

# VINCENZA ARMENISE



Nata il 09/03/1989 Età 29  
Luogo di nascita BARI (BA)  
Cittadinanza Italiana  
Recapito Via F.Epifania 163/B, 70010  
CAPURSO (BA)  
Recapito (alternativo)  
Via Padre Pio da Pietrelcina 17/G, 70010  
CAPURSO (BA)  
Patente di guida B Automunito  
ID 3010203 aggiornato al 20/02/19

✉ vincenza.armenise@uniba.it

☎ +39 3406099326

☎ 0804559382

## SOFT SKILL

Autonomia 9/10  
Fiducia in se stessi 9/10  
Flessibilità/Adattabilità 8/10  
Resistenza allo stress 9/10  
Capacità di pianificare e organizzare 9/10  
Precisione/Attenzione ai dettagli 10/10  
Apprendere in maniera continuativa 8/10  
Conseguire obiettivi 10/10  
Gestire le informazioni 8/10  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 9/10  
Capacità comunicativa 9/10  
Problem Solving 8/10  
Team work 9/10  
Leadership 9/10

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A2	A2	A1	A1	A1
INGLESE BUONA	C1	C2	B2	B2	C1

## COMPETENZE DIGITALI

### COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi Buona  
Programmazione Buona  
Elaborazione testi Ottima  
Fogli elettronici Ottima  
Gestori database Buona  
Navigazione in Internet Ottima  
Realizzazione siti Web Discreta  
Multimedia (suoni,immagini,video) Buona

## PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

## Obiettivo Professionale

Vorrei applicare le conoscenze acquisite nel corso degli studi basati su Chimica, Fisica e Matematica ricoprendo ruoli che mi permettano di crescere professionalmente e di ampliare sempre più il mio bagaglio culturale teorico e pratico.  
Mi piacerebbe lavorare in gruppo per poter umilmente imparare e collaborare con i colleghi formando una squadra vincente.

## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

### Tutorato 2016/2017 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI 'ALDO MORO'

Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo  
03/2018 - 11/2018

### Insegnante di Chimica UNID S.R.L.

Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo  
BARI (BA)  
07/2015 - 09/2015

**Principali attività e responsabilità:** Attività didattiche integrative e di recupero presso il dipartimento di Biologia  
| Area aziendale: risorse umane, formazione

### Principali attività e responsabilità: Insegnante di Chimica.

Nell'ambito delle lezioni ho svolto un corso teorico supportato da presentazioni da me preparate con Microsoft Office Power Point e da esercizi svolti alla lavagna. Sono stati completati e commentati i Test di ammissione all'università nell'area medica relativi ad anni precedenti ed è stata svolta una simulazione generale rispettando tempi e modalità dei test richiesti.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Nell'arco di questa esperienza ho lavorato in una struttura scolastica potendo insegnare ai ragazzi nozioni di chimica.

Ho approfondito la mia capacità di organizzare il lavoro preparando le lezioni da sostenere e suddividendo gli argomenti da trattare.

Ho potuto aiutare i ragazzi rispondendo a quesiti non relativi al lavoro svolto in aula e talvolta attribuibili ad altre materie scientifiche (es. matematica e fisica).

Ho incrementato l'amore verso l'insegnamento e l'ambito scolastico.

Assunto come: altro - consulenza/collaborazione | Area aziendale: risorse umane, formazione

### Tirocinio Curriculare DIPARTIMENTO DI CHIMICA, LABORATORIO DI CHIMICA DEI PLASMI

Chimica  
BARI (BA)  
03/2014 - 02/2015

### Tirocinio Curriculare DIPARTIMENTO DI CHIMICA, LABORATORIO DI CHIMICA DEI PLASMI

Chimica  
BARI (BA)  
03/2012 - 07/2012

## altre informazioni

**Principali attività e responsabilità:** Deposizione tramite sputtering via plasma a bassa pressione di coatings contenenti magnesio su substrati 2D e scaffold 3D finalizzati alla rigenerazione del tessuto osseo

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

### Principali attività e responsabilità: Sputtering via plasma a

bassapressione di TiO<sub>2</sub> e idrossiapatite per la realizzazione di scaffold 3D da utilizzare nel campo dell'ingegneria tissutale per la rigenerazione del tessuto osseo

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Attualmente lavora: No

Iscrizione liste di collocamento: Si

Lavoro durante gli studi: Si

SETTORE ECONOMICO: 1. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo / 2. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo  
PROVINCIA PREFERITA: 1. BARI / 2. LECCE  
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: Sì, anche frequenti

