Curriculum Vitae Andrea Balestrini

#### 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 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 10E, 20E (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 10E (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

Curriculum Vitae Andrea Balestrini

 Docenza nel corso preserale "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 preserale "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 - 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

## 21/09/2023 - 18/01/2023

## Corso di sensibilizzazione sulla lingua dei segni italiana e cultura sorda

(Durata 30h)

Ente nazionale sordi – APS ETS Valle d'Aosta

Attestato di frequenza

## 25/09/2023

## OperatoreBSL&FirstAid – Rianimazione cardiopolmonare di base e primo soccorso

(Durata 5 ore) AssoFormatori

Attestato di frequenza e profitto

#### 18/09/2021

## BLSD - Basic Life Support Defibrillation

Curriculum Vitae Andrea Balestrini

(Durata 5 ore)

STMicroelectronics

Attestato di frequenza

20/04/2021 - 28/04/2021

Programmazione schede STM32

(Durata 5 ore)

ASSOCIAZIONE Co.E.S. Formazione

· Attestato di frequenza e profitto

30/07/2020 - 02/07/2020

Formazione COVID-19

(Durata 2 ore)

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 |                    |  |
| B2   | C1      | B2          | B2               | B2                 |  |
| 2016 - Esame IELTS sostenuto presso il Politecnico di Torino: 6/9 (B2)       |         |             |                  |                    |  |
| C1   | C1      | B2          | C1               | B2                 |  |
| 2015 - Voto di maturità regione Valle d'Aosta (regione bilingue ed a statuto |         |             |                  |                    |  |

speciale): 8.5/10 (C1)

Francese

Inglese

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

 Conoscenza di base dei programmi SolidWorks e AutoCAD acquisita durante gli studi e le esperienze lavorative

Pacchetto Office

Buona conoscenza degli applicativi base del pacchetto office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)

Altro

 Discreta conoscenza dei programmi di simulazione circuitale LTspice e NI MultiSim acquisita durante gli studi e nel tempo libero Curriculum Vitae Andrea Balestrini

# Competenze organizzative e gestionali

- 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

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

#### Altre competenze

- 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

- Appartenenza al gruppo scout Saint-Vincent 1 come volontario AGESCI (2004 attualmente)
- Socio tesserato UITS (2022-2023)

**ALLEGATI**