

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Balestrini

- [Saint-Vincent \(AO\), 11027, Italia](#)
- [+39 342 9305465](#)
- a.bal3strini@gmail.com
- <https://andreabalestrini.github.io/>

Sesso M | [Data di nascita](#) 12/02/1996 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Docente, ISILTeP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia

TITOLO DI STUDIO

Diploma Tecnico, Elettronica ed Elettrotecnica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

20/09/2022 – 30/06/2023
23/01/2023 – 15/06/2023

Docente

ISILTP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia

- Docenza di materie di indirizzo nelle classi, 3OE (Operatore Elettrico), 3ELE, 4ELE, 5ELE (Elettronica ed Elettrotecnica), 3INF e 4INF (Informatica e Telecomunicazioni). Classe concorso B-15.
- Docenza della materia TPSEE nella classe 5ELE (Elettronica ed Elettrotecnica), Classe concorso A-40.

[Contratto a tempo determinato](#) – tempo pieno

[Contratto a tempo determinato](#) – tempo parziale (6/18)

20/09/2021 – 30/06/2022

Docente

ISILTP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia

- Docenza di materie di indirizzo nelle classi 2OE, 3OE (Operatore Elettrico), 3ELE, 4ELE (Elettronica ed Elettrotecnica). Classe concorso B-15.

[Contratto a tempo determinato](#) – tempo pieno

21/09/2020 – 30/06/2021

Docente

ISILTP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia

- Docenza di materie di indirizzo nelle classi 1OE, 2OE (Operatore Elettrico) e 3INF (Informatica e Telecomunicazioni). Classe concorso B-15.

[Contratto a tempo determinato](#) – tempo pieno

20/07/2020 – 28/08/2020

Educatore

TerraTerra APS - Aosta (AO) - Italia

- Assistenza full-time al centro estivo outdoor "La Banda del Bosco", rivolto a bambini di età compresa tra i 4 ed i 10 anni.

[Contratto di collaborazione](#) – 200h (ca.)

15/10/2019 – 17/11/2019

Docente

ISILTP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia

- Docenza di materie di indirizzo nelle classi 1OE (Operatore Elettrico), 4TE (Tecnico Elettronico) e 4ELE (Elettronica ed Elettrotecnica). Classe concorso A-40.

[Contratto a tempo determinato](#) – tempo pieno

- 20/11/2018 – 28/06/2019 **Docente**
C.F.P. "Ist. Virginia Agnelli" - Torino (TO) - Italia
- Docenza nei corsi di francese nelle classi prime e seconde
 - Docenza nel corso preeserale "Tecnico di Sviluppo Software" (Java, HTML, PHP, C, ecc.). Materiale del corso visionabile a richiesta.
- [Contratto di Collaborazione](#) – 240h (ca.)
- 09/11/2017 – 28/06/2018 **Docente**
C.F.P. "Ist. Virginia Agnelli" - Torino (TO) - Italia
- Docenza nel corso preeserale "Tecnico di Sviluppo Software" (Java, HTML, PHP, C, ecc.). Materiale del corso visionabile a richiesta.
- [Contratto di Collaborazione](#) – 120h (ca.)
- 30/06/2014 – 28/07/2014 **Progettista**
Comune di Saint-Marcel - Saint-Marcel (AO) - Italia
- Progettazione, in totale autonomia, di un ROV da utilizzare per l'ispezione delle condutture idriche dell'impianto comunale di irrigazione a pioggia
 - È possibile visionare il lavoro al sito www.stmarcel.org/paginarobot.html
- [Tirocinio \(stage\)](#) – 148h
- 01/07/2013 – 26/07/2013 **Impiegato**
Sinproval Group - Studio tecnico - Aosta (AO) - Italia
- Digitalizzazione tramite CAD di mappe catastali e planimetrie
 - Sopralluoghi in edifici aperti al pubblico per verificare la messa a norma degli impianti elettrici.
- [Tirocinio \(stage\)](#) – 148h
- 18/06/2012 – 11/07/2012 **Impiantista**
Peaquin Srl - Impianti elettrici, industriali e civili - Saint-Vincent (AO) - Italia
- Eletttricista/Impiantista
- [Tirocinio \(stage\)](#) – 160h

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 21/07/2015 – 25/02/2021 **Laurea in Ingegneria Biomedica (non conseguita)**
Politecnico di Torino - Italia
- Media esami 25.1
 - Esami sostenuti 14/21
- 09/2010 – 04/07/2015 **Diploma in Elettronica ed Elettrotecnica**
ISITP "E. Brambilla" - Verrès (AO) - Italia
- Voto 100/100
- 15/02/2022 **Corsi singoli 24 CFU**
UNIDA - Reggio Calabria (RC) - Italia
- Antropologia culturale 28/30
 - Didattica Speciale 28/30
 - Psicologia dell'apprendimento 25/30

