

# Curriculum vitae formato Europeo

## Informazioni personali

Nome Alessandro Kovtun  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

## Istruzione

Laurea magistrale in Fisica, Università di Parma, con voto 110/110 e lode. Conseguita il 29/11/2012.

Ottobre 2010

Novembre 2012

Tesi sperimentale: sub-meV monochromatisation of hard X-Rays: a novel optical scheme'. Relatori Michael Krisch (ESRF), Luigi Cristofolini e Giacomo Baldi (UNIPR)

Maggio 2012

Novembre 2012

Tirocinio e preparazione tesi magistrale presso ESRF (European Synchrotron Radiation Facility), sotto la supervisione di Michael Krisch (Dynamics and Extreme Condition Group).

Simulazioni ottiche, progettazione e messa a punto delle prime misure per la realizzazione di un nuovo spettrometro ad alta risoluzione nei raggi X, presso la linea 1028 di ESRF.

Settembre 2007

Ottobre 2010

Laurea in Fisica (triennale) Università di Parma, con voto 110/110 e lode. Conseguita il 04/10/2010.

Tesi sperimentale: studio dell'autoassemblaggio molecolare in network complessi polimero/nanoparticelle tramite spettroscopie Raman, fluorescenza e Dynamic Scattering", relatore prof. Luigi Cristofolini.

Settembre 2002

Luglio 2007

Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Aldo Moro, Reggio Emilia, con voto 96/100. il 9/7/2007.

## Esperienze lavorative e stage

Marzo 2013 - oggi	R&D, presso Kemet Electronics Italia. Ricerca e sviluppo nuovi dispositivi elettronici (condensatori basati sulla tecnologia del film sottile), Gestione reclami tecnici, collaudo di macchine industriali per la colatura e polimerizzazione di resine epossidiche.
Luglio 2007- oggi	Insegnante privato di Matematica, Fisica e Chimica.
Maggio 2012 Novembre 2012	Stage presso Sincrotrone Europeo ESRF (Grenoble) per lo svolgimento del progetto di tesi magistrale.
Gennaio 2005 Luglio 2009	Pizzaiolo presso la pizzeria Pomodorino, Quattro Castella RE
Giugno 2005 Luglio 2005	Stage estivo presso Credem Banca

## Speaker presso Conferenze

6-7 Novembre 2012	Speaker presso la conferenza tenuta in occasione della Beam line review della linea 1028 {ESRF, Grenoble, Fr). Presentazione degli sviluppi futuri dello strumento: "Sub-meV monochromatisation of hard X-Rays: a novel optical scheme"
-------------------	--

## Workshop e Conferenze

25-27 Febbraio 2011	Workshop sulla Materia Soffice - Parma
---------------------	--

## Competenze personali

Madre lingua	Italiano e Russo
Altre Lingue	Inglese (parlato e scritto) Livello B2

## Competenze informatiche

Sistemi operativi (Windows, Linux), testi, fogli calcolo  
ECDL (Patente europea Computer)  
Programmazione (Visual Basic, C++, HTML } livello Buono  
Calcolo scientifico (Matlab, Octave,) livello Avanzato

Tecniche  
Sperimentali acquisite  
frequentando i corsi di  
laboratorio presso unipr

X-Ray Powder Diffraction  
NMR (solid state)  
AFM - Atomic Force Microscope

Tecniche sperimentali  
acquisite durante le tesi  
di laurea triennale e  
magistrale

Spettroscopia UV-Vis e IR  
Spettroscopia di fluorescenza  
Spettroscopia Raman  
Dynamic Light Scattering  
IXS - Inelastic X-Ray Scattering (@ ESRF)

Tecniche sperimentali  
acquisite durante  
l'attività R&D presso  
Kemet

DSC- Differential scanning Calorimetry  
DS - Dielectric Spectroscopy

Patenti

Patente italiana di guida B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 codice in materia di protezione dei dati personali.

Sono inoltre consapevole che/ in caso di dichiarazioni mendaci nel presente documento, il DPR 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76 e 75).