

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**GIORGIO AGOSTINO BENELLI**

Data di nascita

**13, MAGGIO, 1988**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**01 LUGLIO 2021- ATTUALE**

Leonardo S.p.A - Helicopters, Via Giovanni Agusta, Samarate (VA)

Settore Aeronautico – Progettazione-Produzione Elicotteri  
Airworthiness Engineer

Coordinamento e gestione del processo di Certificazione di Tipo / Qualifica di Tipo, del processo di Classificazione e approvazione delle Modifiche al Certificato di Tipo, delle Validazione del Certificato di Tipo con le autorità estere (extra EU).

Coordinamento con il Team di certificazione nella certificazione degli elicotteri.  
Interfaccia con le autorità aeronautiche (ENAC, EASA, DAAA, FAA etc.)

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

**16 MAGGIO 2018 - 30 GIUGNO 2021**

Leonardo S.p.A - Helicopters, Via Giovanni Agusta, Samarate (VA)

Settore Aeronautico – Progettazione-Produzione Elicotteri  
System Safety and Reliability Engineer

Preparazione di documenti tecnici ed analisi di Safety (FHA, SSA, FMECA) a supporto nella certificazione degli elicotteri.

Interfaccia con le autorità aeronautiche (ENAC, EASA)

- 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 - 16 MAGGIO 2018**

Leonardo S.p.A - Helicopters, Via Giovanni Agusta, Samarate (VA)

Settore Aeronautico – Progettazione-Produzione Elicotteri  
Civil Certification Engineer (Aeronavigabilità)

Gestione dei Programmi di Certificazione degli Elicotteri AW189 e AW139 – Interfaccia con le autorità aeronautiche (ENAC-EASA-FAA, TC CANADA, ANAC BRAZIL, FATA Russia)

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da-a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**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

17/02/2014 – 30/01/2015

### **2<sup>ND</sup> LEVEL SPECIALISTIC MASTER COURSE IN ROTARY WING TECHNOLOGIES**

Erogato da : Politecnico di Milano e AgustaWestland S.p.A

#### **Tesi: Civil Airworthiness Engineering**

Master relativo alle Tecnologie ad Ala Rotante, con collaborazione con aziende elicotteristica leader nel settore. Studio e Conoscenza delle principali fasi di progettazione, certificazione, produzione, gestione cliente e customer support.

Master di II Livello

Votazione 110/110

23/09/2010 - Fine esami 6/07/2012 - Laurea 23/04/2013

### **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.**

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

Dottore Magistrale in Ingegneria Aeronautica

Votazione 97/110

23/09/2007 a 22/09/2010

### **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

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

Dottore in Ingegneria Aerospaziale

Votazione 90/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

15/09/2002 a 18/06/2007

**DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA** presso LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI-CREMA (CR) Italia

DIPLOMA

Votazione 98/100

Marzo 2015 - Attuale

AgustaWestland S.p.A / Leonardo S.p.A - Helicopters

Cascina Costa di Samarate (VA) – ITALIA

**Corsi DOA (Design Organisation Approval) e Certification / Qualification**

**Corso Safety Management System (SMS)**

**Corso EASA Air Regulation**

**Corso Manageriale per Power Skills e Problem Solving**

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 - rif. 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)**

buono

buono

buono

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

## 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.*

Assessore ai servizi sociali e alla comunicazione e Consigliere Comunale, dal Giugno 2024, del comune di Sergnano (CR) Italia

Consigliere Comunale, dal Giugno 2019 al Giugno 2024. del comune di Sergnano (CR) Italia

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

Membro del consiglio pastorale-parrocchiale di unità Patorale - 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 della parrocchia di Sergnano.

Volontario e Studioso non professionista presso l' Archivio Storico Diocesano di Crema

Gestore e coordinatore dei programmi di certificazione degli Elicotteri presso la ditta 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 e successivi - 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

Software Isograph Reliability Workbench 11.0 - Grado Conoscenza: buono

SUONATORE NON PROFESSIONISTA DI CORNO FRANCESE IN CORPO BANDISTICO

APPASSIONATO DI RICERCHE STORICHE E DI CULTURA LOCALE

LETTURE STORICHE, SACRE E CLASSICHE

PATENTE DI GUIDA B

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