

CURRICULUM VITAE DI ENRICO FIORETTO

DATI PERSONALI

NOME	Enrico Fioretto
CITTADINANZA	Italiana
STATO CIVILE	Coniugato con due figli
INDIRIZZO LAVORATIVO	INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro, Viale dell'Università, 2 – 35020 Legnaro (PD)
E-MAIL	fioretto@lnl.infn.it

CURRICULUM FORMATIVO

1984 - **Laurea in Fisica** con votazione **110/110 e lode** presso il Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università di Milano discutendo la tesi dal titolo "*Progettazione e realizzazione di una camera a ionizzazione alla Bragg per misure di spettrometria di massa*" (Relatore Prof. Laura Colli – Correlatore: Prof. Guido Tagliaferri).

1976 - **Diploma di Perito Industriale in Elettrotecnica** con votazione **60/60** presso l'I.T.I.S. "A. Volta" di Napoli.

BORSE DI STUDIO

Borsa di studio a carico dell'INFN per la linea di ricerca di "Fisica Nucleare" svolgendo attività presso la Sezione INFN di Milano (1/07/86 - 30/06/88).

Borsa di studio a carico dell'ENI sul tema "*Sviluppo di un modello da laboratorio per lo studio del flusso bifase e dello scambio termico roccia-fluido in mezzo fratturato*" svolgendo attività presso l'Istituto di Fisica Generale Applicata dell'Università di Milano (1/07/85 - 30/06/86).

POSIZIONI INFN

Dipendente di ruolo dell'INFN presso i Laboratori Nazionali di Legnaro con il profilo di Primo Ricercatore (II livello professionale) dal 16/12/2005.

Vincitore del concorso pubblico bando n. 9725/2003 per cinque posti per il profilo di Primo Ricercatore (II livello professionale) - 5/02/2004.

Dipendente di ruolo dell'INFN presso i Laboratori Nazionali di Legnaro con il profilo di **ricercatore di III livello professionale** a seguito di un trasferimento dal 1/04/93.

Dipendente di ruolo dell'INFN presso la Sezione di Napoli con il profilo di **ricercatore di III livello professionale** (4/07/88 - 31/03/93).

RESPONSABILITÀ ED INCARICHI LNL

Responsabile del Servizio Utenti dei LNL (dal 1/01/2004 ad oggi).

Membro del Consiglio dei Laboratori (dal 2/10/2016 ad oggi).

Referente del Direttore per la Priorità interventi dell'Officina Meccanica (15/02/2010 - 30/10/2015).

Rappresentante del personale con profilo di ricercatore dei LNL e membro del Consiglio dei Laboratori (dal 19/04/1996 al 19/04/2002).

Redattore del Rapporto di Attività Scientifica per gli anni 1997 e 1998.

Redattore dell'Annual Report dei LNL per gli anni 1993 – 1994 – 1995.

RESPONSABILITÀ LOCALI

Responsabile locale presso i LNL dell'**esperimento EDEN** finanziato dalla Commissione Scientifica Nazionale III (1998 - 2002).

Responsabile locale presso i LNL dell'**esperimento ALPHA** finanziato dalla Commissione Scientifica Nazionale III (1996 - 1997).

Responsabile locale presso i LNL dell'**esperimento PRIAMO II** finanziato dalla Commissione Scientifica Nazionale III (1994-1996).

RESPONSABILITÀ NAZIONALI

Responsabile nazionale del Grant Agreement ENSAR n° 262010

VII Programma Quadro UE (1/09/2010 - 31/12/2014).

Team Leader INFN nel contratto europeo EURONS n° RII3-CT-2004-506065

VI Programma Quadro UE (1/01/2005 - 31/12/2008).

COMITATI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI

Nell'ambito del Grant Agreement ENSAR (1/09/2010 - 31/12/2014)

Membro del Project Coordination Committee.

Membro del Comitato Scientifico "User Selection Panel" per la selezione degli esperimenti ai LNL-LNS da supportare (dal 24/05/2011 al 31/12/2014).

