

## INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Paolo Bove

[francescopaolobove@gmail.com](mailto:francescopaolobove@gmail.com)[ing.francescopaolobove@pec.it](mailto:ing.francescopaolobove@pec.it)**Istruttore Direttivo Tecnico – Comune di Napoli – Servizio Tecnico del Patrimonio**08 GIUGNO 2023 –  
IN CORSO

2^ Unità Organizzativa Impianti tecnologici Patrimonio Immobiliare comunale non a reddito

**Progettista disegnatore meccanico presso DCM Packaging Solution – Scafati (SA)**01 FEBBRAIO 2022 –  
03 AGOSTO 2022

Attività di progettazione meccanica, tramite software CAD Autodesk Inventor 2020, di componenti e impianti automatici di pesatura e confezionamento prodotti.  
Tra le attività svolte: definizione layout completo dell'impianto, progettazione 3D dei singoli componenti dell'impianto, scelta dei materiali, supporto alla realizzazione in officina, sviluppo taglio laser e nesting lamiere, messa in tavola 2D.

**Progettista meccanico presso BCS Group, divisione Trattori – Luzzara (RE).**15 GENNAIO 2018 –  
31 GENNAIO 2022

Attività di progettazione meccanica su trattori specializzati isodiametrici, con particolare riferimento all'area veicolo (piattaforma, modulo guida, carrozzeria).  
Progettazione carpenteria leggera e pesante, messa in tavola e gestione documentazione tramite PLM.  
Aggiornamento e gestione Distinte Base Tecniche tramite software gestionale AS400.  
Studio e progettazione allestimento cabina pressurizzata per nuovo modello trattore.  
Progettazione e disegno 3D/2D impianti idraulici trattore.  
Risoluzione segnalazioni Kaizen da reparti produttivi.  
Studio e analisi ergonomia di guida e posizionamento comandi.  
Software CAD utilizzati: Autodesk Inventor 2018 + AutoCAD 2018.

(NOVEMBRE 2017 –  
DICEMBRE 2017)**Corso di formazione finalizzato all'assunzione organizzato da Mechinno s.r.l.**

Il corso ha previsto una formazione sugli strumenti CAD: Catia V5 e Autodesk Inventor.

**Borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università Federico II di Napoli, per lo svolgimento del progetto “Simulazioni mono e tri-dimensionali su valvole e pompe oleodinamiche” (“1D and 3D simulations of hydraulic valves and pumps”).**

(NOVEMBRE 2016 –  
NOVEMBRE 2017)

Responsabile scientifico: Prof. Ing. Adolfo Senatore.

L'attività di ricerca si è svolta sotto la collaborazione e la supervisione di Duplomatic Oleodinamica SpA.

Durante lo svolgimento dell'attività, il sottoscritto si è recato presso la sede di Duplomatic Oleodinamica SpA, sita in Parabiago (MI), per un totale di 4 mesi, a diretto contatto con il management aziendale e direttamente coinvolto in attività di R&D su componenti quali corpi valvola, cursori, piastre di conversione, et cetera.

(APRILE 2016 – GIUGNO 2016)

**Tirocinio curriculare intra moenia presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”.** Progetto Formativo e di Orientamento per attività di tirocinio individuale interna all’Ateneo svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, sotto il tutoraggio del Prof. Ing. Adolfo Senatore. Le attività svolte durante il periodo di tirocinio sono state: allestimento di un banco prova per prove sperimentali su una pompa di lubrificazione Gerotor; taratura trasduttori di pressione ed altri strumenti di misura; studio del software di acquisizione dati “LabView”; studio del software di modellazione fluidodinamica “AMESim”; esecuzione di prove sperimentali con post-elaborazione dei dati tramite Excel (Office).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(15 Novembre 2017 – Marzo 2018)

**Esame di Stato per la abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale, Sezione A, presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”**

Risultato idoneo all’abilitazione professionale dopo aver sostenuto e superato tutte le 4 prove previste.

