



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili

STEMS
ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME PENNINO

NOME VINCENZO

NATO A: [REDACTED]

IL [REDACTED]

ATTUALMENTE RESIDENTE A:

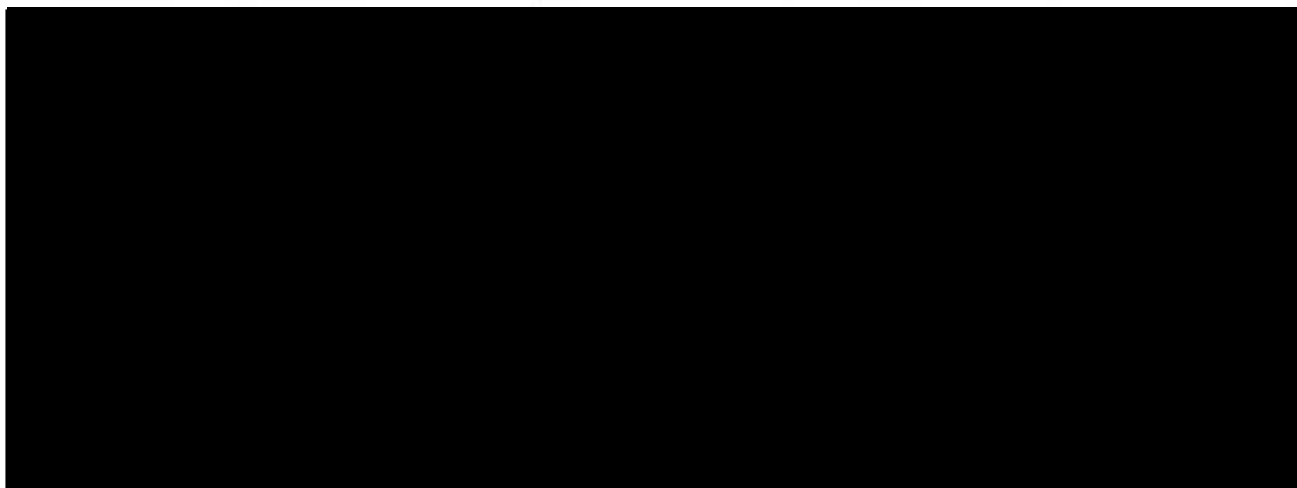
[REDACTED]

PROV. [REDACTED]

INDIRIZZO [REDACTED]

C.A.P. 80044

TELEFONO [REDACTED]



Curriculum vitae et studiorum

DIPLOMA DI MATURITA SCIENTIFICA

data 06/07/2015

rilasciato da Liceo Scientifico E. Torricelli Somma Vesuviana (NA)

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA

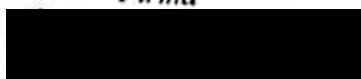
data 02/04/2020

rilasciato da Università degli Studi di Napoli Federico II - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Titolo tesi: Motori a combustione interna ad accensione comandata a basso impatto ambientale

Firma

Data: 17/07/2023





LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA PER L'ENERGIA E L' AMBIENTE

data 30/05/2023

rilasciato da Università degli Studi di Napoli Federico II - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Titolo tesi: Analisi sperimentale di un motore marino heavy duty con alimentazione dual-fuel metano-gasolio: ottimizzazione dei consumi e delle emissioni

Attività di tirocinio: Le attività di tirocinio svolte presso il centro CNR STEMS hanno riguardato lo studio sperimentale della combustione dual-fuel metano-gasolio su un motore monocilindrico per applicazioni navali allo scopo di ridurre le emissioni di CO₂

Durata: dal 22/11/2022 al 16/02/2023

ARTICOLO APPROVATO PER LA PUBBLICAZIONE :

De Simio L., Iannaccone S., Pennino V., Marchitto L. "Performance and exhaust emissions of a diesel/CNG dual fuel marine engine with external supercharging".

SAE Technical Paper No. 2023-24-0058

Data 2023

ESPERIENZA LAVORATIVE: MECCANICO AUTOVEICOLI PRESSO OFFICINA PENNINO

Durante l'intero periodo degli studi universitari ho collaborato nell'autofficina di famiglia come aiutante meccanico. Durante quest'esperienza lavorativa ho sviluppato competenze pratiche per la manutenzione e risoluzione di problemi meccanici su vari brand automobilistici, imparando ad usare strumentazioni diagnostiche (Connex Brian Bee, Autodata), integrando così le conoscenze acquisite grazie agli studi universitari.

Durata: dal 07/09/2015 al 30/04/2023

COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo Suite Microsoft Office

Conoscenza software ETAS MCD Tool Chain (Inca, MDA)

Livello base Matlab

Conoscenza software CAD Inventor Siemens NX Creo

Livello base Ansys Fluent e Forte

Buona conoscenza software GT-POWER

17/07/2023

FIRMA(**)