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 21/09/2023 – 18/01/2023
(Durata 30h) **Corso di sensibilizzazione sulla lingua dei segni italiana e cultura sorda**
Ente nazionale sordi – APS ETS Valle d'Aosta
- Attestato di frequenza
- 25/09/2023
(Durata 5 ore) **OperatoreBSL&FirstAid – Rianimazione cardiopolmonare di base e primo soccorso**
AssoFormatori
- Attestato di frequenza e profitto
- 18/09/2021
(Durata 5 ore) **BLSD - Basic Life Support Defibrillation**
STMicroelectronics
- Attestato di frequenza
- 20/04/2021 - 28/04/2021
(Durata 5 ore) **Programmazione schede STM32**
ASSOCIAZIONE Co.E.S. Formazione
- Attestato di frequenza e profitto
- 30/07/2020 – 02/07/2020
(Durata 2 ore) **Formazione COVID-19**
Conferenza Episcopale Piemontese - Torino (TO) - Italia
- Attestato di frequenza e profitto
- 21/10/2015 – 16/12/2015
(Durata 12 ore) **Corso base GNU/Linux**
Associazione NetStudent - Politecnico di Torino (TO) - Italia
- Attestato di frequenza
- 03/10/2012 – 19/10/2012
(Durata 16 ore) **Corso di primo soccorso, linee guida ILCOR 2010 per soccorritori non professionisti**
Volontari del soccorso di Châtillon/Saint-Vincent - Châtillon (AO) - Italia
- Attestato di frequenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
2016 - Esame IELTS sostenuto presso il Politecnico di Torino: 6/9 (B2)					
Francese	C1	C1	B2	C1	B2
2015 - Voto di maturità, regione Valle d'Aosta (regione bilingue ed a statuto speciale): 8.5/10 (C1)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

Sistemi operativi

- Discreta conoscenza nell'utilizzo nei sistemi operativi Windows e GNU/Linux

Linguaggi di programmazione

- Discreta conoscenza dei linguaggi C, Java e del linguaggio di markup HTML acquisita durante gli studi e le esperienze lavorative
- Buona conoscenza della piattaforma Arduino con linguaggio dedicato acquisita durante gli studi e perfezionato durante le esperienze lavorative
- Conoscenza di base in CSS, SQL e PHP

CAD	<ul style="list-style-type: none">▪ Conoscenza di base dei programmi SolidWorks e AutoCAD acquisita durante gli studi e le esperienze lavorative
Pacchetto Office	<ul style="list-style-type: none">▪ Buona conoscenza degli applicativi base del pacchetto office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
Altro	<ul style="list-style-type: none">▪ Discreta conoscenza dei programmi di simulazione circuitale LTspice e NI MultiSim acquisita durante gli studi e nel tempo libero
Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacità organizzative e di team working sviluppate durante l'esperienza all'interno del gruppo studentesco "Hackability", durante le esperienze lavorative e di volontariato.▪ Capacità di organizzare e dirigere gruppi di persone, acquisita grazie ad una decennale attività scout
Competenze comunicative	<ul style="list-style-type: none">▪ Buone capacità comunicative acquisite grazie all'esperienza come rappresentante di istituto, durante le esperienze lavorative e di volontariato
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none">▪ Discreta capacità di diagnostica e riparazione di componenti elettroniche, anche con saldatura a stagno di componenti, acquisita durante gli studi e nel tempo libero▪ Buona capacità nell'utilizzo di strumentazione elettronica da banco, acquisita durante gli studi e nel tempo libero▪ Discreta capacità nell'utilizzo di strumentazione chimica da laboratorio, acquisita superando il corso di chimica sperimentale per l'ingegneria [Valutazione 28/30]▪ Buona conoscenza nell'utilizzo di apparecchi radio, ottenuta durante il conseguimento della patente da radioamatore e nel tempo libero▪ Buona capacità di adattamento e disponibilità al cambiamento▪ Buone capacità di problem-solving sviluppate durante gli studi e sul lavoro.
Patente di guida	Patente B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni	<ul style="list-style-type: none">▪ Appartenenza al gruppo scout Saint-Vincent 1 come volontario AGESCI (2004 – attualmente)▪ Socio tesserato UITS (2022 – 2023))▪ Volontario Hackability (2018 – 2019)
--------------------------------------	---