Nell'ambito del Contratto europeo EURONS (1/01/2005 - 31/12/2008)

Membro del Project Coordination Committee.

Membro dello Steering Committee della Joint Research Activity JRA06-INTAG dedicata allo sviluppo di nuova strumentazione di tagging
http://www.lnl.infn.it/~intag/steering_committee.htm .

Spokesperson della Task4 della Joint Research Activity JRA06-INTAG.

COORDINAMENTO

Coordinatore di linea scientifica III e membro della Commissione Scientifica Nazionale III (dal 2/10/2016 ad oggi).

Coordinatore del Work Package "Beam Instrumentation" del progetto SPES (30/03/2016 - 20/07/2017).

Coordinatore del Working Group "Diagnostica SPES" costituito nell'ambito della Divisione Ricerca dei LNL (22/04/2015 - 21/03/2016).

Coordinatore scientifico dell'attività di **Accesso Transnazionale alle infrastrutture di ricerca dei LNL e LNS** (1/09/2010 - 31/12/2014) nell'ambito del Grant Agreement ENSAR.

Coordinatore scientifico dell'attività di **Accesso Transnazionale alle infrastrutture di ricerca dei LNL** (dal 14/07/2004 al 31/12/2008) nell'ambito del Contratto europeo EURONS.

Coordinatore Scientifico per l'Accesso, sui fondi UE da parte dei gruppi di ricerca europei, **alle infrastrutture di ricerca dei LNL** (TARI "Transnational Access to Research Infrastructures") **per le nuove proposte di finanziamento** (dal 16/05/2006 al 31/12/2009).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli su riviste internazionali : 262 lavori (h-index = 35)

Contributi a Conferenze internazionali : 210 lavori

REFERAGGIO PROGETTI/ESPERIMENTI/RIVISTE

Referee per la valutazione di progetti di frontiera proposti come **ERC Synergy Grant** nell'ambito del Programma Quadro UE "**Horizon 2020**" (dal 30/03/2018 ad oggi).

Referee dell'esperimento TORIO_229 nell'ambito della Commissione Scientifica Nazionale III (dal 2017 ad oggi).

Referee dell'esperimento NUMEN_GR3 (proposto in What next) nell'ambito della Commissione Scientifica Nazionale III (dal 2016 ad oggi).

Reviewer della rivista Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE

2018 - **Membro del Comitato Organizzatore della Conferenza Internazionale "NSD2019"** –Venezia, Italy 19-23 May 2019.

2016 - **Membro del Comitato Organizzatore del "Third International SPES Workshop"** – LNL, Legnaro, Italy, 10-12 October 2016.

2005-2006 **Membro del Comitato Organizzatore della Conferenza Internazionale "FUSION06 – Reaction Mechanisms and Nuclear Structure at the Coulomb Barrier"** – San Servolo, Venezia, Italy 19-23 March 2006.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI FORMAZIONE

Membro del Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Physics dell'Università degli Studi di Padova (A.A. 2019/2020 - XXXV Cycle).

Contitolare del corso "Charged particle detection techniques and tools for low-energy Nuclear Physics experiments" per il **Dottorato di Ricerca in Fisica (XXXIII ciclo)** presso **l'Università degli Studi di Padova**, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" (Anno accademico 2017-2018).

Contitolare del corso "Advanced instrumentation for nuclear structure and reaction dynamics studies" per il **Dottorato di Ricerca in Fisica (XXXII ciclo)** presso **l'Università degli Studi di Padova**, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" (Anno accademico 2016-2017).

Contitolare del corso "Advanced instrumentation for nuclear structure and reaction dynamics studies" per il **Dottorato di Ricerca in Fisica (XXXI ciclo)** presso **l'Università degli Studi di Padova**, Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" (Anno accademico 2015-2016).

Tutor esterno dello studente Franco Galtarossa del XXIX Ciclo di Dottorato in Fisica dell'Università di Ferrara (2014-2016).