(Settembre – Ottobre 2016)

**Corsi di formazione sull’utilizzo del software PumpLinx:**

- PumpLinx Basic Course;
- PumpLinx Advanced Course

(05-09 Settembre 2016)

**Corso di formazione sull’uso del software LMS Imagine.Lab Amesim**

(Settembre 2013 – 26 Luglio 2016)

**Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per l’Energia e l’Ambiente – Votazione conseguita: 107/110.**

Università degli studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria

Oggetto della tesi di laurea: “Caratterizzazione sperimentale di una pompa di lubrificazione di tipo Gerotor senza centraggio per applicazioni motoristiche”

Object of the graduate thesis: “Experimental characterization of a Gerotor lubricating pump without centring for powertrain applications”.

QEQ level = 7

Ingegneria Meccanica – Ingegneria Energetica e Nucleare - Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze ingegneristiche industriali e dell’informazione.

(Settembre 2008 – 11 Luglio 2013)

**Diploma di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (classe L9) – votazione 100/110**

Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria

Oggetto della tesi di laurea:

“Confronto tra il sistema di alimentazione dei motori a combustione interna ad accensione comandata e ad accensione per compressione”

QEQ level = 6

**Diploma di maturità scientifica conseguita con il punteggio di 100/100.**

(Settembre 2003 – Luglio 2008)

Liceo Scientifico Statale “Francesco Severi” – Castellammare di Stabia – Napoli - Italia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Eccellenti capacità comunicative e relazionali, acquisite durante gli anni scolastici ed universitari. La perfetta conoscenza della lingua italiana, sia scritta che parlata, mi permette di adattare il registro linguistico utilizzato al contesto ed agli interlocutori.  
 Ho la perfetta capacità di leggere, riassumere ed analizzare testi di elevata complessità sintattica, lessicale e morfologica.

**Competenze organizzative e gestionali** L'esperienza maturata come Consigliere e Tesoriere del Forum della Gioventù di Santa Maria la Carità ha permesso di relazionarmi con contesti burocratico-amministrativi, di imparare ad espormi in contesti pubblici di dibattito e confronto, di parlare correttamente ad un'ampia platea e di guidare gruppi di ragazzi più o meno numerosi alla realizzazione di attività e progetti.  
 So come ideare una attività di gruppo, guidare un team alla realizzazione di un progetto, indirizzare persone verso la soluzione di piccole problematiche.

**Competenze professionali** (2012 – 2018) Collaborazione saltuaria e stagionale presso uno studio fotografico sito in Castellammare di Stabia (NA).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

▪ Ottima conoscenza e padronanza dei software CAD “Autodesk Inventor Professional

- Ottima padronanza degli strumenti appartenenti al pacchetto Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini;
- Buona padronanza di strumenti di masterizzazione di CD/DVD;
- Ottima capacità di gestione dei sistemi operativi Microsoft.
- Buona conoscenza e padronanza del software CAD "Solidworks";
- Ottima conoscenza e padronanza del codice tridimensionale CFD "PumpLinx";
- Buona conoscenza del codice di modellazione 1D "AMESim".
- Discreta conoscenza dei seguenti software di progettazione termotecnica: Masterclima, MCImpianto, MCTubi;
- Introduzione al software di programmazione "Matlab".
- Introduzione al software di modellazione CAD/CAE/CAM "CATIA".

#### Altre competenze

Patente di guida    Patente B ed automunito. Flessibilità e disponibilità allo spostamento.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

(Marzo 2015 – Marzo 2018) – Consigliere e Tesoriere del Forum della Gioventù di Santa Maria la Carità;

(2012 – in corso) – Socio del Forum della Gioventù di Santa Maria la Carità;

10-03-2016 – Attestato di partecipazione al corso "Web&Social Media Marketing" della durata di 6 ore rilasciato da Time Vision S.C.R.L.;

20-02-2016 – Attestato di partecipazione al Corso Base di Lingua Tedesca organizzato dal Forum della Gioventù di Santa Maria la Carità, dalla durata di 50 ore;

02-03-2015 – Attestato di partecipazione al Corso base di lingua spagnola promosso dal Forum della Gioventù di Santa Maria la Carità, dalla durata di 30 ore;

05-12-2012- Certificato di abilitazione al titolo di conduttore di generatori di vapore di II grado, rilasciato da Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale;

Iscrizione pluriennale nelle liste del Centro per l'Impiego.

In riferimento alla legge 196/2003 sul trattamento dei dati personali, autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati in questo curriculum per esigenze di selezione e comunicazione.