

Curriculum Vitae

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Alessandro Mancini
Indirizzo: Via Dossena 2
26900 Lodi (LO)
Telefono: 338 3208531
E-mail: ale_mancini86@hotmail.it
Cittadinanza: Italiana
Data di nascita: 10/03/1986
Luogo di nascita: Lodi (LO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2011
Pubblicazione dell'articolo: "Interstitial oxygen in the Ga-based melilite ion conductor: A neutron total scattering study" sulla rivista scientifica "International Journal of Hydrogen Energy" (A. Mancini, C. Tealdi, L. Malavasi, *International Journal of Hydrogen Energy* (2011), DOI:10.1016/j.ijhydene.2011.09.157).

Pubblicazione dell'articolo: "Insight into the local structure of barium indated oxide-ion conductors: An X-ray total scattering study" sulla rivista scientifica "Dalton Transaction" (A. Mancini, J. F. Shin, A. Orera, P. R. Slater, C. Tealdi, Y. Ren, K. L. Page, L. Malavasi, *Dalton Transaction* (2011), DOI:10.1039/C1DT11660F).

Ottobre 2009 –
Settembre 2011
Laurea Magistrale in Chimica presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali dell'Università degli studi di Pavia.
Tesi presso il dipartimento di Chimica, sezione di Chimica Fisica, dal titolo : "Applicazione di metodi di total scattering in conduttori ionici per celle a combustibile ad ossido solido" (votazione: 110/110 con lode).

Ottobre 2006 –
Dicembre 2009
Laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali dell'Università degli studi di Pavia.
Tesi presso il dipartimento di Chimica Fisica dal titolo: "Deposizione e caratterizzazione di film sottili di elettroliti protonici per applicazioni in celle a combustibile ad ossido solido" (votazione: 104/110).

**COMPETENZE
LINGUISTICHE**

INGLESE Comprensione: buono.
 Parlato: sufficiente.
 Scritto: buono.

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buona conoscenza dei pacchetti software Microsoft Office e OpenOffice.
Generale flessibilità e familiarità con tutti i maggiori sistemi operativi e browser internet.
Buona conoscenza di programmi per l'analisi dati quali Sigma Plot, Powder Cell, Eva, Fit2D.
Buona conoscenza di software di grafica chimica quali ChemSketch e Diamond.
Buona conoscenza di software per raffinamento Rietveld quali PC-GSAS e FullProf.
Buona conoscenza di programmi per l'analisi dati avanzata quali PDFgetN, PDFgetX2, PDFGui.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".