

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARRACO,NATALE MASSIMO**  
Domicilio Indirizzo **Via Durer n°36, 35132 Padova**  
Residenza Indirizzo **Via Durer n°36, 35132 Padova**  
Telefono  
Telefono cellulare **347 15 79 627**  
E-mail [maxvolo@hotmail.com](mailto:maxvolo@hotmail.com); [massimo.barraco@yahoo.it](mailto:massimo.barraco@yahoo.it)  
Codice Fiscale **BRRNLM71P13D423A**  
Partita IVA **02387160811**  
Sito web **www.barracotes.it**  
Nazionalità italiana  
Data di nascita,luogo 13/ 09/ 1971 ERICE(TP)

ATTUALE IMPIEGO

INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA E CERTIFICATORE ENERGETICO REGIONE VENETO  
**ATTIVITÀ SVOLTE:** COMPILAZIONE ED EMISSIONE APE(ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA); DISBRIGO PRATICHE PER DETRAZIONE 55% PER OPERE DI RISTRUTTURAZIONE SUGLI IMMOBILI FINALIZZATE AL RISPARMIO ENERGETICO E CONTO TERMICO 50%; DISBRIGO PRATICHE PER PIANO CASA; CONSULENZA PER INSTALLAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON PROGETTAZIONE E GESTIONE CONNESSIONE IN RETE E TARIFFA SCAMBIO SUL POSTO DA GSE ED ENEL-TERNA; PRATICHE CONDOMINIALI(TABELLE MILLESIMALI); PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI CIVILE ABITAZIONE; REDAZIONE RELAZIONE LEGGE 10 SUL RISPARMIO ENERGETICO PER NUOVE COSTRUZIONI; VISURE, VOLTURE E PRATICHE CATASTALI; RENDERING 3D DI IMMOBILI; COIDEATORE DI UN PROGETTO IN MULTICONNESSIONE PER LE FONTI RINNOVABILI DENOMINATO M.E.S.S.(MODULAR EOLIC SOLAR SYSTEM) CHE IPOTIZZA ANCHE L'APPLICAZIONE DI GENERATORI DI IDROGENO.

• Date (da – a) **settimana 1-8/07/2012**  
• Tipo di impiego **svolgimento delle attività di verifica di agibilità degli edifici, nei territori colpiti dal sisma del 20 maggio 2012 in Emilia Romagna**

• Date (da – a) **settimana 2-7/11/2009**  
• Tipo di impiego **svolgimento delle attività di verifica di agibilità degli edifici, nei territori colpiti dal sisma del 6 aprile 2009 in Abruzzo (L'Aquila)**

• Date (da – a) Anni 2010-2011-2012-2013-2014-2015 supplenze a termine in scuole secondarie nelle materie Matematica e Informatica;

• Date (da – a) Dall'10 Settembre 2008 a Giugno 2009  
• Nome e indirizzo el datore di lavoro Istituto Tecnico Industriale Statale G. Natta , Via G. Leopardi 14/a , 35126 Padova  
Tel. 049 8043611 Fax 049 8043650  
• Tipo di azienda o settore Scuola superiore  
• Tipo di impiego Professore di Circolazione Aerea e telecomunicazioni aeronautiche ( A014 )  
• Principali mansioni e responsabilità Docente

- Date (da – a) Ottobre 2008 a Luglio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di formazione privato “Grandi Scuole-CEPU” Padova
- Tipo di azienda o settore Scuola superiore privata
- Tipo di impiego Professore di Circolazione Aerea, Aerotecnica, Navigazione Aerea, Meteorologia

- Date (da – a) Collaborazione part-time nel 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola privata di formazione “Istituto Europeo” Padova
- Tipo di azienda o settore Scuola superiore privata
- Tipo di impiego Professore di Circolazione Aerea, Navigazione Aerea, Meteorologia;  
Docente sezione Geometra (topografia, estimo, costruzione, tecnologia delle costruzioni)

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dall'11 Settembre 2007 al 31 Agosto 2008  
Dal 10 Settembre 2006 al 31 Agosto 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Industriale Statale G. Natta , Via G. Leopardi 14/a, 35126 Padova  
Tel. 049 8043611 Fax 049 8043650
- Tipo di azienda o settore Scuola superiore
- Tipo di impiego Professore di Circolazione Aerea e telecomunicazioni aeronautiche
- Principali mansioni e responsabilità Docente

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Maggio del 2005 a Maggio del 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Architettuale-Urbanistico Catalano , Corso Piersanti Mattarella n.°97  
91100 Trapani
- Tipo di azienda o settore Studio Professionale
- Tipo di impiego Collaborazione, libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Ingegnere

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 31 Gennaio 2002 al 9 Luglio 2002 e dal 19 settembre 2002 al 10 Luglio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Aeronautico Yuri Gagarin , Viale Strasburgo 141/c , 90146 Palermo  
Tel. 091 51 12 32
- Tipo di azienda o settore Scuola privata di secondo grado
- Tipo di impiego Professore di Circolazione Aerea
- Principali mansioni e responsabilità Docente

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Periodo universitario dal 1998 al 2001
- Tipo di impiego Lezioni private di matematica e disegno

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Estate del 1990
- Tipo di impiego Pratica presso studio tecnico

