Curriculum Vitae Andrea Balestrini

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Balestrini

- Frazione Perrière n 78, Saint-Vincent (AO), 11027, Italia
- +39 342 9305465
- 🔀 andreabalestrini96@gmail.com
- https://andreabalestrini.github.io/

Sesso M | Data di nascita 12/02/1996 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Studente, Ingegneria Biomedica

TITOLO DI STUDIO

Diploma, Elettronica ed Elettrotecnica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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 preserale "Tecnico di Sviluppo Software" (Java, HTML, PHP, C, ecc.). Sito 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.). Sito 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 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

Curriculum Vitae Andrea Balestrini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/07/2015 - attualmente

Laurea in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Torino - Italia

Media esami 24.9

21/10/2015 – 16/12/2015 (Durata 12 ore)

Corso base GNU/Linux

Associazione NetStudent - Politecnico di Torino (TO) - Italia

Attestato di frequenza

04/07/2015

Diploma in Elettronica ed Elettrotecnica

ISITP E. Brambilla - Verrès (AO) - Italia

Voto 100/100

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				

Francese

Inglese

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

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

Linguaggi di programmazione

- Buona conoscenza dei linguaggi C, Java, SQL, PHP 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

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

 Buona 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 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
- Appartenenza al team studentesco dell'associazione Hackability

ALLEGATI