

Davide Moro

Curriculum Vitae

COMUNE DI DUE CARRARE Provincia di Padova		
- 8 LUG. 2015		
Prot. N. <u>7073</u>
Cat. <u>1</u>	Class.	Fasc.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nato il 5 Luglio 1977 a Monselice (PD)

Residente a Due Carrare (PD)

Professione attuale: Tecnologo presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN

INCARICHI ISTITUZIONALI

1 Giugno 2015: Proclamato Sindaco di Due Carrare

con la lista civica "Praticamente Due Carrare"

2010 - 2015: Consigliere Comunale del Comune di Due Carrare

con la lista civica "Insieme per Due Carrare"

FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

- **03 Dicembre 2008:** Conseguite le abilitazioni A047 e A049 per l'insegnamento di Matematica e Matematica-Fisica alle scuole superiori (VIII ciclo SSIS del Veneto). Titolo delle tesi di abilitazione: per la A047 "Geometria sferica: un esempio di geometria non euclidea" relatore prof. Piero Cacciatore, per la A049 "Tempo distanza e spostamento" relatore prof.sa Giuliana Zucchi.
- **9 Marzo 2007:** Dottorato di ricerca in Fisica conseguito presso l'Università di Ferrara. Titolo della tesi di dottorato: "*Development of Tissue Equivalent Proportional Counters for BNCT microdosimetry*", relatore prof. Mauro Gambaccini. Valutazione: Eccellente.
- **15 Luglio 2003:** Laurea in Fisica Indirizzo Fisica Applicata (curriculum di metodologie fisiche nella medicina) con votazione 100/110 presso l'Università degli studi di Padova. Titolo della tesi di laurea: "Determinazione del fattore di qualità mediante TEPC miniaturizzati nella radioterapia adronica" Relatori: Prof. G. Tornielli; Dott.ssa L. De Nardo.
- **19 luglio 1996:** Conseguimento maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Ippolito Nievo" di Padova.

RICONOSCIMENTI

- 2014: Classificato terzo al concorso per una posizione permanente da tecnologo presso i LNL-INFN
- 2012: Vincitore di un contratto europeo di 3 anni per il progetto BioQuART
- 2004: vincitore di concorso pubblico per borsa di studio di 3 anni per il dottorato di ricerca presso l'Università di Ferrara



ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

Da giugno 2015: Tecnologo presso i LNL-INFN

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Da Giugno 2012 a Maggio 2015:** Ricercatore presso i LNL-INFN come REG (Research Excellent Grant) nell'ambito del progetto europeo triennale "EMRP Joint Research Project SIB06 BioQuaRT". BioQuaRT stands for Biologically Weighted Quantities in Radiation-Therapy (<http://www.ptb.de/emrp/bioquart-home.html>).
- **Giugno 2010 - Maggio 2012:** Assegno di ricerca postdoc dal titolo: "*Measurements of the biological effects of radiation beams applied in BNCT by means of miniaturized microdosimeters*" presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova.
- **2008-2009:** Assegno di ricerca postdoc dal titolo: "*Development of Mini-Tissue Equivalent Proportional Counters for microdosimetric quality assessment of BNCT radiation fields*" presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova.
- **Giugno - Dicembre 2007:** Assegno di ricerca postdoc dal titolo: "*Advanced radiographic techniques with quasi-monochromatic and conventional X-ray beams*" presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara.

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

- Corsi in microdosimetria e nanodosimetria sperimentale per studenti ARDENT Marie Curie
- Professore presso le scuole superiori "E. Mattei" di Conselve, J.F. Kennedy di Monselice e "ITIS Euganeo" di Este delle seguenti materie: sostegno, matematica, matematica applicata e TDP
- Correlatore di studenti e dottorandi di Università Italiane e straniere
- Diversi inviti a Seminari e Congressi nazionali e internazionali

COMTENZE LINGUISTICHE

- Italiano: Madre Lingua
- **Francese:** Lettura: B2, C1; Parlato: C1, B2; Scritto: B2 *
- **English:** Lettura: B2, C1; Parlato: C1, C1; Scritto C2 *

* European level: [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/en)
(<http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/en>)

07/07/2015