Tutor della tirocinante Pia Chybiak (studentessa della Lise-Meitner School, Berlino) nell'ambito dello **European Lifelong Learning Programme "Leonardo da Vinci"** (dal 29/08/2014 al 7/12/2014).

Tutor del tirocinante Francesco Collini (studente del corso di laurea magistrale in Fisica dell'Università di Padova presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei") per l'attività: "*Identificazione e tracciamento di nuclei prodotti in reazioni con ioni pesanti mediante l'utilizzo di rivelatori a gas*" (Dal 2/09/2013 al 30/09/2013).

Tutor dello studente Amanuel Fessahatsion Kifle della Addis Ababa University – Ethiopia assegnatario di **una borsa di studio** della durata di **7 mesi dell'Abdus Salam – International Center for Theoretical Physics (ICTP)**, nell'ambito del "IAEA-ICTP Sandwich Training Educational Programme (STEP)"

(dal 14/10/2010 al 13/05/2011).

Tutor del dottorando Felix Rodriguez del Departamento de Fisica – Universidad Simon Bolivar – Caracas – VENEZUELA assegnatario di **una borsa di studio della durata di 3 mesi dell'Abdus Salam – International Center for Theoretical Physics (ICTP)** per attività sperimentale con lo spettrometro magnetico a grande angolo solido PRISMA (dal 14/9/2005 al 15/12/2005).

Relatore e correlatore di diverse tesi di Laurea in Fisica discusse presso i Dipartimenti di Fisica delle Università di Pisa, Pavia, Padova e Milano.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Dal 07/07/2014 – **Responsabile per la parte INFN del coordinamento dell'attività concordata LNL-CAEN nell'ambito dell'Accordo Quadro INFN-CAEN.**

Membro del Comitato Organizzatore della Mostra scientifica "Sperimentando" :

- ✓ Edizione 2009 – Padova, 27 aprile - 24 maggio 2009
- ✓ Edizione 2008 – Padova, 14 aprile – 11 maggio 2008
- ✓ Edizione 2007 – Padova, 23 aprile - 20 maggio 2007
- ✓ Edizione 2006 – Padova, 2-21 maggio 2006
- ✓ Edizione 2005 – Padova, 18 aprile - 8 maggio 2005
- ✓ Edizione 2004 – Padova, 26 aprile - 15 maggio 2004
- ✓ Edizione 2003 – Padova, 3-23 maggio 2003.

Membro della Commissione di Valutazione del concorso "Sperimenta anche tu" nell'ambito della Mostra scientifica "Sperimentando" - Padova, 23 aprile - 20 maggio 2007.

Membro della Commissione di Valutazione del concorso "Adotta un esperimento" nell'ambito della Mostra scientifica "Sperimentando" - Padova, 3 - 23 maggio 2003.

Membro del Gruppo stage ai LNL (2001-2003) e tutor di Stage ai LNL per studenti delle scuole medie superiori nel 2001-2002-2003-2006.

2002 – **Autore del CD-ROM** dal titolo **"Stage ai LNL – Edizione 2002"**, contenente materiale divulgativo sulle attività di ricerca dei LNL, distribuito gratuitamente alle Scuole che hanno aderito all'iniziativa degli Stage.

Membro del Gruppo per la Promozione della Cultura Scientifica e dell'Immagine dei LNL nel Territorio (21/02/2001 - 23/02/2006).

In fede,
Enrico Fioritto

MARCO CINAUSERO CURRICULUM VITAE

➤ PERSONAL DATA

- **Name:** Marco Cinausero
- **Address:** Laboratori Nazionali di Legnaro, viale dell'Università, 2
35020 Legnaro (PD) Italy
- **Email:** cinausero@lnl.infn.it
- **Birth Date:** October, 8th 1964
- **Birth Place:** Firenze (Italy)
- **Civil Status:** Married (with 1 son)

➤ EDUCATION

- **1983** High School diploma at the Liceo Scientifico Statale "G. Castelnuovo" in Firenze (54/60)
- **1991** Master Degree in Physics at Università degli Studi di Firenze discussing the Thesis "*Study of the excitation energy dependence of the level density parameter in nuclei with mass number A = 40*" (110/110).

