

DAVIDE CASCONE



Cell: +393393563290

E-mail Davidecascone10@gmail.com

INFORMAZIONI PERSONALI

RESIDENTE VIA RIPUARIA 147 , POMPEI 80045, NAPOLI, ITALIA

NATO A CASTELLAMMARE DI STABIA IL 10.09.1980

COD. FISCALE: CSC DVD 80P10 C129 P

ESPERIENZA LAVORATIVA

OPERAIO MECCANICO SPECIALIZZATO ADDETTO ALLA CONDUZIONE E CONFIGURAZIONE IMPIANTO PROVE PLASMA WIN TUNNEL (PWT)
DAL 2015 AL 2018

PRESSO C.I.R.A CENTRO ITALIANO RICERCA AEREO SPAZIALE, DI CAPUA (CE)
GUERRATO S.P.A.

OPERAIO ADDETTO MANUTENZIONE IMPIANTO, DAL 2007 AL 2010
PASCALE FILOMENA

OPERAIO MECCANICO IMPIANTI DAL 2003 AL 2006
CUPIDO PETROLI S.A.S

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA DI PERITO COMMERCIALE NEL 2002/2003 CON 75/100

DIRITTI SOCIETARIO, CONTABILITÀ, INFORMATICA. ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE L. PIRANDELLO IN NOCERA INFERIORE "SA"

ADDESTRAMENTO ALL'UTILIZZO DEL VIDEOENDOSCOPIO IPLEX RX, IL 2015
C.I.R.A. S.P.A - OLYMPUS S.R.L

ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO AZIENDALE E GESTIONE EMERGENZE (GRUPPO A) IL 2016
ASV S.R.L

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANO

INGLESE; LETTURA E SCRITTURA SUFFICIENTE, ORALE BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

HA FREQUENTATO CIRCOLI SPORTIVI AGGREGATIVI DI LIVELLO AMATORIALE DOVE HA SVILUPPATO CAPACITÀ RELAZIONALI DI GRUPPO ANCHE CON INDIVIDUI DI NAZIONALITÀ DIFFERENTI ESPRIMENDO SEMPRE BUONE CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE. LO SPORT ESERCITATO È IL CALCIO CON LA POMPEIANA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

HA FREQUENTATO ASSOCIAZIONI CULTURALI PARROCCHIALI DOVE HA ACQUISITO CAPACITÀ RELAZIONALI E LAVORATIVE A SERVIZIO DEI PIÙ DEBOLI E BISOGNOSI SEMPRE CON DEDIZIONE E COMPETENZA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE INFORMATICHE

PIENA CONOSCENZA DELLE TEMATICHE, DELLE PROBLEMATICHE E DEI TERMINI SPECIFICI, NONCHÉ PIENA ACQUISIZIONE DEGLI STRUMENTI CONNESSI ALL'USO DE SOFTWARE PIÙ COMUNI COME:

SOFTWARE WINDOWS XP

PACCHETTO OFFICE 2013

AUTOCAD 2013

INTERNET

POSTA ELETTRONICA

MULTIMEDIALITÀ.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

REALIZZA CON FACILITÀ PER HOBBY MOSAICI ARTISTICI IN LEGNO RAFFIGURANTI ANTICHI ELEMENTI PITTOREI POMPEIANI

PATENTI

A, MOTOVEICOLI

B, AUTOVEICOLI

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE IN BASE ART. 13 DEL D. LGS. 196/2003



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Riavviato l'impianto ipersonico Ghibli

Passate le prime prove di accensione dell'arco elettrico



Ghibli, l'impianto ipersonico ad arco elettrico da 2 MW, dedicato a prove su campioni di materiale di piccole dimensioni, ha ripreso nei giorni scorsi la sua funzionalità.

Il team PWT e la società Nucleo ASI, che sta realizzando per il CIRA un reimpiego del sistema di alimentazione elettrica dell'arco degli impianti Scirocco e Ghibli, hanno infatti completato con successo una serie di test finalizzati a verificare la corretta accensione dell'arco elettrico di Ghibli.

Le prove sono state effettuate con ugelli di 5 cm di diametro di acciaio che ha generato un getto ipersonico a Mach 10 e hanno rappresentato cinque diverse condizioni di funzionamento: una con argon e quattro con una miscela di azoto e argon a diversi valori di corrente.

L'impianto Ghibli ha la capacità di generare flussi ipersonici simili a quelli generati dal grande impianto SCIROCCO da 20 MW, ma in scala più piccola. Il diametro del getto può variare tra i 5 e i 15 cm consentendo di verificare la resistenza a variabili termici e di pressione di campioni di materiali utilizzati per realizzare i sistemi di protezione termica dei veicoli spaziali.



Il team che ha eseguito le prove di accensione dell'arco elettrico di Ghibli