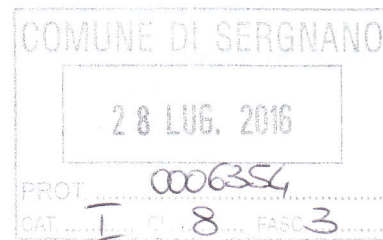


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Handwritten signature



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

BENELLI, GIORGIO AGOSTINO
19, via Marconi, 26010, Sergnano, Italia
+393406527930

giorgio.benelli@tiscali.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

13, Maggio, 1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16 FEBBRAIO 2015 - ATTUALE

Leonardo Helicopters Via Giovanni Agusta, Samarate (VA)

Settore Aeronautico - Progettazione-Produzione Elicotteri
Civil Airworthiness Engineer (Aeronavigabilità)

Gestione dei Programmi di Certificazione degli Elicotteri AW189 e AW139 - Interfaccia con le autorità aeronautiche (ENAC-EASA-FAA)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

20 LUGLIO 2014 - 23 GENNAIO 2015

AgustaWestland S.p.A. Via Giovanni Agusta, Samarate (VA)

Settore Aeronautico - Progettazione-Produzione Elicotteri
Stage in ambito Civil Airworthiness (Aeronavigabilità)

Supporto nella preparazione dei programmi di Certificazione degli Elicotteri AW189 e AW139 - Interfaccia con le autorità aeronautiche (ENAC-EASA-FAA) con Senior Civil Airworthiness Engineer

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)	17/02/2014 – 30/01/2015
	2ND LEVEL SPECIALISTIC MASTER COURSE IN ROTARY WING TECHNOLOGIES
	Erogato da : Politecnico di Milano e AgustaWestland S.p.A
	Tesi: Civil Airworthiness Engineering – Votazione 110/110
• Date (da – a)	23/09/2010 Fine esami 6/07/2012 Laurea 23/04/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AERONAUTICA presso POLITECNICO DI MILANO (Italia)
	Tesi: Gurney Flap: analisi teorico-sperimentale
	Dall'analisi dei dati teorici si è costruito un modello di Ala NACA0012 che assieme a diversi set di Gurney Flap è stata personalmente testata nella galleria del vento del Politecnico di Milano fornendo risultati dei coefficienti aerodinamici (Coefficiente di portanza, di resistenza, di momento di beccheggio) e una verifica del funzionamento del flap stesso.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aerodinamica, Turbolenza e CFD, Dinamica delle strutture e fondamenti di aeroelasticità, Dinamica del Volo Atmosferico e Spaziale, Gestione Aeroportuale e del traffico aereo, Gestione di progetti aerospaziali (project management), Ingegneria del vento
• Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Ingegneria Aeronautica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Voto 97/110
• Date (da – a)	23/09/2007 a 22/09/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE presso POLITECNICO DI MILANO (Italia)
	Tesi: Elaborato finale in Aerodinamica, Meccanica del Volo e Tecnologie e Materiali Aerospaziali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fluidodinamica, Meccanica del volo, Meccanica Razionale e Dinamica dei sistemi aerospaziali, Scienza delle Costruzioni, Fisica Tecnica e Elettronica, Sicurezza del Volo, Disegno tecnico-industriale, Tecnologie e Materiali Aerospaziali, Propulsione Aerospaziale, Economia Aziendale, Calcolo Numerico, Impianti e sistemi di bordo aeronautici
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Aerospaziale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Voto 90/110
• Date (da – a)	15/09/2002 a 18/06/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA presso LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI-CREMA (CR) Italia
• Qualifica conseguita	DIPLOMA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Voto 98/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Marzo 2015 - Ottobre 2015

AgustaWestland S.p.A

Cascina Costa di Samarate (VA) – ITALIA

DOA (Design Organisation Approval) Training

Marzo 2006 - Ottobre 2006

AICA : associazione italiana per l'informatica e il calcolo automatico

CREMA (CR) – ITALIA

European Computer Driving License (ECDL)

Febbraio 2013 - Febbraio 2013

Dipartimento di scienze e tecnologie aerospaziali

MILANO – ITALIA

Gestione delle emergenze, Corso dipartimentale di sicurezza (CDS) d.lgs 81/2008

Marzo 2012 - Giugno 2012

Politecnico di Milano-Sea

Tenuto da Stefano Dolci Head of BHS Management,

SEA - Milan Airports MILANO - ITALIA

Gestione Aeroportuale e del traffico Aereo

Marzo 2009 - Giugno 2009

Politecnico di Milano-ANSV

Sicurezza del Trasporto Aereo

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

Anno 2010 Toeic : 785/990 Level C1

First Certificate in English (FIRST) : grade C (University of Cambridge) Level B2

Preliminary English Test (Pet) : Pass (University of Cambridge)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Presidente della commissione cultura del comune di Sergnano (CR) Italia

Consigliere Comunale del comune di Sergnano (CR) Italia

Membro del Corpo Bandistico San Martino Vescovo di Sergnano (CR) Italia

Membro del consiglio pastorale-parrocchiale di Sergnano (CR) Italia

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinatore e responsabile del gruppo ministranti (18 persone) della parrocchia di Sergnano

Gestione dei programmi di certificazione degli Elicotteri Leonardo S.p.A e dei team di Certificazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Sistemi Operativi

Software: Windows Xp-Vista-7 , Linus - Grado Conoscenza: ottima

Linguaggi di programmazione

Software: MathWorks MATLAB and Simulink ; C++ - Grado Conoscenza: buono

Applicativi di elaborazione testi

Software: Microsoft office PowerPoint , Photoshop , Microsoft office Front Page,
Microsoft office Word, Microsoft office Publisher - Grado Conoscenza: ottima

Fogli elettronici

Software: Microsoft office Excel - Grado Conoscenza: ottima

Sistemi di gestione di database

Software: Microsoft office Access - Grado Conoscenza: sufficiente

Sistemi CAD

Solid Works, Solid Edge, Autodesk inventor e Autocad Mechanical - Grado Conoscenza: ottimo

Altro

Software: MathWorks MATLAB and Simulink ,X- foil ; - Grado Conoscenza: buono

Software Gestionale: IBM Doors - Grado Conoscenza: ottimo

SUONATORE NON PROFESSIONISTA DI CORNO FRANCESE IN CORPO BANDISTICO

CREAZIONE DI SITI WEB E GIORNALINI CON PUBLISHER

LETTURE STORICHE, SACRE E CLASSICHE

PATENTE DI GUIDA B

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi del d.lgs. 196/03