

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	Tiziana D'Alessandro
Indirizzo	n° 29, via Fortuna Emilio, 03040, Vallemaio, Frosinone, Italia.
Telefono	Cellulare: 338 90 48 094
E-mail	tiziana.dalessandro94@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	20/09/1994
Sesso	Femminile

Esperienza professionale

Date	Dal 01/08/2013 al 12/08/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Educatore ed assistenza ai disabili partecipanti ell'evento
Principali attività e responsabilità	Assistenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Archi village, Via Casilina Sud, Km 140,250, 03043 Cassino FR
Tipo di attività o settore	Intrattenimento, sociale

Istruzione e formazione

Date	Dal 20/09/2017 al 21/07/2020, Conseguito in data: 21/07/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, voto 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ricerca Operativa; Ingegneria del Software; Sistemi di Misura Distribuiti; Teoria dei Sistemi; Elaborazione ed Interpretazione delle Immagini Digitali; Elettronica Digitale; Intelligenza Artificiale; Complementi di Controlli Automatici; FPGA- Based Digital System Design; Identification and Filtering; Distributed Programming and Networking Sistemi Robotici; Operating Systems; Tirocinio presso l'Università
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR)
Titolo Tesi	"A Computer-Aided Diagnosis system for cognitive impairment through handwriting analysis based on deep transfer learning"

Date	Dal 01/10/2019 al 21/01/2020, Conseguito in data: 21/01/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso FIT
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Pedagogia generale, Pedagogia interculturale, Pedagogia speciale e didattica dell'inclusione, Antropologia, Psicologia, Metodologie e tecnologie didattiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR)

Date	Dal 13/10/2013 al 27/09/2017, Conseguito in data: 27/09/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, Voto: 98/110

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi Matematica I; Economia ed Organizzazione Aziendale; Probabilità ed Informazione; Analisi Matematica II; Fisica Generale; Teoria dei Segnali; Fondamenti di Informatica; Programmazione a Oggetti; Basi di Dati; Misure Elettroniche; Elettrotecnica; Calcolatori Elettronici; Tecnologie Informatiche per l'Automazione; Progetto di Apparati a Microonde; Fondamenti di Onde Elettromagnetiche; Reti di Telecomunicazioni; Fondamenti di Sistemi Dinamici; Elettronica; Analisi Matematica III; Fondamenti di Controlli Automatici; Propagazione Guidata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR)
Titolo Tesi	"Estrazione delle features dalla grafia di pazienti affetti dal morbo di Parkinson"
Date	Dal 14/09/2009 al 27/06/2013, Conseguito in data 27/06/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Liceo Scientifico, Voto: 85/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Lingua e Lettere Italiane; Lingua e Lettere Latine; Lingua e Lettere Inglese; Matematica; Fisica; Biologia; Chimica; Geografia Astronomica; Geografia; Storia; Filosofia; Storia dell'arte; Disegno Tecnico; Educazione Fisica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico statale "Giacchino Pellecchia", Cassino (FR)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Lingua Inglese

Lingua Francese

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	C1		C2		C1		C2
	A2		A2		A2		A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze sociali ampiamente sviluppate. Fin dai primi anni di scuola ho sempre partecipato alle attività ricreative pomeridiane, che spaziavano dai gruppi di studio, cineforum, attività sportive e artistiche. Dai 9 ai 15 anni ho partecipato all'azione cattolica e durante l'estate partecipavo ai campus estivi organizzati dal mio comune. Tutte queste attività mi hanno permesso di mettermi in gioco, migliorare le mie abilità e scoprirne altre. In queste esperienze mi sono ritrovata ad essere parte integrante di team affiatati, ed ho avuto l'opportunità di socializzare con una grande varietà di persone, conoscere realtà diverse dalla mia e comprendere i bisogni altrui.

Provo grande piacere a lavorare e studiare in compagnia, senza mancare di serietà e responsabilità. Credo fortemente nel lavoro di squadra e nel produttivo scambio di conoscenze e competenze che questo comporta.

Sono un'amante della cultura e questo mi ha portato a partecipare attivamente ad attività culturali, coinvolgendo diversi amici e conoscendone di nuovi con cui scambiare opinioni.

