

CURRICULUM FORMATIVO E DELL' ATTIVITA' SVOLTA

Dr. Luca Latronico

Posizione attuale

Ricercatore confermato INFN, sezione di Torino, dal 2011.

Sviluppo rivelatori per osservatori di fisica astro-particellare nello spazio e a terra.

Lavoro ai problemi dell'origine dei raggi cosmici e della natura della materia oscura come membro attivo di tre collaborazioni internazionali: Fermi (dal 2001), Auger (dal 2011) e IXPE (dal 2015).

Ho conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il Settore 02/A1 per Prima Fascia e Seconda Fascia (valida fino al 23/1/2020).

Incarichi attuali

- Responsabile nazionale per Fermi nella Comm.ne Scientifica 2 INFN (CSN2), dal 2015
- Membro della CSN2, dal 2015
- Fondatore e responsabile locale del gruppo IXPE della sezione INFN di Torino, dal 2016
- Coordinatore di Gruppo 2 INFN per la sezione di Torino, dal 2015
- Fondatore e responsabile locale del gruppo Fermi della sezione INFN di Torino, dal 2013
- Rappresentante per Fermi presso il CERN Recognized Experiment Committee, dal 2016
- Responsabile del progetto *Materia oscura e nuova fisica (WP2210)* del contratto ASI/INFN . 2013-022-R.1 del 9-9-2013 per Fermi
- Membro permanente del Publication Board della collaborazione Fermi-LAT
- Membro permanente del board dei coordinatori dei gruppi di scienza di Fermi-LAT

Precedenti posizioni

2009-2011: Ricercatore (t.d., III liv. prof., art. 23), sezione INFN di Pisa, esperimento Fermi

2007-2009: Ricercatore (t.d., III liv. prof., art. 23), sezione INFN di Pisa, esperimento GLAST

2005-2007: Ricercatore (t.d., III liv. prof., art. 23), sezione INFN di Pisa, esperimento GLAST

2001-2005: Assegnista di Ricerca, Dip. di Fisica dell'Università di Pisa, esperimento GLAST

2001: contrattista con il Dip. di Fisica dell'Università di Pisa, esperimento GLAST

Ruoli ricoperti nelle collaborazioni internazionali

IXPE

- 2016: Italian Instrument Scientist

Fermi-LAT

- 2013: *Analysis Coordinator*
- 2012: *Deputy Analysis Coordinator*
- 2011-2012: coordinatore del gruppo di scienza *Dark Matter and New Physics*
- 2009-2012: membro dello *Speakers' Bureau*
- 2007-2009: coordinatore del gruppo di scienza *Calibration and Analysis Methods*
- 2006: *run coordinator* dei test su fascio dell'unità di calibrazione (CU) del LAT presso gli acceleratori CERN-PS e GSI (Darmstadt)
- 2006-2009: coordinatore del gruppo di analisi dei risultati dei test su fascio della CU
- 2007-2009: responsabile dei due progetti *Event Display e Grafica e Calibrazione del LAT* del contratto ASI-INFN I/017/07/0GLAST
- 2005-2007: responsabile del progetto *Sviluppo dei software e dei database di costruzione e test* del contratto ASI-INFN I/R/058/04/0

- 2001-2005: membro del team di project management del tracciatore del LAT

Auger

- 2014-2016: task leader per *PMT & Electronics* per l'*Upgrade Task Force*
- 2014-2016: responsabile del Work Package *Calibration and Control Tools* nel task *Surface Detector Electronics Upgrade*

Studi e Formazione

La mia formazione si è svolta nell'ambito della fisica sperimentale delle alte energie sviluppando rivelatori di radiazione a gas per l'apparato tracciatore dell'esperimento CMS a LHC.

- 12/12/2000: dottorato di ricerca in Fisica, Università di Genova. Titolo della tesi: *Il tracciatore a micro strip gas chamber di CMS: sviluppo di un rivelatore ad alta risoluzione per la ricostruzione di tracce ad alta luminosità*. Relatori: Prof. M. Bozzo, Prof. M. Calvetti
- 7/7/1997: laurea in Fisica, Università di Pisa, con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Sviluppo di rivelatori MSGC per l'esperimento CMS*. Relatore: Prof. R. Bellazzini
- 1998: studente al XI Seminario Nazionale di fisica nucleare e subnucleare, Otranto
- 2005: studente estivo presso il Fermi National Accelerator Laboratory (FNAL-Chicago), con contratto del U.S. Department of Energy per attività di ricerca su efficienza quantica di fotocatodi a CsI
- 24/09/1998: certificazione GMAT, con votazione 610/800
- 1992: diploma di Maturità Scientifica, Liceo Vieusseux di Imperia, con votazione di 60/60

Pubblicazioni scientifiche

Autore di 243 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali; sono tra gli autori principali di 25 di questi lavori ed unico autore di 8.

Conferenze

Membro di comitati organizzatori di conferenze (ECRS, TAUP, Fermi Symposium) e scuole internazionali.

Relatore di 36 contributi a conferenze, di cui 20 su invito.

Attività di terza missione

Promozione dell'attività scientifica dell'INFN e di Fermi attraverso eventi dedicati (Notte dei Ricercatori, Torino 2012, 2014, Giovedì-Scienza a Torino, trasmissione RAI-Memex) e articoli divulgativi (Le Stelle, comunicati stampa INFN).

Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi delle norme in merito di dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000. Autorizzo al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi della legge sulla privacy numero 657/96.

