

ALESSANDRA TINA BERTOLLA

CURRICULUM VITAE



Nata il / 20/03/1991 Età / 30
Luogo di nascita / **POTENZA (PZ)**
Cittadinanza / **Italiana**
Via Paolo Morellato 1/D, 36100
VICENZA (VI)
Via Paolo Morellato 1/D, 36100
VICENZA (VI)
Patente di guida / **B / Automunito**

ID/3773539 aggiornato al 26/02/22

✉ alessandra.bertolla@hotmail.it

☎ 3518525856

☎ 3518525856 3519069840

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: **Italiano**



INGLESE
DISCRETA B1 B1 B1 B1 B1

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 

Elaborazione delle informazioni **Utente base**

Comunicazione **Utente base**

Creazione di Contenuti **Utente base**

Sicurezza **Utente base**

Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. informatica/elettronica / 2. comunicazioni e telecomunicazioni / 3. servizi alle aziende/consulenza

AREA PROFESSIONALE: 1. marketing e comunicazione / 2. organizzazione, pianificazione e controllo / 3. engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Sviluppatore web/sviluppatrice web

PROVINCIA PREFERITA: 1. **VICENZA** / 2. **PADOVA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: **No**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
No

Obiettivo Professionale

Vorrei poter lavorare con aziende come web developer, sia lato front-end che back-end



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2015 - 2019
TITOLO CERTIFICATO



Università di PISA
Dipartimento di Fisica
Fisica

indirizzo: fisica della materia
LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica

Titolo della tesi: Studio di metodi per il miglioramento della risoluzione spaziale in microscopia di forza elettrostatica |
Relatore: LABARDI MASSIMILIANO

Età al conseguimento del titolo: 28 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **109/110**

Data di conseguimento: 24/06/2019

LAUREA
2010 - 2015
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FERRARA
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Fisica

L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche

Titolo della tesi: Caratterizzazione magnetica di nanoparticelle di magnetite per applicazioni in ambito biomedico | Relatore: SPIZZO FEDERICO | Parole chiave: Nanoparticelle

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **102/110**

Data di conseguimento: 20/03/2015

MATURITÀ CLASSICA
POTENZA
2010

Liceo Classico
'Q. ORAZIO FLACCO' POTENZA, POTENZA (PZ)
Voto Diploma: **84/100**
Tipo Diploma: diploma italiano



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) |
Software di presentazione: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Avanzato) |
Web Browser: (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: C (Base), Html e Css (Intermedio) |
Programmazione web: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Altamente specializzato)



PUBBLICAZIONI

TESI DI LAUREA
2020

M. Labardi, A. Bertolla, C. Sollogoub, R. Casalini, S. Capaccioli, Lateral resolution of electrostatic force microscopy for mapping of

dielectric interfaces in ambient conditions

In questo lavoro di tesi sono state sperimentate strategie capaci di migliorare ulteriormente la risoluzione spaziale EFM. La corretta definizione di risoluzione si deve basare sulla conoscenza precisa sia della geometria della sonda che del campione da analizzare. A tale scopo, operando in ambiente aria, è stato adoperato un metodo di calcolo alternativo ai ben noti modelli teorici presenti in letteratura, per riuscire a caratterizzare al meglio le sonde utilizzate. pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32353839/