|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAZIONI PERSONALI | Andrea Balestrini |
| fototessera_1 | Frazione Perrière n 78, Saint-Vincent (AO), 11027, Italia |
| +39 342 9305465 |
| andreabalestrini@alice.it |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21/07/2015 – attualmente | Laurea in Ingegneria Biomedica |  |
| Politecnico di Torino | |
| * 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 di Verrès (Valle D'Aosta) | |
| * 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 |  |
| 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](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenze digitali |  |
| Sistemi operativi | * Buona conoscenza nell’utilizzo dei 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 e durante il lavoro come insegnante |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |