

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BAVA , Renzo**

Nazionalità

Italiana

Data dinascita

09, Ottobre, 1957

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da –a)

DA 2019 Ritirato dal lavoro svolge attività di consulenza ad industrie del settore aeron.  
DA 2016 System Engineering Director PANAVIA Tornado Program  
DA 2009-2018 Dirigente Responsabile di funzione Airvehicle Technology  
DA 2005-2008 Quadro Dirigente Responsabile di disciplina Flight Mechanics  
DA 2005 Membro di Air Vehicle Management Team di Eurofighter Typhoon Program  
DA 2001-2005 Delegato di funzione per il velivolo EFA  
DA 1995-2000 Delegato di funzione C27J  
DA 1982-1995 Specialista Flight Mechanics and Stability & Controls

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Leonardo Divisione Velivoli, Roma piazza Monte Grappa 4 sino 2018  
Alenia Aermacchi, via Foresio 1Vengono Superiore (VA) sino 2016

• Tipo di azienda o settore

Alenia Aeronautica Pomigliano d'Arco, Napoli sino 2012

• Tipo di impiego

Aeritalia Corso Marche 41 Torino sino 1990

• Principali mansioni e responsabilità

Industria Aerospaziale

Ingegneria di Progettazione

Progettazione, Sviluppo e Certificazione di aeromobili in base ai requisiti di capitolato e di specifica a garanzia di prestazione, sicurezza e qualità del volo. Coinvolto nelle varie discipline aeromeccaniche ed aerostiturali incluse nella funzione Airvehicle Technology quali : Aerodinamica e Wind Tunnel , Performance , Safe Separation, Stabilità e Controllo , Carichi Strutturali, Aeroelasticità, Pesì e Centramenti, Qualifica Ambientale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da –a)

1976 - 1982 Politecnico di Torino

1971 -1976 Istituto Tecnico Superiore

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Torino corso di Ingegneria Aerospaziale

Istituto Carlo Grassi di Torino Perito Aeronautico

• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Discipline tecnico specialistiche aeronautiche e spaziali durante le superiori e corso di laurea

Corso di Flight Dynamics - Crainfield Institute (Post Laurea)

Corso di Airplane Open Closed Loop - University of Arkansas (Post Laurea)

Corso DOA/DOMA Design Organisation (Post Laurea)

Corso su Sicurezza del Lavoro per Dirigenti (Post Laurea)

Corso su Organizzazione, Gestione e Controllo (Post Laurea)

Corso su Trade Compliance (Post Laurea)

Corso su Privacy (Post Laurea)

Corso su Anticorruzione (Post Laurea)

Corso su Sicurezza Informatica (Post Laurea)

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Esame di Stato per esercitare Libera Professione (Iscritto Albo Ingegneri di Asti)

105/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

livello:buono

livello:buono

livello:buono

FRANCESE

elementare

elementare

elementare

## 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.

Per quanto riguarda ambiente lavorativo, sviluppate sulla base di molteplici collaborazioni in programmi nazionali ed internazionali a cui si è partecipato. Si sono avute collaborazioni in forma di :

- Team integrati fra più' industrie partner di programma
- Team con Università o Enti di Ricerca per attività di sviluppo nuove tecnologie
- Lavori con Enti Istituzionali quali Ministeri per fasi contrattuali
- Team con Enti Nazionali e Internazionali Certificativi per attività di qualifica del prodotto
- Team di lavoro integrato per pubblicazioni tecniche

Per quanto riguarda fuori dall'ambiente lavorativo sviluppate da attività varie quali:

- Attualmente Presidente del Tennis Club Castelnuovo Don Bosco
- Attualmente Membro della squadra di Tennis Over 60 del TC Cambiano
- In passato membro della squadra di Volley Castelnuovo
- In passato membro della squadra Tennis Tavolo Castelnuovo di serie D
- In passato membro della Banda Musicale di Castelnuovo
- DonatoreAVIS

## 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.

Sviluppate durante la carriera professionale tramite :

- Coordinamento di un team come delegato di funzione per il programma C27J
- Coordinamento di un team come delegato di funzione per il programma EFA
- Guida e Gestione del gruppo di specialisti Flight Mechanics (circa 15 persone)
- Membro del AirVehicle Management Team del programma Eurofighter
- Guida e Gestione della funzione AirVehicle Technology su tre siti aziendali (circa 100 persone)
- Membro del System Engineering Directorate di PANAIA per il Programma Tornado

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Durante la carriera professionale oltre alle normali conoscenze di Office si sono acquisite competenze tecniche di programmazione per computer di simulazione con linguaggi informatici quali FORTRAN , Basic o ADA. Inoltre conoscenza di tool tecnico-specialistici quali Matlab e Simulink necessari per applicazioni specifiche di tecniche di simulazione ed analisi dei dati e Tool specifici "customizzati" per la gestione dei programmi e del personale e relativi skill e competenze.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Capacità amatoriali di suonare chitarra, pianoforte ed in passato tromba come componente di una banda musicale

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Praticante di vari sport anche a livello agonistico amatoriale quali tennis, tennis tavolo , pallavolo ed altri a livello amatoriale quali wind surf e moto fuoristrada

PATENTE O PATENTI

Patente B