➤ CAREER

- **1992-1994** INFN Scholarship at INFN Sezione di Firenze
- **1994-2006** Staff Researcher at INFN Laboratori Nazionali di Legnaro
- **2007-** Senior Staff Researcher at INFN Laboratori Nazionali di Legnaro
- **2014** National Academic Qualification for Associate Professor in the Field of "*Experimental Physics of Fundamental Interactions*" (category 02/A1)

➤ SCIENTIFIC AND MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND COORDINATION

- **1997-1999** and **2010** Editor of the *LNL Annual Report*
- **2004-2006** and **2010-2012** LNL Representative of Researchers and Member of the Laboratory Council
- **2007-2009** LNL Experimental Nuclear Physics Group Coordinator, Member of the Laboratory Council and of the INFN National Nuclear Physics Committee (INFN 3rd Commission)
- **Since 1994** Local Responsible of various Fundamental (heavy-ion reaction dynamics and thermodynamics) and Applicative (development of innovative radiation detectors for humanitarian demining and for environmental monitoring) Nuclear Physics Projects
- **Since 2003** Responsible of the 8π LP (light charged particle spectrometer) and RIPEN (modular array for neutron spectroscopy) apparatus at LNL
- **2001-2003** *Detector test Coordinator* European project DIAMINE (IST-2000-25237): Detection and Imaging of Antipersonnel Landmine by Neutron Backscattering

- 2016- *Deputy Scientific Coordinator* WP17 – Transnational access to LNL and LNS in the framework of the ENSAR2 European Project (GA number 654002): European Nuclear Science and Applications Research
- 2015- *Coordinator* for the Experimental activity with low energy radioactive beams in the framework of the SPES (Selective Production of Exotic Species) Project at LNL
- 2012- Member of the “*Collaboration Council*” of the International Collaboration PARIS for the construction of a gamma-ray 4π detection system for experiments with radioactive ion-beams

➤ **TEACHING ACTIVITY**

- Supervisor of Master Degree and PhD Thesis at Padova, Roma, Pisa, Pavia, Ferrara and Bologna Universities
- Tutor in the STAGE LNL program for High-School Students “*Organic scintillators for neutron detection*” and “*Introduction to solid state detectors for charged particles*”
- Tutor of the INFN-DOE exchange program for Summer Students
- Tutor of the Padova University Internship program for Under-graduate Students “*Characterization of Polysiloxane-based organic scintillators for fast and thermal neutron detection*”
- Coordinator of INFN training courses on Analysis Programs (ROOT, C++) and Signal Digital Processing

➤ **SCIENTIFIC ACTIVITY AND PRODUCTION**

- Coauthor of about 210 publications on peer reviewed International Journals and Conference Proceedings
- Several Oral Presentations to National and International Workshops and Conferences
- Member of Several Organizing Committees of International Conferences and Workshops
- Referee of several International Journals
- Referee of several INFN Projects for the INFN National Nuclear Physics Committee (INFN 3rd Commission)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.
In fede,



Legnaro, 2/7/2019

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MORETTO, SANDRA**
Indirizzo **Via Salboro 19/B, 35124, PADOVA (ITALIA)**
Telefono **0498275934**
Qualifica **Ricercatore Confermato**
Settore Scientifico Disciplinare **FIS/01 - Fisica sperimentale**
Anzianità nel ruolo: **01/03/2011**
Sede **Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFA)**
E-mail **sandra.moretto@unipd.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 22 maggio 1974