## ISTRUZIONE

**DOTTORATO**  
2015 - 2019  
STUDI IN CORSO

Università degli Studi di BARI  
Facoltà: Dipartimento di Chimica  
Scienze chimiche e molecolari  
indirizzo: scientifico  
Ciclo del dottorato: 31°

Titolo della tesi: ATMOSPHERIC PRESSURE COLD PLASMA FUNCTIONALIZATION OF 3D POROUS MATERIALS | Materia: Chimica Generale ed Inorganica, Chimica dei Plasmi | Relatore: Prof. F. Fracassi, dott.ssa F. Fanelli | Parole chiave: Plasma treatment, plasma deposition, DBD, PU foams, heavy metal removal  
Data presunta di conseguimento: 29/03/2019

**LAUREA MAGISTRALE**  
2012 - 2015  
TITOLO CERTIFICATO

Università degli Studi di BARI  
Dipartimento di Chimica  
Scienza e tecnologie dei materiali  
LM-53 - Laurea Magistrale in Scienza e ingegneria dei materiali  
Titolo della tesi: DEPOSIZIONE VIA PLASMA DI FILM CONTENENTI MAGNESIO PER LA RIGENERAZIONE DEL TESSUTO OSSEO | Materia: CHIMICA DEI PLASMI | Relatore: FAVIA PIETRO | Parole chiave: Plasma Sputtering a bassa pressione, scaffold, magnesio, tissue engineering, tessuto osseo  
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **110/110 con lode**  
Data di conseguimento: 27/02/2015

**LAUREA**  
2008 - 2012  
TITOLO CERTIFICATO

Università degli Studi di BARI  
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Scienza dei materiali  
indirizzo: scientifico  
L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche  
Titolo della tesi: SPUTTERING VIA PLASMA PER LA DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI CONTENENTI TiO<sub>2</sub> E IDROSSIAPATITE SU SCAFFOLD 3D PER INGEGNERIA TESSUTALE | Materia: CHIMICA DEI PLASMI | Relatore: FAVIA PIETRO | Parole chiave: Plasma Sputtering a bassa pressione, scaffold, tissue engineering, idrossiapatite, TiO<sub>2</sub>  
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **110/110 con lode**  
Data di conseguimento: 30/07/2012

**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
RUTIGLIANO  
2008

Liceo Scientifico  
Liceo scientifico statale, 'L. Alpi', RUTIGLIANO (BA)  
Voto Diploma: **100/100 con lode**  
Tipo Diploma: diploma italiano  
Tipo Scuola: statale

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**DIPLOMA E CERTIFICATI**

Inglese USLM Certificate for attending an English Language Course (from 15.05.06 to 19.05.06, Malta), European Institute of Education and Infolink Management Consultancy, 2006  
Inglese Entry Level Certificate in English (ESOL), University of Cambridge  
ESOL Examinations, 13 Lug 2007, Livello europeo B1

## TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

PREMIO  
05/07/2018

Best Student Poster Presentation Award  
11th International Symposium on Non-Thermal/Thermal Plasma  
Pollution Control Technology & Sustainable Energy.  
Best Student Poster Presentation Award  
Classificazione in graduatoria: First Place

## CONVEGNI E SEMINARI

CONFERENZA  
2018

PSE 2018 , Garmisch-Partenkirchen,Germany  
16th International Conference on Plasma Surface Engineering  
September 17-21,2018  
Poster presentation

CONFERENZA  
2018

ISNTP-11 , Montegrotto terme Padova  
11th International Symposium on Non-Thermal/Thermal Plasma  
Pollution Control Technology & Sustainable Energy  
1-5 JULY 2018  
Poster presentation

CONVEGNO  
2017

SILS School of Nanomedicine , Bari  
Bari, October 11-13, 2017

CONFERENZA  
2016

11th IEEE NMDC , Tolosa  
Nanotechnology Materials and Devices  
October 9-12,2018  
Poster presentation

CONVEGNO  
11/11/2015

Scientific Workshop, Plasma Shape Project , Università degli studi di  
Bari 'A.Moro' , Bari  
Dipartimento di Chimica

CONVEGNO  
2012

5P Workshop Plasma Processes:Past,Present and Perspectives , Bari  
June 21-23, 2012

## PUBBLICAZIONI

ATTI DI CONVEGNI  
2018

V. Armenise,F.Fanelli,F.Fracassi, Atmospheric pressure cold plasma  
processing of polyurethane foams for heavy metals removal from  
water  
ISNTP-11,11-th International Symposium of Non-Thermal/Thermal  
Plasma Pollution Control Technology & Sustainable  
Energy,Montegrotto terme Padova,Italia,1-5 Luglio 2018

