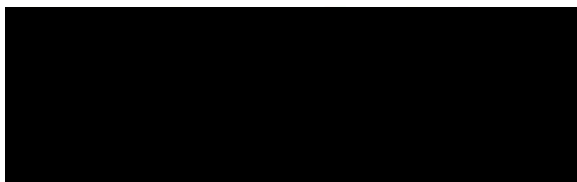


Alessia BIAGI



22/02/1998 BIELLA (BI) ITALIA

Nazionalità: Italiana




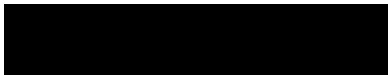
ISTRUZIONE

- 21/09/2020 - 21/04/2023 * Laurea magistrale in Mechatronic Engineering \\(Ingegneria Meccatronica\\) 01
Politecnico di Torino
Tesi: Learning strategies for MRI Surrogates in Brain Imaging and BCI
Relatori Andriulli F., Adrien, Michael, Christian M.
Voto 110/110 e lode
- 10/07/2017 - 27/07/2020 * Laurea in Ingegneria Meccanica 03
Politecnico di Torino
Tesi: Il colpo d'ariete
Voto 110/110
- 2017 Diploma MATURITA' SCIENTIFICA - OPZIONE SCIENZE APPLICATE 05
Voto 100/100

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

- 05/09/2022 - 02/03/2023 * Final project (preparazione tesi) 08
IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire - FRANCIA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 03/04/2023 - attualmente Requirement Engineer
ALSTOM - SAVIGLIANO - ITALIA
Apprendistato
- 19/10/2020 - 10/06/2022 Docente di matematica e geometria 09
Scuola secondaria di primo grado - Biella - ITALIA
Lavoro a tempo determinato
- 06/07/2020 - 30/09/2021 Cameriera

Lavoro Saltuario
- 01/07/2017 - 04/07/2020 Cameriera


Lavoro a tempo indeterminato

LINGUE

Prima lingua Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prod. orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

CONOSCENZE INFORMATICHE

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE MATLAB
Livello discreto

CAD SolidWorks
Livello discreto

ALTRE COMPETENZE

L'aver fatto parte per tre anni ad un'associazione biellese no profit chiamata BI YOUNG mi ha permesso di sviluppare delle competenze legate al teamwork e all'efficacia relazionale. BI YOUNG è costituita da un gruppo di giovani biellesi dai 16 al 30 anni che propone e realizza idee per valorizzare la provincia; i numerosi eventi organizzati negli anni dall'associazione hanno toccato varie realtà, dalle aziende biellesi all'ospedale, dalle società sportive ai gruppi musicali locali permettendomi di crescere ed entrare in contatto con varie figure professionali oltre che offrendomi l'opportunità di gestire le idee, spesso contrastanti, di un gruppo numeroso.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Patente, automunito

Disponibile a trasferte in Italia, all'estero

Disponibile a trasferimenti in Italia, all'estero

ESAMI *

Laurea magistrale in Mechatronic Engineering (Ingegneria Meccatronica)

Data	Esame	Crediti	Voto
27/01/2021	Digital control technologies and architectures	6	28
01/02/2021	Automatic control	8	30
22/02/2021	Modelling and simulation of mechatronic systems	10	30 e lode
26/02/2021	Electronics Fundamentals and Applications	8	30
21/06/2021	Robotics	8	30 e lode
23/06/2021	Additive Manufacturing Systems and materials	6	29
25/06/2021	Electronic systems for mechatronics	8	30 e lode
02/07/2021	Fluid Automation	6	28
24/01/2022	Industrial Photonics	6	30
01/02/2022	Dynamic design of machines	6	30

09/02/2022	Optimization for machine learning	6	30 e lode
16/02/2022	Convex optimization and engineering applications	6	29
21/06/2022	Automation and planning of production systems	6	30 e lode
21/04/2023	Final project work	30	superato

Laurea in Ingegneria Meccanica

Data	Esame	Crediti	Voto
29/01/2018	Analisi matematica I	10	30
02/02/2018	Informatica	8	30 e lode
05/02/2018	Chimica	8	26
25/06/2018	Algebra lineare e geometria	10	30
06/07/2018	Fisica I	10	19
25/07/2018	Laboratorio tecnologico per l'industria tessile	6	30
15/09/2018	Lingua inglese I livello	3	superato
29/01/2019	Fondamenti di meccanica strutturale	8	27
01/02/2019	Disegno tecnico industriale	6	25
08/02/2019	Fisica II	6	30
18/02/2019	Analisi matematica II	6	30 e lode
25/06/2019	Statistica sperimentale e misure meccaniche	6	28
27/06/2019	Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici	10	30 e lode
01/07/2019	Termodinamica applicata e trasmissione del calore	8	30 e lode
05/07/2019	Meccanica applicata alle macchine	10	30
27/01/2020	Elementi di costruzione e disegno di macchine	12	30
29/01/2020	Ingegneria delle cellule e dei tessuti	6	30 e lode
03/02/2020	Elettrotecnica/Macchine elettriche	10	28
06/02/2020	Meccanica dei fluidi	6	29
24/06/2020	Fondamenti di macchine e di oleodinamica	10	25
29/06/2020	Tecnologia meccanica	8	29
04/07/2020	Impianti industriali e sicurezza sul lavoro	10	28
27/07/2020	Prova finale	3	superato

* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.

Li, 23/01/2024

In fede
