

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**SOCCA VO Catello**

Via Vassalli Eandi, 42 10138 Torino Italia

+39 011 4337481

Cellulare: +39 349 2909974

+39 011 4337481

[info@studiosoccavo.it](mailto:info@studiosoccavo.it)

Italiana

24/04/1964

M

## Istruzione e formazione

Date

**1993**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in ingegneria aeronautico ad indirizzo gestione e produzione

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tesi sullo studio del tempo di avviamento dei motori aeronautici

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Politecnico di Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea

## Capacità e competenze personali

Informatica

Uso avanzato di THERM (calcolo agli elementi finiti dei ponti termici) e Open Studio (calcolo energetico in regime dinamico degli edifici)

Uso avanzato di Pages, Numbers ed Keynote per MAC.

Uso di programmi cad ed altri software applicativi specifici per la progettazione di impianti MECCANICI ed ELETTRICI

Madrelingua (e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Francese**

**Inglese**

**Tedesco**

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |  |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|--|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |  |
| A1           | A1      | A1                | A1               | A1      |  |
| A1           | A1      | A1                | A1               | A1      |  |
| -            | -       | -                 | -                | -       |  |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Iscrizione albo Ingegneri

Torino n°6953Y, dal maggio 1995

## Esperienza professionale (Principali attività svolte in campo energetico negli ultimi 5 anni))

### Principali attività e responsabilità

#### **Diagnosi Energetiche (DE)**

- DE di un Supercondominio di 267 unità immobiliari con impianto centralizzato di riscaldamento e di produzione dell'ACS (La DE è stata eseguita, senza l'utilizzo di un software di calcolo commerciale, con un innovativo sistema (FIRMA ENERGETICA), che partendo dal solo consumo storico, di un anno ha permesso di progettare gli interventi energeticamente più convenienti. I consumi energetici, a seguito degli interventi di riqualificazione energetica del sistema edificio-impianto, sono risultati perfettamente allineati con quelli previsti nella DE)
- DE di un Supercondominio di 460 unità immobiliari con impianto centralizzato di riscaldamento (La DE è stata eseguita con il sistema FIRMA ENERGETICA che partendo dal solo consumo storico del condominio ha permesso di progettare gli interventi energeticamente più convenienti)
- DE di numerosi condomini con impianto centralizzato di riscaldamento e di produzione dell'ACS (Tutte le DE sono state eseguite con il sistema FIRMA ENERGETICA. I consumi energetici dei condomini, che hanno effettuato interventi di riqualificazione energetica, sono perfettamente allineati con quelli indicati nella DE)
- DE di un centro medico dotato di sala operatoria
- DE di una piscina

#### **Progettazione/Direzione Lavori/ Riqualificazioni Energetiche (involucro edilizio ed impianto)**

- Progettazione e Direzione Lavori della riqualificazione energetica del Supercondominio di 267 unità immobiliari
- Riqualificazione energetica (progettazione) di un palazzo storico, della Curia, nel centro di Torino, sottoposta a vincolo delle belle arti (Trasformazione dell'immobile da residenza per seminaristi ad albergo ed uffici).
- Riqualificazione energetica (progettazione) di un palazzo storico regionale nel centro di Torino, sottoposta a vincolo delle belle arti (Trasformazione dell'immobile da uffici a micronido).
- Progettazione e Direzione Lavori della riqualificazione energetica di un'attività industriale di 22.000 m2 di superficie in pianta e di 210.000 m3 di volume lordo disperdente. (La progettazione è stata realizzata con il sistema della FIRMA ENERGETICA. Il calcolo teorico prevedeva un fabbisogno di 1.800 kW. E' stata installata una potenza di 1.000 kW (4,6 W/m3!) ed il primo mese, tramite il monitoraggio dei consumi, è stata verificata l'idoneità della correzione della potenza installata con esito positivo).
- Progettazione e Direzione Lavori della riqualificazione energetica di numerosi condomini (L'utilizzo della Energy Signature, ha permesso la notevole riduzione delle potenze dei nuovi generatori di calore installati: in un caso a fronte di 2 generatori di calore da 350 kW si è passati ad un unico generatore di 200 kW, in un altro si è passati da un generatore di calore di 620 kW ad uno di 200 kW).
- Progettazione e Direzione Lavori di 6 Comunità Assistenziali
- Progettazione, con l'utilizzo di un software dinamico, e Direzione lavori di 2 condomini di classe A di 11 unità immobiliari
- Progettazione, e Direzione lavori di 1 edificio di civile abitazione di 200 m2 di superficie in pianta e di 950 m3 di volume lordo disperdente. (L'edificio è "attivo" ossia consuma meno energia di quanta ne produca, è privo di impianto di riscaldamento e raffrescamento, è stato dimensionato utilizzando il sistema della FIRMA ENERGETICA. Il monitoraggio dei consumi ha evidenziato il perfetto allineamento con quanto previsto a progetto. L'edificio garantisce notevoli condizioni di confort abitativo)
- Progettazione, alle cooperative associate a Confcooperative Piemonte, di pratiche del protocollo ITACA.

#### **Consulenze**

- Attività di supporto tecnico, all'Ufficio Politiche Energetiche di Imperia, nella fase di diffusione del Patto dei Sindaci (PAES) sul territorio provinciale.
- Redazione del PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) per il Comune di San Bartolomeo al Mare (IM).
- Redazione del PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) per il Comune di Diano Castello (IM).
- Redazione dell'AEA (Allegato Energetico Ambientale) per il Comune di San Bartolomeo al Mare (IM).

#### **Formazione**

### Ulteriori informazioni

- Docente di un corso di formazione sulla UNI TS 11300 parte 1 (Calcolo dell'energia utile ideale dell'involucro edilizio) per la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- Docente di un corso di formazione sui ponti termici e l'utilizzo di THERM per il loro calcolo agli elementi finiti per la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- Docente di un corso di formazione sui ponti termici, l'utilizzo di THERM e sull'utilizzo di OPEN Studio (software per il calcolo energetico in regime dinamico per la Fondazione dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Torino).
- Ideatore, sviluppatore e proprietario del marchio, in Italia, della FIRMA ENERGETICA (sistema di controllo del consumo degli edifici).
- Ideatore e sviluppatore del sistema di redazione delle diagnosi energetiche FIRMA ENERGETICA
- Tecnico iscritto negli appositi elenchi dei professionisti di cui al DM 818/84 al **N. TO-6953-I-** 1187, ovvero abilitato a rilasciare certificazioni di prevenzione incendi.
- Tecnico in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 10 del D.LGS. 494/96 (Sicurezza nei Cantieri).
- Prestato servizio militare nel 1993 in qualità di UFFICIALE DI COMPLEMENTO.

### Dotazioni hardware e software

- computer iMAC da 27"
- portatile MacBook pro da 13"
- stampante laser a colori A4
- plotter HP formato A1
- *SOFTWARE IMPIANTI TERMICI*
- Termolog per calcoli energetici in regime semistazionario
- Open Studio per calcoli energetici in regime dinamico
- Therm per il calcolo agli elementi finiti dei ponti termici
- *SOFTWARE IMPIANTI ELETTRICI*
- Spac Impianti CAD (progettazione CAD impianti)
- Caneco (calcolo circuiti elettrici)
- Zeus TNE (progettazione contro i fulmini)
- *ALTRI SOFTWARE*
- AutoRapidus (programma di preventivizzazione direttamente da AUTOCAD).
- TecnoRapidus (programma di per la stesura, direttamente sul disegno, del DISCIPLINARE TECNICO).
- Primus revolution (programma di preventivizzazione).

Torino, 04/10/2017

