

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Balestrini

📍 Frazione Perrière n 78, 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, Elettronica ed Elettrotecnica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

21/09/2020 – Attualmente

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 preesale "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 preesale "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

- Elettricista/Impiantista
- [Tirocinio \(stage\)](#) – 160h

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/07/2015 – 31/03/2021

Laurea in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Torino - Italia

- Media esami 24.9

04/07/2015

Diploma in Elettronica ed Elettrotecnica

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

- Voto 100/100

30/07/2020 – 02/07/2020
(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

	COMPRENSIONE		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	<ul style="list-style-type: none">▪ Buona conoscenza nell'utilizzo nei sistemi operativi Windows e GNU/Linux
Linguaggi di programmazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Buona conoscenza dei linguaggi C, Java e del linguaggio di markup HTML acquisita durante gli studi e le esperienze lavorative▪ Ottima conoscenza della piattaforma Arduino con linguaggio dedicato acquisita durante gli studi e perfezionato durante le esperienze lavorative▪ Conoscenza base di 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">▪ Buona conoscenza dei programmi di simulazione circuitale LTspice e NI MultiSim acquisita durante gli studi e nel tempo libero

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità organizzative e di team working sviluppate durante l'esperienza all'interno del team Hackability e durante le esperienze lavorative
- Capacità di organizzare e dirigere gruppi di persone, acquisita grazie ad una decennale attività scout

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative acquisite grazie all'esperienza come rappresentante di istituto, durante le esperienze lavorative e di volontariato

Altre competenze

- Buona capacità di diagnostica e riparazione di componenti elettroniche, anche con saldatura a stagno di componenti, acquisita durante gli studi e nel tempo libero
- Ottima 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
- Buona capacità di adattamento e disponibilità al cambiamento
- Buone capacità di problem-solving sviluppate durante gli studi

Patente di guida

Patente B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti
Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Appartenenza al gruppo scout Saint-Vincent 1 come volontario AGESCI

ALLEGATI