Sono stata membro attivo dell'associazione di volontari animalisti OIPA della sezione Cassino per due anni, tutt'oggi mi impegno nella salvaguardia e nella protezione dell'ambiente e degli animali, partecipando a diverse iniziative quali manifestazioni, raccolte fondi e cibo, pulizia dell'ambiente, petizioni e campagne.

Capacità e competenze organizzative	<p>Capacità e competenze organizzative molto sviluppate, maturate durante gli anni di studio per gestire studio e progetti, rispettando le scadenze e lavorando singolarmente o in gruppo. Ho maturato un forte senso di responsabilità che mi porta ad impegnarmi al massimo per raggiungere gli obiettivi che voglio raggiungere, rispettando piani e tabelle di marcia.</p> <p>Atteggiamento positivo e improntato al problem solving di fronte alle difficoltà.</p> <p>Durante lo svolgimento di alcuni progetti nell'ambito universitario ho sperimentato l'applicazione della metodologia Agile Scrum. Insieme al mio team di studio ho lavorato seguendo il Manifesto per lo Sviluppo Agile del Software. L'applicazione della metodologia Scrum ha conferito a me ed al mio team l'abilità di auto – organizzarsi e coordinarsi, dividendo in maniera equa i compiti, scambiando conoscenze e rispettando le scadenze imposte.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Faccio giornalmente uso di posta elettronica, social network e internet, sia per migliorare le mie conoscenze che per coltivare i miei interessi.</p> <p>Conosco e uso abitualmente le applicazioni desktop offerte dal pacchetto Microsoft Office, in particolar modo Word, Excel e PowerPoint.</p> <p>Spesso preferisco usare applicazioni analoghe, ma non comprese in questo pacchetto, come LaTeX, NotePad, Adobe Acrobat Reader e Foxit Reader.</p> <p>Ho fatto esperienza di diversi Sistemi Operativi quali Windows7, WindowsVista, Windows10, Linux, Ubuntu, MacOS, Android ed iOS.</p> <p>Durante la mia carriera universitaria ho avuto modo di conoscere e utilizzare l'ambiente e il linguaggio MATLAB, la piattaforma per simulazione robotica v-rep, gli ambienti di sviluppo NetBeans ed Eclipse, i softwares Intel Quartus e National Instruments, l'ambiente di simulazione HDL ModelSim, il sistema di gestione di basi di dati relazionali MySQL, e diversi strumenti di sviluppo appartenenti all'azienda JetBrains, quali PyCharm, WebStorm ed IntelliJ IDEA.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza dettagliata dei seguenti linguaggi di programmazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C, C++; • Java, JavaScript, MySQL; • Python; • MATLAB; • Linguaggio di markup HTML e di stile CSS; • VHDL. <p>Conoscenza dettagliata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Runtime di JavaScript NodeJS, i frameworks Express ed Angular; • Keras API e la libreria per l'apprendimento automatico TensorFlow.
Altre capacità e competenze	In possesso della Patente di guida B

Piano di studi con dettaglio degli esami sostenuti al fine di conseguire la laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (CLASSE L-8 - CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE D.M. 270/2004), conseguita presso l'Università degli studi di CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE in data 27/09/2017 con voto di laurea 98/110:

Esame	Codice	Tipo	Anno	Voto	Data	Crediti	A.F.	S.S.D
TESI	90168	S	3	idoneo	27/09/2017	3	E	
PROPAGAZIONE GUIDATA	30206	S	3	18	22/06/2017	6	B	ING-INF/02
Fondamenti di controlli automatici	90257	S	3	26	11/05/2017	6	B	ING-INF/04
ELETTRONICA	31440	S	3	27	20/04/2017	9	B	ING-INF/01
FONDAMENTI DI SISTEMI DINAMICI	30097	S	2	27	13/02/2017	6	B	ING-INF/04
RETI DI TELECOMUNICAZIONI	31668	S	3	27	22/09/2016	9	B	ING-INF/03
FONDAMENTI DI ONDE ELETTROMAGNETICHE	31536	S	2	22	20/07/2016	6	B	ING-INF/02
PROGETTO DI APPARATI A MICROONDE	32343	S	3	26	07/07/2016	6	D	ING-INF/02
TECNOLOGIE INFORMATICHE PER L'AUTOMAZIONE	32344	S	3	24	13/06/2016	6	D	ING-INF/04
CALCOLATORI ELETTRONICI	31442	S	3	28	18/04/2016	9	B	ING-INF/05
ELETTROTECNICA	90261	S	2	25	16/02/2016	12	C	ING-IND/31
MISURE ELETTRONICHE	31439	S	3	28	21/12/2015	9	B	ING-INF/07
BASI DI DATI	32441	S	2	20	15/09/2015	6	F	ING-INF/05
PROGRAMMAZIONE A OGGETTI	31703	S	1	26	14/07/2015	6	B	ING-INF/05
FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	30300	S	2	19	15/06/2015	9	B	ING-INF/03
ANALISI MATEMATICA III	90259	S	2	24	24/04/2015	9	A	MAT/05
FONDAMENTI DI INFORMATICA	32440	S	1	27	23/04/2015	9	B	ING-INF/05
TEORIA DEI SEGNALI	30127	S	1	20	26/01/2015	9	B	ING-INF/03
FISICA GENERALE	30006	S	1	27	07/11/2014	12	A	FIS/01
ANALISI MATEMATICA II	30002	S	1	25	08/07/2014	9	A	MAT/05
PROBABILITA' E INFORMAZIONE	32341	S	1	26	23/06/2014	6	B	ING-INF/03
ANALISI MATEMATICA I	30001	S	1	25	11/04/2014	12	A	MAT/05
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	30197	S	1	25	23/01/2014	6	C	ING-IND/35

Piano di studi con dettaglio degli esami sostenuti al fine di conseguire la laurea in INGEGNERIA INFORMATICA (CLASSE LM-32 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA INFORMATICA D.M. 270/2004), conseguita presso l'Università degli studi di CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE in data 21/07/2020 con voto di laurea 110/110 e lode:

Esame	Codice	Tipo	Anno	Voto	Data	Crediti	A.F.	S.S.D
PREPARAZIONE TESI	32455	S	2	Idoneo	21/07/2020	12	E	
TIROCINIO	92067	S	1	idoneo	14/07/2020	6	F	
Operating Systems	90858	S	1	28	05/05/2020	9	B	ING-INF/05
SISTEMI ROBOTICI	91507	S	1	30	19/12/2019	9	B	ING-INF/04
Distributed Programming and Networking	90843	S	2	30	27/09/2019	6	D	ING-INF/05
Identification and Filtering	91493	S	2	29	10/07/2019	6	D	ING-INF/04
FPGA - Based Digital System Design	90837	S	2	30	11/06/2019	6	D	ING-INF/01
COMPLEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI	30298	S	2	30	29/04/2019	9	B	ING-INF/04
INTELLIGENZA ARTIFICIALE	30321	S	2	28	28/01/2019	9	B	ING-INF/05
ELETTRONICA DIGITALE	90241	S	2	30	21/12/2018	9	C	ING-INF/01
ELABORAZIONE E INTERPRETAZIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI/Advanced Image Analysis	92117	S	1	30	10/09/2018	9	B	ING-INF/05
TEORIA DEI SISTEMI	32402	S	1	30	06/09/2018	9	B	ING-INF/04
SISTEMI DI MISURA DISTRIBUITI	30292	S	1	28	28/06/2018	6	C	ING-INF/07
INGEGNERIA DEL SOFTWARE	32279	S	1	30	28/02/2018	9	B	ING-INF/05
RICERCA OPERATIVA	32376	S	1	30	19/01/2018	6	C	MAT/09

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

lo sottoscritto ^{TIZIANA} D'ALESSANDRO, nato a PONTECORVO (FR) il 20/09/1994, residente a VALLEMAIO (FR) in via/piazza ^{FORTUNA} EMILIO,
valendomi delle disposizioni di cui all'art. 47 del DPR 28/12/2000 n°445, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e
mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia:

DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità, che quanto dichiarato in questo documento corrisponde al vero.

Rocca d'Evandro, 23/09/2020

(nome e cognome)
(firma)

Tiziana D'Alessandro

Allegata fotocopia del documento di riconoscimento

Autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente documento ai sensi della L. 675/96.
Tutti i dati saranno usati solo per gli scopi della selezione e saranno trattati secondo la legge citata.

(nome e cognome)
(firma)

Tiziana D'Alessandro