

## Europass curriculum vitae



### Informazioni personali

Cognome e nome  
Indirizzo  
Telefono/i  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita  
Stato Civile  
Sesso

#### **Barone Benedetto**

Via Giuseppe Alessi n°18, CAP. 90143 Palermo, Italia.

Cellulare: 3479204556

benedettobarone@tiscali.it

Italiana

25/07/1979

Sposato

Maschile

### Impiego ricercato / Settore di competenza

#### **Ingegnere all'interno di aziende o di studi di progettazione**

### Esperienza professionale

Date  
Funzione o posto occupato  
Tipo o settore d'attività  
  
Date  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività  
Tipo di contratto  
Partecipazione a progetti  
  
Date  
Funzione o posto occupato  
Principali mansioni e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo o settore d'attività  
  
Pagina 1 - Curriculum vitae

Dal 2005 ad oggi

#### **Libero Professionista**

Ristrutturazione Edilizie, Frazionamenti e Accatamenti, Sanatorie, Rilievi Topografici con Distanziometro e GPS

Dal 02/12/2020 ad oggi

#### **Consulente**

##### **Consulente delle strutture**

Owac Engineering Company s.r.l.

Progettazione di opere civili ed industriali

Contratto a progetto

Centrale di rifiuti e biomasse di Castella Siculo, Centrale di riciclaggio rifiuti Siracusa, Centrale biomasse a Mazzarà

Dal 01/03/2014 al 16/04/2021

#### **Responsabile Tecnico**

##### **Responsabile Tecnico, Responsabile Qualità**

Impip s.r.l, Contrada Colubrino snc - Zona Industriale Carini (Pa)

Impianti tecnologici per installazioni petrolifere punti vendita

Ing. Barone Benedetto

Tipo di contratto	Contratto a tempo indeterminato / Part-time
Partecipazione a progetti	Realizzazione impianto di erogatori elettrici per IONITY/TOKHEIM presso il punto vendita ENI sito a Palermo Via E. Basile, Collaborazione con IESBIOGAS per la costruzione di una centrale di biogas sito a Caltanissetta (CL), Realizzazione Stazione di Rifornamento Metano per AMG, deposito AMAT, Via Roccazzo (PA), Realizzazione di impianto carburanti e gpl per autotrazione Palma di Montechiaro (AG); Realizzazione di impianto carburanti ENI, Via Ernesto Basile (PA) (2014/2015); Realizzazione Apa Distribuzione Carburanti, Viale Regione Siciliana (PA) (2015/2016); Realizzazione impianto policarburante sito a Palermo (PA) Via P. Nenni.
Date	Dal 01/03/2013 al 28/02/2014
Funzione o posto occupato	<b>Responsabile Tecnico</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Responsabile Tecnico</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Imip s.r.l, via Libertà n. 37, Palermo
Tipo o settore d'attività	Impianti tecnologici
Date	Dal 24/07/2011 al 18/09/2012
Funzione o posto occupato	Stagista per il Master in "Gestione ed esercizio del trasporto delle merci: logistica ed infrastrutture intermodali".
Principali mansioni e responsabilità	Addetto ai piani di stivaggio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sud Italia Terminal s.r.l.
Tipo o settore d'attività	Logistica.
Date	Dal 26/04/2011 al 31/10/2011
Funzione o posto occupato	<b>Tecnico di Controllo di Qualità Industriale.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Controllo Produzione e Qualità.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vi. BA. Costruzioni, Via Dominici 70.
Tipo o settore d'attività	Prefabbricazione Leggera e Pesante.
Partecipazione a progetti	Calcoli per centro residenziale.
Tipo di contratto	Contratto a tempo indeterminato.
Date	Dal 14/07/2010 al 26/10/2010
Funzione o posto occupato	<b>Progettista strutturale.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettista di strutture metalliche e relativo supporto al cantiere in qualità di assistente direttore tecnico di cantiere.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FMC carpenterie metalliche s.r.l, Corso dei Mille 249, Palermo (PA).
Tipo o settore d'attività	Campo civile.
Partecipazione a progetti	Calcolo di pensiline per impianti petroliferi.
Tipo di contratto	Contratto a tempo determinato.
Date	Dal 04/05/2009 al 06/07/2010
Funzione o posto occupato	<b>Progettista strutturale.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettista di strutture miste acciaio-calcestruzzo tipo REP; responsabile della produzione in stabilimento; responsabile in cantiere nella fase di montaggio.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefabbricati Nord, Via dell'agricoltura 8, Isola delle Femmine (PA).
Tipo o settore d'attività	Campo civile, progettazione strutture.
Pagina 2 - Curriculum vitae	Ing. Barone Benedetto