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi formazione professionali

- Attestato: **Progettazione ed Installazione impianti solari Fotovoltaici in conto energia**
- Corso per **Tecnici Certificatori energetici degli edifici (Accreditato CENED)**
- Attestato di **Energy Manager**

- Date (da – a) Da Settembre 1990 a Novembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo dipartimento di Aeronautica

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Studio e progettazione di parti del velivolo(ali,fusoliera,etc ) ,studio della statica e della dinamica del velivolo,aerodinamica delle parti dell'aeromobile,strumentazione di bordo e di terra,infrastrutture aeroportuali

**Laurea in Ingegneria Aeronautica indirizzo Trasporti**

Titolo della tesi: La nuova politica del trasporto aereo in Europa ed analisi della Pianificazione Nazionale (P.G.T. Piano Generale dei Trasporti)

Dal 1985 al 1990

Istituto Tecnico Statale per Geometri G.B.Amico di Trapani

Disegno tecnico edile e abilità nel compilare i computi metrici ed analisi relativi a calcoli della progettazione per civile abitazione

Geometra

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura :BUONO

• Capacità di scrittura : BUONO

• Capacità di espressione orale :ELEMENTARE

ATTESTATO REGIONALE DI "CORSO DI LINGUA INGLESE DI BASE" (O.M.455/97)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

### CAPACITÀ COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

SPIRITO DI GRUPPO , VIVERE INSIEME AD ALTRE PERSONE(VITA ASSOCIATIVA NEL PERIODO UNIVERSITARIO) , IN AMBIENTE MULTICULTURALE ED ADATTAMENTO ALLE SITUAZIONI IN CUI CI SI

SENSE DELL'ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO BILANCI (PERIODO UNIVERSITARIO),COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI E DELLE MANSIONI (ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO RANGERS D'ITALIA);

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

• **CONOSCENZE INFORMATICHE:** OTTIMA CONOSCENZA DI WINDOWS ED AMBIENTE DOS, IN PARTICOLARE WINDOWS 98, MILLENNIUM, 2000 NT, XP PROFESSIONAL ED HOME EDITION; OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTO OFFICE COMPLETO ED UTILIZZO DEI SUOI STRUMENTI:FRONT PAGE,POWER POINT,EXCEL,WORD,OUTLOOK EXPRESS,INTERNET EXPLORER,PAINT ,ETC; STUDIO E REALIZZAZIONE DI SITI INTERNET TRAMITE L'USO DI MACROMEDIA MX 2004 E SUOI COMPONENTI:DREAMWEAVER 2004, FLASH Mx 2004;

• **COMPETENZE TECNICHE PROFESSIONALI:** CONOSCENZA ED USO DI AUTO CAD 2000, AUTO CAD 2002 E 2004 2D E MODELLAZIONE 3D, SOLID EDGE, CONOSCENZA DEL CATIA, CONOSCENZA ED APPLICAZIONE DI ALLPLAN 2004 E 2006; CONOSCENZA DI PROGRAMMI MATEMATICI QUALI MATHCAD E MATLAB; USO DI LEX10 E CERTIFICAZIONE ENERGETICA E CENED+ NONCHÉ PROGRAMMI PER PROGETTAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI.

• **COMPETENZE PROFESSIONALI:** RILIEVI PLANO-VOLUMETRICI DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE E DISEGNO DI PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI VARI, NONCHÉ MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE DELL'IMMOBILE PER UNA PRESENTAZIONE AL COMMITTENTE; COMPILAZIONE DI COMPUTI METRICI ESTIMATIVI E PERIZIE PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DEGLI IMMOBILI; REDAZIONE E COMPILAZIONE DI POS E PGS PER IL COORDINAMENTO E LA SICUREZZA NEI CANTIERI; COMPILAZIONE DELLA RELAZIONE TECNICA PER IL CALCOLO E LA VERIFICA DEL FABBISOGNO ENERGETICO DEGLI EDIFICI COME PRESCRITTO DALLA LEGGE 10/1991; CONOSCENZA ED APPLICAZIONE DELLA L. 626 E L.494 PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI; PROGETTAZIONE E DIMENSIONAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED IDRICI PER CIVILE ABITAZIONE E PER ALTRE DESTINAZIONI D'USO; PROGETTAZIONE E CALCOLO DI STRUTTURE INTELAIATE IN CEMENTO ARMATO; COMPILAZIONE DI CIS (CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA DI IMMOBILI);

DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE CON RELATIVA MODELLAZIONE 2D E 3D DI PEZZI MECCANICI IN GENERE APPLICATI NEL SETTORE MECCANICO ED AERONAUTICO, CON LA RELATIVA VERIFICA ALLE TENSIONI AMMISSIBILI ED ALLE DEFORMAZIONI MASSIME SOPPORTABILI;

DISEGNO 3D DI VILLETTE E CAPANNONI INDUSTRIALI.

**ALTRE INFORMAZIONI**

- ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE DI INGEGNERE;
- ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI AL NUMERO 1340;
- Volontariato per i Rangers d'Italia (protezione ambientale, prevenzione incendi, controllo delle discariche abusive);
- attività di volontariato Protezione Civile Nucleo Operativo sezione Padova.

**PATENTE O PATENTI**

B