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

- Titolo di studio Dottorato di Ricerca
- Carriera Dal 2013 Ricercatore Universitario
- Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica Abilitazione Scientifica Settore Scientifico Disciplinare Fis 02/A1 II Fascia 28/11/2014 al 28/11/2020
- Pubblicazioni Co-Autore di più di 250 articoli su riviste internazionali
- Periodi di Congedo
09/08/2012 al 09/10/2012 Congedo per maternità (L. 1204/1971)
20/06/2012 al 08/08/2012 Congedo per maternità (L. 1204/1971)
- Incarichi istituzionali relativi alla ricerca in didattica
Relatrice di tesi di Percorsi Speciali Abilitanti Classe di Concorso A038 dal titolo: "Forze Ed Energie Sulle Prove Sui Materiali"
Relatrice di tesi di Percorsi Speciali Abilitanti Classe di Concorso A038 dal titolo: "Come cadono gli oggetti"
Relatrice di tesi di Percorsi Speciali Abilitanti Classe di Concorso A038 dal titolo: "Perché la luna non cade sulla terra? Una risposta partendo da

Galileo fino ai satelliti artificiali"

Relatrice di tesi di laurea magistrale in Mathematical Engineering
"Rutherford's game: an efficient application of the scientific method for the teaching and analysis of Rutherford's atomic model "

Relatrice di tesi di laurea magistrale del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica da titolo: "Photovoltaic teaching project: a didactic method for approaching the renewable energy"

Relatrice di tesi di laurea magistrale del corso di Laurea Magistrale di Matematica dal titolo: "Caso di studio in classe: studio e applicazione di metodologie didattiche per supportare la nuova didattica cooperativa"

Relatrice di Tesi di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica dal titolo "Banco di test automatico per la caratterizzazione dei rivelatori a scintillazione per il sistema a rivelazione con neutroni etichettati del progetto h2020 c-bord".

Responsabile scientifico Assegno di Ricerca dal titolo "Caratterizzazione e simulazione per la realizzazione di un prototipo di rivelazione non intrusivo nel campo della sicurezza portuale" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di Padova

Responsabilità' progetto di Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei"
"Fisica interdisciplinare con neutroni, muoni e gamma" dal 1/1/2014 al 1/1/2016

Responsabile Scientifico Assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo, integrazione e test di un rivelatore per la misura in tempo reale della radioattività alfa e beta nell'acqua degli acquedotti civili" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di Padova

Responsabile Scientifico Assegno di ricerca dal titolo "Simulazioni e test per la realizzazione di un prototipo di rivelazione non intrusivo nel campo della sicurezza portuale" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di Padova

Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca del Dipartimento di Fisica e Astronomia

Responsabile scientifico Assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di un sistema di rivelatori gamma per la realizzazione di un prototipo di rivelazione non intrusivo nel campo della sicurezza portuale" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di Padova

Responsabile scientifico Assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di un rivelatore per la misura in tempo reale della radioattività alfa e beta nell'acqua degli acquedotti civili" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di Padova

Responsabile scientifico Assegno di ricerca dal titolo "Measurement of charm production in pp and Pb-Pb collision with the ALICE experiment in



the Run-2 of the LHC" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università degli Studi di Padova

Responsabile scientifico Assegno di ricerca dal titolo "study of the charm
quark energy loss in the Quark Gluon Plasma via D meson production
measurement in Pb-Pb and p-Pb collisions with the ALICE experiment at
LHC" presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Università degli Studi di
Padova

• **Partecipazione ad attività di
ricerca internazionali**

Partecipazione al progetto EXPLODET (EXPLOsive DETection) per lo
sviluppo di un sensore a neutroni termici per l'identificazione di mine
nascoste. Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Partecipazione al progetto "Detection and Imaging of Antipersonnel
Landmine by Neutron Backscattering (DIAMINE)" Quinto Programma
Quadro (EC) FP5-IST-2000-25237, Grant. no. CEE IST-2000-25237, 2001-
2003

Partecipazione a gruppo di ricerca presso Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare N2P GrIII Fisica Nucleare e Fisica Nucleare applicata Partecipanti:
INFN Padova, Brescia-Pavia, Legnaro, Texas A&M University Bhabha
Atomic Research Centre, Mumbai

