



## Europass Curriculum Vitae



### Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome / *First name and Surname* MARTORANA PIERLUCA  
Indirizzo/Address Italia  
Numero Telefonico/Telephone Cellulare/Mobile:  
E-mail  
Nazionalità/Nationality  
Data di nascita/Date of birth  
Sesso /Gender M

### Esperienze lavorative *Work experience*

Data <i>Dates</i>	11/11/ 2020 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Collaborazione
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Progettazione di impianti, efficientamento energetico dell'involucro edilizio, valutazione dei ponti termici e loro trattamento. Attestato di prestazione energetica e valutazione energetica, redazione della relazione tecnica.
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	STELL@PROJECT SRL, SEDE SOCIALE: Via Ugo La Malfa, 30,90146 Palermo
Settore/Type of business or sector	Costruzioni Civili e Industriali
Data <i>Dates</i>	02/03/2020 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Collaborazione
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Progettazione di strutture civili
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	If Consult Di Vitale F. e Abbate S. S.a.s. Corso V. Emanuele III,119 CAP:90049, Terrasini (PA)
Settore/Type of business or sector	Costruzioni Civili
Data <i>Dates</i>	Dal 1/06/2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Collaborazione

Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Progettazione di impianti, efficientamento energetico dell'involucro edilizio, valutazione dei ponti termici e loro trattamento. Attestato di prestazione energetica e valutazione energetica, redazione della relazione tecnica
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	MPD Project, Via Torino 16, Vittoria (RG)
Settore/Type of business or sector	Studio di architettura
Data <i>Dates</i>	02/05/2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Socio fondatore e coprogettista/ responsabile di progetto
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Responsabile tecnico
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	Tonnara dell'Orsa S.R.L, Via della Tonnara snc, 90045 Cinisi (PA)
Settore/Type of business or sector	Eventi
Data <i>Dates</i>	Dal 1/06/2015 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Socio fondatore, coprogettista/ responsabile di progetto
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Attività di ricerca svolta in seno allo spin off: Analisi CFD e FEM di scafi di nuova generazione per droni marini. Diagnosi energetiche e sistemi di monitoraggio dei consumi e proposta di tecniche di efficientamento energetico. Responsabile di un esperimento condotto nell'area marina protetta di Capogallo "application of the innovative Monitoring Underwater Buoy Systems (MUnBuS)" Co-progettista e responsabile del progetto "SEA-DRONE"
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	Eng.Co.Sys.srl / DEIM / UNIPA Viale delle Scienze, edificio 16, 90128 Palermo
Settore/Type of business or sector	Ingegneria energetica e sistemi di monitoraggio ambientale
Data <i>Dates</i>	Dal 1/02/2003 al 15/06/2012
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Socio/ responsabile di progetto
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Responsabile di progetto "Corso di avviamento al gioco degli scacchi" Organizzazione e coordinamento della logistica per il "Convegno internazionale di FEBEA" Organizzazione dell'evento "SoLeXP 2010 – Reloaded in Cefalù" Organizzazione e coordinamento e logistica" SING 6 – Meeting on Game Theory" Organizzazione e logistica per il "week end dell'intercultura": "L'islam e i percorsi di integrazione in italia" Organizzazione della XX edizione del "Vivicità Palermo" UISP
Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i>	Accademia Scacchistica Palermitana, UNIPA, Costa Crociere, Coop. A.L.I
Settore/Type of business or sector	Sportivo/ Turismo/ Università/ Cultura
Data/Date	
Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i>	Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione <i>Name and type of organisation providing education and training</i>	Università degli Studi di Palermo

Data/Date

Titolo della qualifica rilasciata  
*Title of qualification awarded*

Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
*Name and type of organisation providing education and training*

Liceo Scientifico S.Cannizzaro, Vittoria (RG)

**Capacità e competenze personali**  
**Personal skills and competences**

Dal 1985 al 2010 sono stato un agonista nel gioco degli Scacchi ed ho conseguito il titolo di Candidato Maestro. La pratica scacchistica ha ingenerato in me la necessità di individuare i problemi e cercarne la soluzione in poco tempo e in fortissima condizione di stress, fisico e psichico. La caratteristica del problem solver si è ovviamente radicata quasi come competenza specifica nel vivere quotidiano. Ho maturato inoltre la capacità di astrarre e di visualizzare le possibili soluzioni, condividendole con il mio ambiente, alla ricerca della migliore strategia risolutiva ai problemi quotidiani, sia dal punto di vista lavorativo che personale. Ho svolto, per mio conto, studi di natura economica, sociologica e politica, sviluppando conoscenze trasversali al mio ambito specifico, declinando la mia forma mentis di natura ingegneristica, nelle precedenti discipline, senza operare una soluzione di continuità.