Partecipazione a progetti	Calcoli di edifici privati a Reggio Calabria (RC); calcoli di un hotel a Gibellina (TP); calcoli di una palestra a Bronte (CT); calcoli del deposito Tomarchio ad Acireale (CT).
Tipo di contratto	Contratto a tempo indeterminato.
Date	Dal 28/09/2009 al 03/10/2009
Funzione o posto occupato	<b>Funzione 1 – Tecnica di Valutazione e Censimento danni.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Responsabile sull'agibilità di edificio post-evento sismico.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Protezione Civile, Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Tipo o settore d'attività	Campo civile.
Partecipazione a progetti	Evento sismico della Provincia di L'Aquila.
Tipo di contratto	Volontario.
Date	Dal 02/02/2009 al 03/05/2009
Funzione o posto occupato	<b>Progettista strutturale.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettista di strutture miste acciaio-calcestruzzo tipo REP; responsabile della produzione in stabilimento; responsabile in cantiere nella fase di montaggio.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Beton Steel. S.r.l (già Prefabbricati Nord), Via dell'agricoltura, Isola delle Femmine (PA).
Tipo o settore d'attività	Campo civile, progettazione strutture.
Partecipazione a progetti	Progettazione autogrill ERG nel comune di Misterbianco (CT); progettazione di B&B a Scilla (RC).
Tipo di contratto	Contratto a tempo indeterminato.
Date	Dal 26/11/2007 al 13/01/2009
Funzione o posto occupato	<b>Project Manager Junior.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Responsabile qualità in cantiere, Assistente Direttore Tecnico di cantiere, Assistente al Responsabile di commessa.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EDSInfrastruttureS.p.A (già EdilScaviS.p.A) Sede tecnica: Via Tiburtina Valeria al km 22+4 "Centro Direzionale le Palme" Bagni di Tivoli (Roma), Sede amministrativa: Viale delle Terme 100, Terme Vigliatore (Messina).
Tipo o settore d'attività	Campo Ferroviario, Impianti Tecnologici.
Partecipazione a progetti	Tramvia di Palermo; Nodo di Palermo.
Tipo di contratto	Contratto a tempo determinato.
Date	Dal 01/06/2007 al 15/11/2007
Funzione o posto occupato	<b>Progettista per collaborazione con il Dipartimento DiSeG.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Modellazione e calcolo delle strutture con programmi agli elementi finiti; esecuzione dei calcoli per la riabilitazione strutturale di edifici in muratura del complesso di Radiologia, Odontoiatria e D. A. M. I.; progettazione del pantografo e del dissipatore isteretico.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Palermo, con riferimento ai Proff. Ingg. M. Di Paola, N. Scibilia, L. Cavaleri.
Tipo o settore d'attività	Progettazione dell'adeguamento sismico dei complessi Radiologia, Odontoiatria e D. A. M. I. del Policlinico di Palermo; Progettazione del dispositivo isteretico e progettazione del pantografo.
Partecipazione a progetti	Adeguamento sismico dei complessi Radiologia, Odontoiatria e D. A. M. I. del Policlinico di Palermo.
Date	Dal 01/02/2006 al 15/11/2007.
Funzione o posto occupato	<b>Collaboratore.</b>
Pagina 3 - Curriculum vitae	Ing. Barone Benedetto

