



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Domicilio
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data e Luogo di Nascita

PAPPALETTERA ANTONIO

ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2020 - 03/2021
More Modena Racing
Modena (MO)

Principali attività e responsabilità: - analisi caratteristiche veicolo a guida autonoma; - programmazione centralina motore bosch ms 6.2; - controllo e calibrazione del motore a combustione interna; - calibrazione motore al banco prova; - gestione dei rapporti con le aziende automotive fornitrici di supporto tecnico;

Competenze e obiettivi raggiunti: - utilizzo del software racecon (bosch) per la calibrazione motore; - utilizzo del software windarab (bosch) per l'analisi dei dati motore e la telemetria; - utilizzo (base) del software inca per la calibrazione motore; - metodi di controllo motore a combustione interna - tecniche di calibrazione motore a combustione interna; - lavoro di squadra ed organizzazione del personale; assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | durata in ore: 720 | area aziendale: engineering e progettazione

2016 - 2016
Politecnico di Bari

Principali attività e responsabilità: Simulazione Termofluidodinamica di Sistemi Energetici con il software: GateCycle v6.0 - GE Power Systems Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 75

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2016 - 2021

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Corso di laurea magistrale in ingegneria del veicolo LM-33 - Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica
Titolo della tesi: 'Controllo del motore a combustione interna in un veicolo Formula SAE a guida autonoma | Materia: Motori a Combustione Interna | Relatore: Prof. Ing. Alberto Vergnano
Votazione finale: 105/110; Data di conseguimento: 15/04/2021
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio:
- Meccanica e Dinamica del veicolo - E-Mobility e Guida Autonoma - Costruzioni automobilistiche e Metodi di Progettazione - Progettazione strutturale del motore e del telaio - Motori a Combustione Interna e Simulazione Fluidodinamica

LAUREA TRIENNALE
2013 - 2016

Politecnico di BARI
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Ingegneria meccanica indirizzo: meccanica L-9 - Laurea in Ingegneria industriale
Titolo della tesi: Ottimizzazione sizing-layout di grandi antenne | Materia: MECCANICA DEI MATERIALI E PROGETTAZIONE MECCANICA I | Relatore: LAMBERTI LUCIANO
Votazione finale: 97/110; Data di conseguimento: 22/11/2016

MATURITA' SCIENTIFICA
2008 - 2013

Liceo Scientifico "Valdemaro Vecchi" Trani
Voto Diploma: 78/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

CAPACITÀ DI LETTURA: BUONO

CAPACITÀ DI SCRITTURA: BUONO

CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE: BUONO

Certificazione di idoneità in Comprensione e Produzione Scritta in lingua Inglese, Università di Modena e Reggio-Emilia, 15 Set 2017 , Livello europeo B2

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo maturata in contesto lavorativo in cui era necessaria la collaborazione tra colleghi al fine di un migliore raggiungimento dell'obiettivo; Empatia e buone capacità di relazione con i colleghi;

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Autonomia e capacità di pianificare ed organizzare per il raggiungimento degli obiettivi

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

[ottime conoscenze informatiche: Elaborazione testi, Fogli elettronici, Web browser; Buona conoscenza dei linguaggi di Programmazione: C#, C++, Matlab, Simulink; Ottimo utilizzo dei software CAD: Autocad, CATIA, Solidworks; Software Applicativi Conosciuti: GateCycle v6.0 - GE Power Systems (Thermo-fluid dynamic simulation of energetic system) Ansys v11 (Computer-aided engineering software) MSC.Marc/Mentat 2013.1 (Non-linear finite elements analysis software) Star-CCM+ 12.02.011 - CD-adapco (Computational fluid dynamics (CFD) software) Star-CD - CD-adapco (Computational fluid dynamics (CFD) software) CATIA V5 - Dassault Systèmes (Computer-Aided Design) SolidWorks - Dassault Systèmes (Computer-Aided Design) ADAMS - MSC Software Corporation (Computer-Aided Engineering) – MATLAB; Certificazioni ICT: MATLAB for Data Processing and Visualization MathWorks, 11/05/2020 MATLAB Programming Techniques MathWorks, 27/05/2020

ALTRE INFORMAZIONI

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Sì / DOTTORATO DI RICERCA

PATENTE O PATENTI

Motociclistica (A) / Automobilistica (B)

Il dichiarante

Trani, li 07/07/2021