Torino 25/9/2017

Luca Latronico



Curriculum vitae di Marcello Tardiola

Laureato in Scienze Politiche, ha prestato servizio nell'INFN all'interno della Direzione Affari Contrattuali e Patrimoniali della Sede Centrale. Dal 2013 lavora presso la Sezione di Torino dove è stato nominato responsabile amministrativo. Ruolo che tutt'ora conserva.

Coordina circa 10 persone per portare avanti l'attività della Sezione in ambito amministrativo al servizio della ricerca che a Torino si svolge.

Durante tutta la sua carriera all'INFN ha partecipato a numerose commissioni di gara per l'acquisizione di beni e servizi nonché a quelle per l'assunzione di personale amministrativo.

Precedentemente all'INFN ha lavorato presso le seguenti società private:

1979 – 1985 – Jacorossi S.p.A. – Commercio di petroli ed oli combustibili.

1985 – 1986 – Ericsson Systeme di Telecomunicazioni S.r.l.

1986 – 1987 – Bonifica S.p.A. e free lance presso società interinali

1987 – 1988 – Toshiba Medical System S.r.l. – Commercio di apparecchiature elettromedicali

Per pochi mesi ha ricoperto la carica di responsabile amministrativo presso una società del Gruppo De montiis di Fiumicino operante nella logistica aeroportuale.

Conoscenza della lingua inglese ad un grado intermedio e quella della lingua spagnola a livello scolastico.

Hobby: Musica, cinema e letteratura.

Interessi: Politica, ambiente, mobilità sostenibile

Marcello Tardiola



Torino 15 maggio 2017

CURRICULUM VITAE di Roberta Frassi

Roberta Frassi, ha conseguito il diploma di maturita' linguistica nell'anno scolastico 1989/90 c/o l'Istituto Tecnico Statale "C. Gambacorti" di Pisa con la votazione di 57/60.

Dal febbraio al maggio 1991 ha prestato servizio presso la sez. di Pisa dell'INFN con contratto ex art.6 come Assistente di Amministrazione VI liv. con mansioni di supporto dell'ufficio acquisti e contabilita' e dell' ufficio protocollo.

Nel dicembre 1991 e' risultata vincitrice della selezione n. 1806/91 per due unita' di personale con contratto ex art.7 legge 554/88 con profilo di collaboratore di amm.ne VII livello.

Nel gennaio 1992 e' risultata vincitrice anche del concorso INFN n. 1778/91 approvato con delibera dalla Giunta Esecutiva del'INFN n. 2541 del 6.2.92 per n. 1 posto di ruolo con profilo di Collaboratore di Amministrazione VII livello; pur avendo vinto tale concorso ha preso servizio con contratto art. 7 legge 554/88 a causa del blocco delle assunzioni .

La candidata ha iniziato la sua attivita' nell'ufficio acquisti occupandosi della digitalizzazione degli ordinativi Italia ed estero, della registrazione delle fatture e del riscontro delle stesse.

Dal 1 novembre 1993 ha preso servizio di ruolo c/o la Sezione di Pisa dell'INFN.

Dal dicembre 1996, in seguito alla ristrutturazione dei servizi amministrativi della Sezione, in relazione al nuovo progetto "Virgo", al quale erano stati assegnati alcuni dipendenti, la sottoscritta ha svolto le seguenti attivita' d:

- verifica della documentazione commerciale delle proposte di ordinativi;
- gestione degli ordinativi per tutti gli acquisti in Italia e all'estero della Sez. di Pisa dell'INFN.;
- corrispondenza commerciale con fornitori per acquisti e pagamenti;
- corrispondenza commerciale con i laboratori di ricerca stranieri (Fermi National Accelerator, CERN, e SLAC) per acquisti nell'ambito delle collaborazioni straniere cui afferiscono i gruppi di ricerca della Sezione;
- assistenza e consulenza ai responsabili dei gruppi di ricerca della Sez. di Pisa per tutte le procedure inerenti gli acquisti in Italia e all'estero;
- istruttoria ed elaborazione delle pratiche relative alle procedure di gara, suggerendo a quale tipo di procedura ricorrere, in ottemperanza alla normativa vigente;
- istruttoria di atti per richieste di forniture e servizi da sottoporre ad approvazione degli Organi Deliberanti dell'ENTE e controllo del loro iter sino all'approvazione;
- verifica regolarita' forniture o prestazioni di servizi (confronto ordine-ddt-fattura-accertamento collaudo-verifica copertura impegno con eventuale allineamento);

- archivio generale ordini, contratti, corrispondenza commerciale della sezione;
- tenuta del registro IVA riguardante le fatture "intracomunitarie".

Nel settembre del 2003 si è iscritta al Corso di Laurea di Scienze Politiche – Amministrazioni Pubbliche ed Economia di Mercato.

Nel marzo 2008 ha conseguito la laurea triennale I livello del Corso di Laurea Amministrazioni Pubbliche ed Economie di Mercato della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pisa discutendo la tesi su " Il dialogo competitivo: una procedura di aggiudicazione degli appalti pubblici".

Dal 1 Giugno 2015 ricopre la carica di Responsabile del Servizio di Amministrazione della Sezione INFN di Pisa coordinando le seguenti attività:

- ragioneria;
- gestione del bilancio e della spesa;
- contratti;
- fondo economale;
- patrimonio;
- liquidazione missioni ed indennità;
- magazzino.

Pisa, 28 aprile 2017

Roberto Quaroni