Principali mansioni e responsabilità	<b>Modellazione e calcolo delle strutture con programmi agli elementi finiti; esecuzione dei calcoli per la riabilitazione strutturale di edifici in muratura ed in c.a.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio del Prof. Ing. M. Di Paola <i>et al.</i>
Tipo o settore d'attività	Studio di Ingegneria strutturale.
Partecipazione a progetti	Riabilitazione dell'Hotel Patria sito a Palermo (Dal 01/02/2006 al 31/03/2006). Riabilitazione dell'Hotel Stella Marina sito a Ustica (Dal 01/04/2006 al 15/05/2006). Modellazione e calcolo dei silos per scorte delle materie prime dell'Hyundai sito in Algeria (Dal 20/05/2006 al 13/07/2006). Modellazione e calcolo della fondazione del parcheggio dell'Hyundai sito in Algeria (Dal 15/07/2006 al 10/08/2006). Modellazione e calcolo del parcheggio dell'Hyundai sito in Algeria (Dal 6/09/2006 ad 28/11/2006). Progettazione e calcolo della scala antincendio per l'ufficio della Regione Sicilia (Dal 4/12/2006 al 30/01/2007). Riabilitazione di un immobile (Sophia immobiliare) sito a Palermo (Dal 02/05/2007 al 06/07/2007).
Date	Dal 12/02/2007 al 21/03/2007
Funzione o posto occupato	<b>Stagista per il corso di formazione in "ESPERTO in CONSOLIDAMENTO STATICO DEL PATRIMONIO ARTISTICO E MONUMENTALE".</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Modellazione e calcolo delle strutture con programmi agli elementi finiti; esecuzione dei calcoli per la riabilitazione strutturale di edifici in muratura.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio del Prof. Ing. M. Di Paola <i>et al.</i>
Tipo o settore d'attività	Studio di Ingegneria strutturale.
Partecipazione a progetti	Modellazione e calcolo di strutture in muratura, strutture miste in c.a. e muratura; calcolo di elementi strutturali come archi, volte, e solai in legno, in acciaio, legno e cls, acciaio e cls.
Date	Dal 1/10/2004 al 1/03/2005
Funzione o posto occupato	<b>Programmatore.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Programmatore in Mathematica e Matlab.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Electa, Via Manin 27, Palermo (PA).
Tipo o settore d'attività	Gruppo studio del Prof. M. Di Paola
Partecipazione a progetti	Studio per l'utilizzo del rivelatore sismico a soglia differenziata G. Bavari (da 01/10/2004 al 01/03/2005).
Date	Dal 01/11/1998 al 01/11/2007
Funzione o posto occupato	<b>Collaboratore.</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Modellazione delle strutture con programmi agli elementi finiti; lavori catastali sia catasto terreni sia catasto edilizio urbano.</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio del Prof. Ing. S. Silvio Barbato, Largo Petix n°2, Palermo (PA).
Tipo o settore d'attività	Studio tecnico.
Partecipazione a progetti	Rilievi topografici per frazionamento dei terreni. Sanatorie per conto di privati. Calcoli di strutture di civile abitazione in c.a.

## Istruzione e formazione

Date	06/2015
Pagina 4 - Curriculum vitae	Ing. Barone Benedetto

Certificato o diploma ottenuto	<b>Professionista Antincendio.</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Date	02/02/2013
Certificato o diploma ottenuto	<b>Attestato di Coordinatore per la sicurezza.</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Centro Studi Athena Via San Francesco 13, Santa Margherita di Belice (AG).
Date	31/05/2012
Certificato o diploma ottenuto	<b>Attestato di Responsabile del servizio di prevenzione modulo C.</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, Via Francesco Crispi 120.
Date	Dal 07/2011 al 10/01/2013
Certificato o diploma ottenuto	<b>Master II livello in "Gestione ed esercizio del trasporto delle merci: logistica ed infrastrutture intermodali".</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	<b>Logistica merci, sistemi informativi per la logistica, pianificazione e gestione del trasporto merci: Operations Management, E- Logistic, ecc.</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, facoltà di Ingegneria.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master II livello.
Titolo della tesi	Il trasporto merci nel settore marittimo: il caso del porto di Palermo.
Date	01/03/2011
Nome e tipo iscrizione	Iscritto all' ASSOCIAZIONE DI PROTEZIONE ED EMERGENZA CIVILI INGEGNERI PALERMO - ONLUS.
Date	26/09/2009
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	<b>Conferimento dell'attestato di Pubblica Benemerenzza ai sensi del D.P.C.M 19/02/2008 e s.m.i.</b>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dipartimento della Protezione Civile, Terza Classe - Prima Fascia.
Date	20/02/2006
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>Iscritto all'albo degli ingegneri sez. A,B,C.</b>
Date	Dal 09/1998 al 11/2005
Certificato o diploma ottenuto	<b>Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture.</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	Costruzioni in Zona Sismica, Dinamica delle Strutture, Progetti di Strutture, Analisi Computazionale delle Strutture, Costruzioni in Acciaio, Sperimentazione Collaudo e Controllo delle Costruzioni, Riabilitazione Strutturale.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, facoltà di Ingegneria.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Vecchio ordinamento.
Voto	110/110 e lode.
Titolo della tesi	Isolamento sismico e dissipatori viscosi per la riduzione del rischio sismico.
Date	15/12/2005
Certificato o diploma ottenuto	<b>Attestato di partecipazione.</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	Introduzione alle Norme Tecniche per le Costruzioni, Progetto sismico delle fondazioni, calcolo a rottura delle sezioni presso-inflesse, verifica a taglio agli stati limiti ultimi, verifiche di esercizio, applicazione delle nuove norme con il programma FaTA-E.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Stacec s.r.l., Corso Umberto I, 358 – 89034 Bovalino (RC).
Date	Dal 09/1993 al 07/1998
Certificato o diploma ottenuto	<b>Diploma Geometra.</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	Tecnologia delle Costruzioni, Topografia, Estimo Civile ed Agrario, Costruzioni, Francese.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale per Geometri "Filippo Juvara" Via Nicolò Ospedalieri, 90100 Palermo (PA).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore.
Date	06/2006
Certificato o diploma ottenuto	<b>Certificato di secondo livello, conforme alle direttive del Global Training Institute.</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	Inglese.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	School of English "WorldWide", Via Principe di Belmonte n° 103/c, 90139 Palermo (PA).
Date	Dal 24/03/2006 al 05/02/2007
Certificato o diploma ottenuto	<b>Corso di formazione in ESPERTO in CONSOLIDAMENTO STATICO DEL PATRIMONIO ARTISTICO E MONUMENTALE.</b>
Principali materie/competenze professionali apprese	Tecniche di consolidamento negli edifici in muratura, tecniche di consolidamento negli edifici monumentali, fondazioni negli edifici monumentali, fondazioni negli edifici in muratura, analisi e studio dei materiali degli edifici monumentali, analisi e studio dei materiali degli edifici in muratura, normative di riferimento.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Regione Sicilia, Dipartimento regionale Formazione Professionale, VAS onlus sede di Palermo, Via Principe di Belmonte 93.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Certificato di qualifica superiore.
Voto	Idoneo.
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra/e lingua/e	
Pagina 6 - Curriculum vitae	Ing. Barone Benedetto