Madrelingua / *Mother tongue(s)*

Italiano

Altre lingue / *Other language(s)*

Inglese

Autovalutazione / *Self-assessment*

Livello europeo / *European level (\*)*

Lingua / *Language*

Lingua / *Language*

Comprensione / <i>Understanding</i>		Parlato / <i>Speaking</i>		Scritto / <i>Writing</i>	
<i>Listening</i>	<i>Reading</i>	<i>Spoken interaction</i>	<i>Spoken production</i>		
Buono	Ottimo	Ottimo	Ottimo		Ottimo

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze sociali  
*Social skills and competences*

Dal 2004 al 2008 ho preso parte, come team leader, agli "International Work Camps" organizzati da Libera, sui beni confiscati alla mafia. Durante questi momenti ho avuto modo di conoscere culture diverse dalla mia e, attraverso canali empatici, sia di sviluppare tecniche relazionali, sia di affinare i miei canali comunicativi in lingua italiana e in lingua inglese.

La necessità e il dovere di condurre dei gruppi ha sviluppato in me la capacità di lavorare in team e di ottenere dal gruppo lo sforzo necessario al raggiungimento del risultato.

Dal 1990 al 2002 sono stato socio dell'Interact club e poi del Rotaract club, ricoprendo in entrambi i periodi il doppio mandato di presidente e nel mio ultimo anno, sono stato membro del consiglio distrettuale 2110 Sicilia e Malta. L'essere socio di un club service mi ha dato l'opportunità di osservare le problematiche sociali da un doppio punto di vista, essere dentro il problema e contribuire alla soluzione del problema attraverso gli strumenti tipici dei clubs service.

Capacità e competenze organizzative  
*Organisational skills and competences*

Nell'anno 2000 ho conseguito il titolo di istruttore giovanile FSI di Scacchi ed ho conseguito il titolo di Candidato Maestro. Ho tenuto alcuni corsi sia per adulti che per bambini, nell'ambito di progetti per la diffusione del gioco, all'interno della Accademia Scacchistica Palermitana, per la quale sono stato nel consiglio direttivo fino alla sua chiusura.

Questa esperienza mi ha consentito di sviluppare tecniche di comunicazione e coordinamento di classi per adulti e bambini di età compresa fra i 10 e i 14 anni.

Ho inoltre avuto modo di lavorare nel team di A.L.I (Ambiente, Legalità, Intercultura) ed ho affrontato, per mio conto e in gruppo, gli aspetti organizzativi e la logistica di eventi che la coop. A.L.I. ha portato a termine con brillanti risultati.

Capacità e competenze tecniche  
*Technical skills and competences*

Nell'ambito della mia carriera universitaria ho avuto modo di visionare macchine a controllo numerico e strumenti di misura meccanici ed elettrici. Ho sviluppato una eccellente capacità nell'utilizzo dei programmi di modellazione solida (Autocad, Solidworks, Solidedge, Rino) e di analisi strutturale assistita da calcolatore (Ansys), analisi fluidodinamiche tramite l'uso dei codici CFD (Star CCM+).

Analisi di efficienza energetica, degli involucri edilizi, attraverso l'uso dei software ACCA.

Progettazione di impianti di condizionamento in ambito civile in ossequio alle normative vigenti in tema di contenimento energetico.

Nell'ottobre 2016 ho partecipato al "Cipnes Barcamper TechWeek" ad Olbia: una settimana intensiva in cui si sono affrontate tematiche legate al posizionamento sul mercato delle start up innovative. In quella occasione ho affinato le mie tecniche espositive, cimentandomi con la platea, ed ho illustrato, nei tempi imposti, il pitch di presentazione della mia start up. A seguito di quella esperienza ho più volte presenziato ad attività divulgative, ultima in ordine temporale, l'esposizione di un progetto universitario in seno all'evento, "Borsa della Ricerca In.Sicily" (Innovation Sicily), organizzato dalla Fondazione Emblema in collaborazione con l'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, per mettere in contatto investitori e grandi imprese con startup e spin off siciliani

Capacità e competenze informatiche  
*Computer skills and competences*

Conoscitore dei sistemi hardware, software, delle distro debian e dell'ambiente microsoft

Capacità e competenze artistiche  
*Artistic skills and competences*

Amo suonare la chitarra

Altre capacità e competenze  
*other skills and competences*

Cintura nera di Karate 1° Dan, Windsurfer, Snowboarder e sciatore.

**Ulteriori informazioni**  
***Additional information***

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

*The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.*

Data/Date  
16/08/2023

FIRMA /SIGNATURE

---