Partecipazione alla collaborazione ALICE A Large Ion Collider Experiment al
CERN

Partecipazione al progetto "EUROpean Illicit TRAFFicking Countermeasures
Kit (EURITRACK)" Scopo del progetto: EURITRACK ha lo scopo di
aumentare la sicurezza dei porti sviluppando un kit di ispezione non
intrusiva per la ricerca di materiale illecito e esplosivi nei container"
Finanziamento Sesto Programma Quadro (Europe) FP6-IST-2002-2.3.2.9,
Grant. no. 511471, 2004-2007

Partecipazione al progetto "MODular DETection System for Special Nuclear
Material (MODES_SNM)" Settimo Programma Quadro (EC) FP7-SEC-2011-
1, Grant. no. 284842, 2012-2014

Partecipazione al progetto Europeo come workpackage leader "TAp WATer
RADIOactivity Real Time Monitor (TAWARA_RTM)" Settimo Programma
Quadro FP7-SEC-2012-1, Grant no. 312713, 2013-2016

Partecipazione al progetto europeo come workpackage leader "C-BORD:
"effective Container inspection at BORDer control points" H2020 Grant
agreement no: 653323 Call: BES-09-2014: Supply Chain Security topic
2:Technologies for inspections of large volume freight



- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali

Nel progetto Europeo "TAp WAter RAdioactivity Real Time Monitor (TAWARA_RTM)" Settimo Programma Quadro FP7-SEC-2012-1, Grant no. 312713, 2014-2106 Project request: 3400000 euro Finanziamento: 2500000 euro

Responsabile fondi per il WP2 UNIPD di budget 650000 euro

Responsabilità come WorkPackage Leader del WorkPackage2, finalizzato al "Disegno, assemblaggio e test del prototipo di un monitor real time (RTM) per misurare in continuo la radioattività alfa e beta nell'acqua in situ (gross alpha and beta activity)"

Nel progetto europeo "C-BORD: "effective Container inspection at BORDER control points" H2020 Grant agreement no: 653323 Call: BES-09-2014: Supply Chain Security topic 2:Technologies for inspections of large volume freight.

Responsabile fondi UNIPD di 1035000 euro

Responsabilità come WorkPackage leader del WorkPackage 4 (WP4):

WP4: TECHNOLOGY SUB-SYSTEM Tagged Neutron Inspection System

Scopo del WP4: Disegno, costruzione e test del primo sistema a neutroni etichettati "rapidly relocatable" per misure di ispezioni non intrusive nei porti.

- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico

Partecipazione a Start Cup Veneto 2017 26/10/2017

Risultato: Secondo posto: progetto "FINAPP: HydraRay sfrutta i raggi cosmici per misurare la quantità d'acqua nel suolo su larga scala"

Partecipazione al "Premio Nazionale per l'innovazione (PNI)" Napoli

Dicembre 2017 Nel settore "Cleantech&Energy": Risultato:Classificati nei primi quattro Progetto "Finapp"

Partecipazione di FINAPP come Exhibitors al Seed & Chip "THE LEADING FOOD INNOVATION SUMMIT IN THE WORLD "Milano 6-9 Maggio 2018

- Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico all'estero sui temi della fisica applicata

"TAWARA_RTM: A complete platform for a real time monitoring of contamination events of drinking water " 2016 Real Time Conference (RT2016)

"Tawara_RTM Project" Joint international workshop on CBRN water related event detection and management, 18-19 November 2015, Brussels, Belgium

Invited Talk at the World Customs Organization 4th TEG-NII Meeting for the presentation of the new Rapidly Relocatable Tagged Neutron Inspection System on 14 December 2018 Brussels

