

# CURRICULUM VITAE

---

## Informazioni personali

<b>NOME/ COGNOME</b>	<b>Ambra Pisanu</b>
<b>INDIRIZZO</b>	Via Cardano 40, Pavia (PV), IT
<b>TEL</b>	+ 39 3458467402
<b>EMAIL</b>	<a href="mailto:ambra.pisanu01@ateneopv.it">ambra.pisanu01@ateneopv.it</a>
<b>NAZIONALITÀ</b>	Italiana
<b>DATA DI NASCITA</b>	20.12.1992

## Istruzione e formazione

<b>DATE</b>	Ottobre 2016 - in corso
<b>ISTITUZIONE</b>	Università degli studi di Pavia
<b>POSIZIONE</b>	Dottorato in scienze chimiche con borsa
<b>ARGOMENTO TESI</b>	Nuovi materiali per l'energetica
<b>DATE</b>	Ottobre 2014 - Luglio 2016
<b>ISTITUZIONE</b>	Università degli studi di Pavia
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Laurea magistrale in chimica (110/110)
<b>TESI</b>	La perovskite ibrida FA1-xMAxPbI3 per applicazioni fotovoltaiche: sintesi e caratterizzazione
<b>ESAMI SOSTENUTI</b>	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.
<b>DATE</b>	Ottobre 2011 - Settembre 2014
<b>ISTITUZIONE</b>	Università degli studi di Pavia
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Laurea in Chimica (110/110)
<b>TESI</b>	Grafene: proprietà, sintesi ed applicazioni
<b>ESAMI SOSTENUTI</b>	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

---

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

## Abilità e competenze

<b>LINGUA PARLATA</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese, Spagnolo
<b>ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI</b>	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.
<b>ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	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.
<b>ABILITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</b>	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
<b>HOBBY</b>	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
<b>PUBBLICAZIONI</b>	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 (MAPbI<sub>3</sub>) 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<sub>1-x</sub>MA<sub>x</sub>PbI<sub>3</sub> 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<sub>1-x</sub>MA<sub>x</sub>SnBr<sub>3</sub> 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