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale		Produzione scritta	
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata nelle numerose situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse in varie modalità orarie (turni, fine settimana) e acquisita principalmente durante l'esperienza lavorativa in EDSInfrastrutture.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare il lavoro per rispettare i termini delle scadenze, rapportando i tempi e i mezzi dell'azione alle finalità che si perseguono. Competenze organizzative che riguardano, in particolare modo, la gestione del rapporto con il mercato, con i committenti e con i clienti, la regolazione dei processi interni di decisione, negoziazione e comunicazione, l'efficienza e la flessibilità di tali processi in relazione all'ambiente esterno, acquisite sia all'interno di studi professionali, sia durante lo svolgimento degli incarichi affidati dalla EDSInfrastrutture e, successivamente, dalla Prefabbricati nord.

Capacità e competenze tecniche

Capacità di lavorare con strutture di particolare complessità, legate soprattutto alla visione prospettica della realtà, per riuscire a prevedere il loro comportamento attraverso i risultati di analisi svolte; capacità di distinguere con prontezza gli aspetti essenziali della struttura a partire dai dettagli. Competenza tecnica acquisita all'interno dei cantieri della EDSInfrastrutture e della Prefabbricati Nord.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint. Ottima capacità di navigare in Internet. Ottima conoscenza dei programmi: Autocad, Algor, CDS, Adina, Prosap, Sap2000NL, Fortran, Mathematica, Matlab, ACR, Termus, Primus, Pimus, Namirial antincendio e reti gas, Impiantus.

Patenti

Motori (patente A), Automobili (patente B).

Ulteriori informazioni

Affidabilità, puntualità, disponibilità a trasferire sia in Italia sia all'estero.

Relatore in convegni

Data

09/2013

Conferenza

**Innovazioni tecnologiche nel campo di Protezione Civile, settore rischio sismico.**

Sede del Convegno

Associazione Di.Ma, Roma.

Data

09/2013

Conferenza

**L'avvisatore di terremoti: il sensore sismico a soglia differenziata.**

Sede del Convegno

Comune di Gricignano d'Aversa, Caserta.

Date

01/03/2011

Nome e tipo iscrizione

Socio fondatore dell'ASSOCIAZIONE DI PROTEZIONE ED EMERGENZA CIVILI con compiti di previsione, prevenzione e soccorso, in vista o in occasione di emergenze, calamità naturali, catastrofi o altri eventi simili, nei settori di intervento che afferiscono in modo specialistico alle competenze tecniche e professionali degli Ingegneri, compresa la formazione dei propri iscritti per svolgere al meglio tali attività.

**INGEGNERI PALERMO - ONLUS**

Date

24/05/2005

Nome e tipo iscrizione

**Pubblicazione “Tabelle della magnitudo di attivazione del rilevatore sismico a soglia differenziata”. Regione siciliana – Presidenza Comitato Regionale della Protezione Civile.**

**Seduta della Commissione Rischio Sismico e Vulcanico.**

**Annessi**

Certificato piano di studi e altri certificati ritenuti indispensabili.

**Autorizzo al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi del decreto legislativo 30/06/2003, n° 196 sulla tutela delle persone e di altri soggetti.**

Palermo, il 02/02/2021

Firma  
Ing. Benedetto Barone

