



Alessandro Achilli

Data di nascita: 29 gen 1998

PRESENTAZIONE

Laureato in Fisica presso l'Università di Parma con una tesi incentrata sulla sintesi e caratterizzazione di geopolimeri mediante spettroscopia micro-Raman e diffrazione da raggi X.
Laureato in Organo presso il conservatorio di Parma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SET 2020 – MAR 2024 Parma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN FISICA Università di Parma

- tecniche di spettroscopia (micro-Raman e IR)
- tecniche di diffrazione di raggi X da polveri
- interpretazione di spettri e diffrattogrammi
- utilizzo di software collegati all'attività (LabSpec, DIFFRAC.EVA, Origin)
- conoscenze basilari nell'ambito delle ceramiche e dei cementi
- capacità di lavorare in team

Sito Internet www.unipr.it | Campo di studio Fisica | Voto finale 108/110 |

Tesi Sintesi e caratterizzazione di geopolimeri mediante spettroscopia micro-Raman e diffrazione di raggi X

SET 2016 – MAR 2020 Parma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN FISICA Università di Parma

Sito Internet www.unipr.it | Campo di studio Fisica | Voto finale 96/110 |

Tesi Analisi multitecnica dei materiali e dei prodotti di alterazione di canne d'organo del XVI e XVII secolo

OTT 2021 – OTT 2023 Parma, Italia

DIPLOMA ACCADEMICO DI SECONDO LIVELLO IN ORGANO Conservatorio di musica "Arrigo Boito"

Sito Internet www.conservatorio.pr.it | Campo di studio Musica e arti dello spettacolo | Voto finale 110/110

OTT 2018 – OTT 2021 Piacenza, Italia

DIPLOMA ACCADEMICO DI PRIMO LIVELLO IN ORGANO Conservatorio di musica "Giuseppe Nicolini"

Sito Internet www.conservatorionicolini.com | Campo di studio Musica e arti dello spettacolo | Voto finale 110/110 con lode

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 OTT 2024 – ATTUALE Faenza, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

L'attività prevede la funzionalizzazione di superfici mediante deposizione di film sottili (principalmente tramite dip-coating) e conseguente caratterizzazione chimico-fisica mediante misure angolo di contatto, energia superficiale, profilometria, analisi SEM e FT-IR.

Sito Internet <https://www.issmc.cnr.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	C1
FRANCESE	B1	B2	B1	B1	B1
TEDESCO	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Basic MatLab | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | buona padronanza dei software Origin e LabSpec | Padronanza del programma Finale | Social Network | Gmail e Outlook

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Faenza (RA) , 14 feb 2025