle regioni assegnatemi.

INSEGNANTE TECNICO PRATICO – C430 Istituto tecnico per Geometri

Presso l'istituto ITBRAMANTEGENGA sito in Pesaro (PU)

Periodo: Settembre 2015 – Giugno 2016

Periodo: Settembre 2014 – Giugno 2015

Mansione: Insegnante tecnico pratico materie Topografia e Progettazione costruzioni e impianti.

PROGETTISTA MECCANICO – TECNICO COMMERCIALE

Presso Rivacold s.r.l sita in Montecchio – Pesaro (PU)

Periodo: Febbraio 2009 – Giugno 2013 con contratto full time

Periodo: Luglio 2013 – Luglio 2016 (20 ore)

Mansioni:

- Progettista impianti frigoriferi a partire dalla piccola unità condensatrice presente nei banchi frigo, fino ad arrivare alla centrale frigorifera installata in supermercati per la refrigerazione di celle e banchi frigo.
- Tecnico commerciale contatto diretto con il cliente (italiano ed estero) per supporto tecnico su preventivazione e prototipazione nuovi impianti frigoriferi
- Customer Service per supporto post vendita e assistenza tecnica in caso di avarie e sostituzione macchine in garanzia.
- Project menager nella realizzazione di un programma interattivo per la selezione rapida di tutti i prodotti Rivacold. Dopo 4 anni di intenso lavoro il programma SELECT è stato inserito nel sito online della Rivacold con ottimi riscontri da parte dei nostri clienti. Questo strumento permette sia ai distributori che ai clienti finali di potersi scegliere autonomamente il prodotto standard più adatto alle loro esigenze.

- Supervisione ordini in ingresso prima del caricamento a sistema della commessa.
- Supporto agli area Menager nella stesura di preventivi tecnici e consulenza diretta con il cliente finale.
- Presenza in fiera per consulenza immediata e riscontro tecnico con il cliente visitatore.

INSEGNANTE TECNOLOGIA MECCANICA-DISEGNO TECNICO classe concorso A020

Presso l'istituto Tecnico commerciale paritario – DON LUIGI ORIONE sito in FANO (PU)

Periodo: Settembre 2013 – Giugno 2014

Mansione: Insegnante di tecnologia meccanica e disegno tecnico. Classi (3^ e 4^)

INGEGNERIZZAZIONE E PROGETTISTA DESIGNER DI INTERNI

Presso TECNOFORM s.p.a. sita in Anzola Emilina (BO)

Periodo: Marzo 2007 – Dicembre 2008

Mansioni:

- Coordinamento liberi professionisti esterni e risorse interne dell'ufficio progettazione nella realizzazione e modifica di tutti gli elaborati tecnici indispensabili alla produzione. L'essere capace di risolvere problemi produttivi velocemente e rispettare le tempistiche dettate dai clienti e dalla produzione sono qualità necessarie che ho dovuto apprendere nel ricoprire questo ruolo.
- Assistenza tecnica diretta ai clienti italiani ed esteri. Quando necessario visita in sito per constatare le lamentele del cliente, quali per esempio difficoltà di montaggio e/o deperibilità dei materiali utilizzati. Questa importante esperienza mi permetteva di riprogettare gli elementi con maggiore cognizione di causa.
- Gestione, progettazione e realizzazione prototipi nuovi concept per i due maggiori clienti inglesi. Ad ogni inizio stagione visitavo il cliente per decidere le innovazioni da apportare alla nuova gamma di prodotti
- Studio e progettazione in collaborazione con un architetto esterno dwl concept innovativo da presentare a "Caravan Salon", la più importante fiera internazionale di camper e caravan che si tiene ogni anno a Duesseldorf (Germania) nel mese di settembre.
- Supervisione del caricamento degli ordini per tempistica modifiche richieste dal cliente ed inserimento commessa.

OPERATORE TURISTICO

Periodo Agosto 2000 – 2001 – 2002 – 2003 – 2004 (lavoro estivo)

Mansione: sistemazione ed organizzazione eventi per intrattenimento Villeggianti.

DISEGNATORE CAD

Presso studio progettazione strutture il legno 'Canducci Timber building solution'