ATTI DI CONVEGNI  
2018

V. Armenise,F.Fanelli,F.Fracassi, Atmospheric pressure plasma  
treatment of polyurethane foams with oxygen containing feed  
mixtures  
PSE 2018,16th International Conference on Plasma Surface  
Engineering,Garmisch-Partenkirchen,Germany,17-21 Settembre  
2018

ATTI DI CONVEGNI  
2018

F. Fracassi,F.Fanelli,V. Armenise,A. Uricchio and R. d'Agostino,  
DIRECT AND REMOTE SURFACE FUNCTIONALIZATION USING  
ATMOSPHERIC PRESSURE DIELECTRIC BARRIER DISCHARGES  
AVS 65th International Symposium & Exhibition,Long  
Beach,California,21-26 Ottobre 2018

ATTI DI CONVEGNI  
2017

F. Fanelli,A. Mallardi,V. Armenise,G. Palazzo,F. Fracassi, Advances in  
Surface Processing Using Atmospheric Pressure Dielectric Barrier  
Discharges  
2017-MRS,Boston Massachussets,26 Novembre- 1 Dicembre 2017

ATTI DI CONVEGNI  
2016

P. Favia,I.Trizio,M. Garzia-Trulli,C.Loporto,V. Armenise et al, Surface  
modification plasma processes for advanced biomedical  
applications  
6th International Conference on Plasma Medicine (ICPM-6),4-9  
Settembre 2016,Bratislava,Slovenia

**ATTI DI CONVEGNI**  
2016

E. Sardella, V. Armenise, R. Gristina, A. Mangone, LC. Giannosa, P. Favia, Plasma sputter deposition of magnesium containing coatings: A biomimetic strategy on 3D porous scaffolds for t.e World Biomaterials Congress 2016 (WBC 2016), 17-22 Maggio, Montreal, Canada

**ATTI DI CONVEGNI**  
2016

F. Fracassi, V. Armenise, F.Fanelli, Surface processing with atmospheric pressure DBDs  
Workshop 'VI Leopoldo Garcia--Colin Mexican Meeting on Mathematical and Experimental Physics', Mexico'br /'City, 5-9 Settembre 2016

**ATTI DI CONVEGNI**  
2016

V. Armenise, F.Fanelli, F.Fracassi, Atmospheric pressure plasma treatment of polyurethane foams for heavy metals removal from water  
IEEE NMDC 2016, 9-12 Ottobre 2016, Tolosa, Francia

**ATTI DI CONVEGNI**  
2015

P.Favia, F.Intranuovo, G.Camporeale, E.Sardella, F.Palumbo,V.Armenise et al., Plasma deposition and treatments of polymers: advancements of biomedical interest  
ISPC 2015 - 22nd International Symposium on Plasma Chemistry (Antwerp, Belgio, 5-10 Luglio 2015)

**ATTI DI CONVEGNI**  
2015

E. Sardella, V. Armenise, R. Gristina, P. Favia, Plasma Assisted Biomimetic Approach for Tissue Regeneration: in Vitro Testing of Sputtered Mg-Containing Coatings  
Congresso della Società Italiana Biomateriali, (Ancona 3-5 Giugno 2015)

**ATTI DI CONVEGNI**  
2015

P. Favia, F. Intranuovo, I. Trizio, M. Garzia-Trulli, V.Armenise et al., Plasma Processed Surfaces for Life Sciences  
MRS fall meeting 2015, symp G, Boston

**ATTI DI CONVEGNI**  
2015

E.Sardella, V.Armenise, R.Gristina, P.Favia, Plasma-sputter deposition of Mg-containings for the regeneration of bone tissue  
ISPC 2015 - 22nd International Symposium on Plasma Chemistry (Antwerp, Belgio, 5-10 Luglio 2015)



**ATTIVITÀ DIDATTICA**

**LEZIONE**  
2015

Istituto Margherita (C.so Benedetto Croce 267 a Bari)  
Corso di Chimica  
Lezioni di Chimica finalizzate alla preparazione di ragazzi per i test di ingresso all'università nell'area medica.'br /'Il corso ha previsto lezioni teoriche e risoluzione con commenti di test di ammissione relativi ad anni precedenti.  
Docente principale: UniD S.r.l.  
Ruolo: Insegnante



**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Determinata a portare a termine ogni obiettivo prefissato, con grande interesse rivolto alla ricerca scientifica e all'istruzione.  
Disposta a lavorare in diversi settori e a far carriera.