

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

NOME/ COGNOME	Ambra Pisanu
INDIRIZZO	Via Cardano 40, Pavia (PV), IT
TEL	+ 39 3458467402
EMAIL	ambra.pisanu01@ateneopv.it
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	20.12.1992

Istruzione e formazione

DATE	Ottobre 2016 - in corso
ISTITUZIONE	Università degli studi di Pavia
POSIZIONE	Dottorato in scienze chimiche con borsa
ARGOMENTO TESI	Nuovi materiali per l'energetica
DATE	Ottobre 2014 - Luglio 2016
ISTITUZIONE	Università degli studi di Pavia
QUALIFICA CONSEGUITA	Laurea magistrale in chimica (110/110)
TESI	La perovskite ibrida FA1-xMAxPbI3 per applicazioni fotovoltaiche: sintesi e caratterizzazione
ESAMI SOSTENUTI	Chimica fisica III, Chimica inorganica III, Laboratorio di chimica fisica III, Laboratorio di chimica analitica III, Chimica bioinorganica, Chimica e tecnologia dei materiali, Spettroscopie per lo stato solido, Nanochimica e nanomateriali, Chimica fisica dei dispositivi allo stato solido, Chimica fisica dei metalli e dei ceramici, Metodi fisici in chimica inorganica, Chimica verde.
DATE	Ottobre 2011 - Settembre 2014
ISTITUZIONE	Università degli studi di Pavia
QUALIFICA CONSEGUITA	Laurea in Chimica (110/110)
TESI	Grafene: proprietà, sintesi ed applicazioni
ESAMI SOSTENUTI	Stechiometria e laboratorio, Chimica generale e inorganica, Chimica organica e laboratorio, Matematica, Fisica sperimentale e laboratorio, Metodi numerici con laboratorio di informatica, Chimica fisica e laboratorio, Fisica II, Radiochimica, Chimica organica II, Chimica analitica e laboratorio, Chimica generale e inorganica II, Chimica analitica II, Chimica biologica, Chimica fisica II, Cristallografia, Laboratorio integrato A, Laboratorio integrato B

CURRICULUM VITAE

DATE	Settembre 2015 - Luglio 2011
ISTITUZIONE	Liceo Scientifico Galileo Galilei (AL)
QUALIFICA CONSEGUITA	Maturità scientifica (81/100)
TESI	Fabrizio De Andrè e la teologia della liberazione

Abilità e competenze

LINGUA PARLATA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese, Spagnolo
ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI	Ottime capacità di relazionare con altri in quanto occupata in un ambiente di lavoro quale l'associazione ESN: coinvolgere studenti stranieri, aiutarli ad ambientarsi sia in università che nella vita di tutti i giorni e la gestione dell'associazione insieme ad altri colleghi hanno reso la comunicazione una qualità fondamentale.
ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Frequentando l'università ho acquisito ottime capacità di programmazione delle attività da svolgere e ottime capacità di lavorare in gruppo avendo svolto laboratori assieme ad altri colleghi universitari. L'esperienza in ESN mi ha insegnato a come gestire tante persone contemporaneamente, a programmare e coordinare gite ed eventi anche dal punto di vista dei bilanci.
ABILITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza del pacchetto Open Office, nell'utilizzo della posta elettronica e di Internet in generale Competenze nell'utilizzo di software quali FLUXUS, EASYWEB e marginalmente di NILDE e LINK-UP acquisite lavorando come collaboratrice part-time in biblioteca
HOBBY	Cestista a livello agonistico, ho anche allenato per due anni una squadra di minibasket in Alessandria Brevetto da bagnina compreso di corso di primo soccorso
PUBBLICAZIONI	Francesco Capitani, Carlo Marini, Simone Caramazza, Paolo Postorino, Gaston Garbarino, Michael Hanfland, Ambra Pisanu, Paolo Quadrelli e Lorenzo Malavasi, <i>High-pressure behavior of methylammonium lead iodide (MAPbI₃) hybrid perovskite</i> , Journal of Applied Physics (2016), 119

CURRICULUM VITAE

A. Pisanu, C. Ferrara, P. Quadrelli, G. Guizzetti, M. Patrini, C. Milanese, C. Tealdi, L. Malavasi, *The FA_{1-x}MA_xPbI₃ System: Correlation between Stoichiometry Control, Crystal Structure, Optical Properties and Phase Stability*, under review

C. Ferrara, M. Patrini, C. Tealdi, A. Pisanu, C. Milanese, P. Quadrelli e L. Malavasi, *Wide Band-gap Tuning in Sn-based Hybrid Perovskites through Cation Replacement: the FA_{1-x}MA_xSnBr₃ Mixed System*, under review

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati in questo curriculum