

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Bruna Cibrario

Sesso F

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 01/09/2020 a oggi

In quiescenza

Da 01/09/2014 a 30/08/2020

Docente di ruolo – classe A049

Liceo Artistico "B. Alfieri" di Asti e LSS "A. Volta" di Torino

- Referente per l'Alternanza Scuola-Lavoro, in seguito Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Attività o settore Scuola pubblica

Da 01/01/2007 a 31/12/2011

Responsabile dello Sviluppo del Business Istituzionale

Ufficio Vendite e Contratti della Unità di Business Osservazione Ottica e Scienza di Thales Alenia Space Italia, stabilimento di Torino

- relazioni con Enti Locali (principalmente: Regione Piemonte), Distretto Aerospaziale del Piemonte, Agenzia Spaziale Italiana

Attività o settore Industria Metalmeccanica, settore Aerospaziale

Da 01/01/1985 a 31/12/2006

Tecnico di progettazione sistemi di controllo

(assetto di satellite, guidance e navigation, sistemi robotici)

Divisione Satelliti Scientifici – Ufficio Tecnico di Alenia Spazio, poi Alcatel Alenia Space Italia, oggi Thales Alenia Space Italia, stabilimento di Torino

- TSS1 e TSS1-R (Tethered Satellite System 1 e 1-Reflight): progettazione del sistema di controllo d'assetto, analisi dinamica del satellite e del filo, supporto alle due missioni presso il centro di controllo a terra del NASA Johnson Space Center di Houston, supporto (in rappresentanza di Alenia Spazio) alla commissione d'indagine posteriore alla missione TSS1 presso il NASA Marshall Space Center di Huntsville
- Studi promossi da ASI ed ESA per l'approfondimento di applicazioni spaziali dei fili (tethers): analisi dinamica
- CARINA (Capsula di Rientro Non Abitata), Integral, Herschel-Plank (satelliti scientifici): analisi inerenti problematiche di guida e navigazione e/o controllo d'assetto
- CPD (Coarse Pointing Device - meccanismo di puntamento di apparecchiature scientifiche per la Stazione Spaziale Internazionale): analisi cinematica e progettazione del sistema di controllo
- Studi promossi da ASI ed ESA per applicazioni robotiche (anche dedicate all'esplorazione interplanetaria): analisi cinematica e dinamica

Attività o settore Industria Metalmeccanica, settore Aerospaziale

Da 19/02/1983 a 31/12/1984

Tecnico di progettazione impianti nucleari

(automazione e controllo)

Ufficio Tecnico FIAT TTG (Termomeccanica e TurboGas) - stabilimento di Torino

Attività o settore Industria Metalmeccanica, settore Energia

Da 01/04/1982 a 18/02/1983

Tecnico di progettazione di impianti di segnalamento ferroviario

Ufficio Tecnico di Wabco Westinghouse – Segnalamento ferroviario (attuale Ansaldo Trasporti) di Piossasco

Attività o settore Industria Metalmeccanica, settore Trasporti

ESPERIENZA
EXTRAPROFESSIONALE

2022-2025

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Distretto Aerospaziale Piemonte

Nomina del Comune di Torino

Attività o settore Associazione per la promozione dell'industria e della ricerca Aerospaziale

- 2011-2014 **Consigliera di Amministrazione di ICARUS S.C.p.A.**
Nomina del Comune di Torino
[Attività o settore](#) Infrastrutture per l'industria Aerospaziale
- 2005-2011 **Consigliera di Amministrazione di Sagat S.p.A.**
Nomina del Comune di Torino
[Attività o settore](#) Infrastrutture aeroportuali
- 1985-1990 **Consigliera eletta della Circoscrizione 3 di Torino**
[Attività o settore](#) Enti Locali
- 1979-1981 **Consigliera di Amministrazione del Politecnico di Torino**
Rappresentante degli studenti nel CdA
[Attività o settore](#) Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001-2003 **Diploma di Specializzazione per l'Insegnamento Superiore**
Classi di concorso A038 , A047 , A049
Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Superiore (SSIS) di Torino
- 1976-1981 **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**
Politecnico di Torino

- 1972-1976 **Diploma di Maturità di Liceo Scientifico**
IX Liceo Scientifico – sede piazza Cesare Augusto 5


COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

possiedo buone competenze comunicative, organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza lavorativa e le mie attività di volontariato sociale; prediligo il lavoro in team, all'interno del quale tendo ad assumere un ruolo di coordinamento e di stimolo.

Interessi culturali, hobby, sport

amo la musica classica e jazz e il cinema d'autore; amo visitare mostre e città d'arte; leggo saggi di fisica moderna, di neuroscienze, di politica economica e sociale; pratico il nuoto e l'attività fisica a corpo libero in palestra

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.