

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Bahlawan Hilal

 Via del Mulinetto N:36, 44122 Ferrara (Italia)

 3299215963

 hilal.bahlawan@student.unife.it

Sesso Maschile | Data di nascita 18/12/1989 | Nazionalità Libanese

TITOLO DI STUDIO PER IL  
QUALE SI CONCORRE

## Dottorato di Ricerca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22 SET. 08–20 LUG. 11

## Laurea triennale in ingegneria meccanica industriale

Università degli studi di ferrara, Ferrara (Italia)

Titolo tesi: Acquisizione di sollecitazioni dinamiche su manubrio di una bicicletta

Tecniche di estensimetria, acquisizione di sollecitazioni dinamiche che agiscono sul manubrio di una bicicletta in diverse condizioni di manovra (salita, discesa, frenata, ostacolo) e vedere quale la condizione più gravosa che induce una sollecitazione maggiore.

10 OTT. 11–27 MAR. 14

## Laurea magistrale in ingegneria meccanica industriale con 110/110 e lode

Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Titolo tesi: Simulazione fluidodinamica tridimensionale per lo studio dell'interazione rotore-statore in una soffiante industriale.

Analisi di sensibilità alla posizione dell'interfaccia rotore-statore, analisi di sensibilità al modello di interazione rotore-statore (Stage e Frozen rotor), confronto fra una macchina con singolo passaggio palare e una macchina con girante completa, riprogettazione di una voluta secondo il criterio di Eck.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre arabo

## Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
italiano	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B1	C2	A2	A2	C2
inglese	A2	B2	A1	A2	A2

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

## Competenze comunicative

- Capacità di lavorare in gruppo e spirito di team work con persone in ambiente multiculturuali, interpretare le situazioni lavorative, self-driven.
- Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito universitario.

## Competenze organizzative e gestionali

- Attitudine al pensiero creativo, Ottime capacità di problem solving, buone capacità organizzative dimostrate nella pianificazione della attività universitaria, ottima predisposizione e massima tenacità per il perseguimento degli obiettivi stabiliti.

## Competenze professionali

- Buona conoscenza di tecniche di modellazione Cad 3D con SolidWorks
- Buona conoscenza del software di fluidodinamica ANSYS.
- Buona conoscenza del software COMSOL MULTIPHYSICS.
- Buona conoscenza deisoftware NASTRAN e PATRAN.

## Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Buona conoscenza di programmare in ambiente Matlab