• **Incarichi di Insegnamento**

- Dall'a.a. 2011/2012 ad oggi* Incarico di Insegnamento presso Università degli Studi di Padova del corso "Sperimentazioni di Fisica per la Didattica" Laurea Magistrale in Matematica 6 CFU
CORSO INSERITO TRA I 24 CFU PER L'ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO.
- a.a. 2012/2013* Incarico di Insegnamento presso Università degli Studi di Padova del corso di "MODELLI E SPERIMENTAZIONI IN FISICA" TFA038 5 CFU
- a.a. 2013/2014* Incarico di Insegnamento presso Università degli Studi di Padova del corso di "MODELLI E SPERIMENTAZIONI IN FISICA" PAS A038 4CFU
- a.a. 2014/2015* Incarico di Insegnamento dal titolo "Modelli e sperimentazioni in fisica" presso Università degli Studi di Padova TFA-038 5 CFU
- a.a. 2016/2017* *Titolare del Corso di formazione "Fisica Moderna a Scuola", FISICA NUCLEARE, per gli insegnanti delle scuole medie superiori.*
- Dal a.a. 2016/2017 ad oggi* Attribuzione insegnamento di "Radioattività Ambientale" 2 CFU all'interno del corso di "Radioattività e misure nucleari" Corso di Laurea Magistrale in Fisica Università degli Studi di Padova



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 Novembre 1999 al 30 Ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova
- Titolo della Tesi Search for isospin and temperature effects in the decay of ^{98}Mo and ^{98}Tc nuclei at $E_x = 110$ MeV
- Qualifica conseguita DOTTORATO DI RICERCA

- Date (da – a) 1 Ottobre 1994 al 20 Luglio 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova
- Titolo della Tesi Uso di sistemi di reti neurali per la calibrazione e l'analisi automatica di spettri gamma (Progetto EXPLODET)
- Qualifica conseguita LAUREA IN FISICA

FORMAZIONE POST DOTTORATO

- Date (da – a) 2009 al 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova
- Attività di Ricerca TECNICHE INNOVATIVE DI MATERIAL RECOGNITION CON SORGENTI DI ^{252}Cf
- Qualifica ASSEGNO DI RICERCA
- Date (da – a) 2005 al 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova
- Attività di Ricerca COSTRUZIONE, TEST ED INSTALLAZIONE DEL SILICON PIXEL DETECTOR DELL'ESPERIMENTO ALICE A LHC
- Qualifica ASSEGNO DI RICERCA
- Date (da – a) 2003 al 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova
- Attività di Ricerca *ALICE: Silicon Pixel Detector*
- Qualifica Borsa Post Dottorato
- Contratti Vari

2008-2009 Contratto per prestazione di lavoratore autonomo (attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laboratorio di Fisica A) presso l'Università degli Studi di Padova

2007-2008 Contratto per prestazione di lavoratore autonomo (attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laboratorio di Fisica A) presso l'Università degli Studi di Padova



2007-2008	Incarico di insegnamento per il Corso integrato di A1 Fisica, Statistica ed Informatica per Igiene Dentale, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Padova
2006-2007	Contratto per prestazione di lavoratore autonomo (attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laboratorio di Fisica A) presso l'Università degli Studi di Padova
2006-2007	Incarico di insegnamento per il Corso integrato di A1 Fisica, Statistica ed Informatica per Igiene Dentale, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Padova
2005-2006	Contratto per prestazione di lavoratore autonomo (attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laboratorio di Fisica A) presso l'Università degli Studi di Padova
2005-2006	Contratto di collaborazione per l'attività di supporto all'insegnamento di Laboratorio di Fisica 1 presso l'Università degli Studi di Padova - corso di Laurea di Ingegneria
2004-2005	Contratto di collaborazione per l'attività di supporto all'insegnamento di Laboratorio di Fisica A presso l'Università degli Studi di Padova
2003-2004	Contratto di collaborazione per l'attività di supporto all'insegnamento di Esperimentazioni di Fisica 3 presso l'Università degli Studi di Padova
2002-2003	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per collaborazione didattica presso l'Università di Udine, Facoltà di Ingegneria, assistente di Laboratorio
1999 - 2000	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l' "European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT*)" di Trento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	C1
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