Periodo Giugno – Agosto 1999

Mansione: Messa in tavola di strutture in legno tramite software disegno AUTOCAD

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Qualifica conseguita	**ABILITATO ALL'INSEGNAMENTO NELLA CLASSE DI CONCORSO A020**
	- Discipline Meccaniche e tecnologia
	28 giugno 2013 - Voto abilitazione **96/100** - 60 CFU conseguiti
Date (da-a)	**Da Gennaio 2013 a Giugno 2013**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Perugia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Didattica generale e didattiche disciplinari, Elementi di didattica generale, Fondamenti di Pedagogia speciale e Didattica speciale, Lineamenti di storia della pedagogia, Elementi di didattica Generale, Metodi narrativi e didattiche orientative, Progettazione e valutazione per competenze, Strumenti di ricerca per la professione docente, Tecnologie di istruzione, Automazione di macchine, Costruzioni di macchine, Materiali e tecniche di lavorazione, Energetica applicata, Progettazione meccanica funzionale, Impianti di conversione di energia, Disegno e progettazione assistita al calcolatore, Misure meccaniche e termiche.
Qualifica conseguita	**ABILITATO ALL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE**
Date (da-a)	Dicembre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	**LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA MECCANICA**
Date (da-a)	**Da Settembre 2000 a Marzo 2007**
Nome e tipo d' istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienza delle Costruzioni, Costruzioni di Macchine I, Costruzioni di Macchine II, Costruzioni di Macchine Automatiche e Robot, Disegno di Macchine, Impianti Meccanici, Aerodinamica, Meccanica delle Vibrazioni, Analisi Sperimentale delle Tensioni, Meccanica dei Fluidi, Macchine I, Macchine II.
	Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica con votazione 96/100 – 23 Marzo 2007
	Titolo della Tesi: Previsione della microstruttura nell'estrusione dell'alluminio mediante simulazione FEM
	Relatore: Prof. Ing. Luca Tomesani – Professore Ordinario di Macchine utensili.
	Correlatori: Dott. Ing. Lorenzo Donati, Dott. Ing. Joanna Dzwonczyk, Dott. Jie Zhou, Prof. Ing. Lorella Ceschini, Prof. Ing. Giovanni Tani
	Lo sviluppo del lavoro di Tesi è stato effettuato in collaborazione con l'università olandese **TU DELFT** (Deflt Univeristy of Technology) rinomata nello studio dei materiali compositi, dove ho prestato servizio come ricercatore per la durata di 6 mesi, durante i quali ho redatto la tesi di laurea in lingua **inglese**.
Qualifica conseguita	**MATURITA' TECNICA GEOMETRA CON VOTAZIONE 100/100**
Date (da-a)	Da Settembre 1995 a Giugno 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Tecnico Statale G.Genga – Pesaro
Livello nella classificazione nazionale	**Istruzione secondaria di 2° grado**

FORMAZIONE:

CORSO DI PERFEZIONAMENTO BIENNALE
Strategie didattiche verso la scuola delle competenze
Data: Settembre 2019 – Giugno 2019 – voto 30/30

CERTIFICAZIONE INGLESE LIVELLO B2 – FIRST CERTIFICATE
Corso diretto dal Cambridge Institute filiale sita in Pesaro
In data settembre – dicembre 2015. Livello C

CERTIFICAZIONE IT SECURITY – patente informatica ECDL
In data Dicembre 2015 presso l'istituto TecnicoEconomico ITBRAMANTEGENGA - Pesaro

CERTIFICAZIONE ECDL livello ADVANCED – patente informatica ECDL
In data Marzo 2014 presso IT GAPONE - Gubbio

TEDESCO COMMERCIALE
corso diretto dalla COFIMP Bologna
in data gennaio-dicembre 2008 presso la sede di Bologna COFIMP

MIGLIORARE il PROCESSO di PROGETTAZIONE
corso diretto dalla COFIMP Bologna
in data settembre 2008 presso la sede di Bologna COFIMP

TEDESCO LIVELLO certificazione A1
corso diretto dal Deutsch Institute Bologna
in data gennaio – dicembre 2008 presso la sede TECNOFORM s.p.a.

Da TECNICO a CONSULENTE COMMERCIALE
corso diretto dalla COFIMP Bologna
in data giugno 2007 presso la sede di Bologna COFIMP

INGLESE LIVELLO INTERMEDIATE
Corso diretto dal CILTA – Bologna
In data gennaio-settembre 2007

COMPETENZE:

Programma Gestionale
Ottima conoscenza e manualità **AS400**

Linguaggio programmazione
Ottima conoscenza programmazione macchine a controllo numerico CNC, linguaggio **programmazione ISO**

Software grafici disegno tecnico e progettazione
Ottima conoscenza **SOLID EGDE** e piattaforma **SOLID WORKS**
Ottima conoscenza **Autocad 2D e 3D**

Programmi modellazione grafica
Ottima conoscenza **Rynoceros**
Ottima conoscenza **Adobe Photoshop** e del pacchetto **Adobe CS**
Discreta conoscenza **3D STUDIO MAX** per la realizzazione di rendering realistici

Programmi calcoli strutturali e simulazioni grafiche
Ottima conoscenza **Deform 2D e Deform 3D**
Discreta conoscenza **Ansys**
Ottima conoscenza **Artic, Matematica,** Matlab per simulazioni e progettazione analitica

Programmi gestione dati
Ottima conoscenza del pacchetto **OFFICE – World, Excel, Power point, Access**
Ottima conoscenza del pacchetto **Acrobat Professional (PDF)**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Spirito di gruppo
- Adattamento agli ambienti pluriculturali, mi piace viaggiare, conoscere nuove realtà e seguire progetti internazionali.
- Praticità
- Estremamente socievole
- Flessibilità e spirito di adattamento

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Senso dell'organizzazione
- Affidabilità e senso del dovere.
- Sviluppo del progetto finale di tesi presso l'università TUDelft (Olanda)
- Gestione progetti di gruppo. Sia durante la carriera scolastica che lavorativa, ho realizzato diversi progetti in collaborazione con un team di persone. Sia come progettista, che come team leader (project menager)
- Predisposizione all'iniziativa e alla leadership

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

SPORT
Nuoto Agonistico nel gruppo Master Pesaro nuoto
Tennis Agonistico iscritto alla squadra categoria D3 presso il circolo sportivo Montecchio
Kiteboarding consigliere associazione sportiva PKSA – Pesaro kite and surf association
LandKite e Snowkite iscritto all'associazione PKP- petrano kite point
Sci e Snowboarding
HOBBIE
Amante della **lettura**, in particolare Gialli e Narrativa
Amante della **Fotografia** e **Video ripresa**
Appassionato della lavorazione del **LEGNO**, e del fai da te.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B – automunito e motomunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono
puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto
dalla Legge 196/03.

Ing. *Ottaviani Marco*