

Pasquale Delogu,

professore associato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena, SSD Fis/07.

Autore di 115 pubblicazioni scientifiche, 1592 citazioni, h-index 22 (fonte Scopus).

Da ottobre 2016 a marzo 2017, ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena, SSD Fis/07.

Dal 2005 al 2016, ricercatore presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, SSD Fis/07.

Abilitazione a professore ordinario, ASN 2018.

Abilitazione a professore associato, ASN 2012.

Diploma della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università di Pisa nel 1998.

Laurea in Fisica, Università di Pisa nel 1996.

Tematiche di ricerca principali:

imaging a raggi X, tomografia, processing e analisi di immagini.

Interessi di ricerca specifici:

- teoria dei sistemi di imaging e simulazioni dei processi di formazione delle immagini;
- imaging con fasci monocromatici;
- imaging con contrasto di fase;
- spettrometria dei fasci di raggi X;
- caratterizzazione di rivelatori per raggi X;
- algoritmi di ricostruzione in tomografia;
- computer aided detection e computer aided diagnosis;
- applicazioni di tecniche di imaging a raggi X all'industria, ai beni culturali e alle ricerche in paleo-antropologia.

Partecipazione a progetti di ricerca:

- (dal 2021) imaging con gli ASIC sviluppati dalla collaborazione MEDIPIX al CERN. Ente finanziatore: INFN, CSN 5, con sigla MEDIPIX-4. Ruolo: responsabile del WP4 (Imaging a raggi X).

- (dal 2019 al 2022) k-edge imaging con luce di sincrotrone. Ente finanziatore: INFN, CSN 5, con sigla KISS. Ruolo: responsabile nazionale.

- (dal 2014 al 2020) Tomografia mammografica con contrasto di fase e fascio monocromatico presso il sincrotrone Elettra di Trieste. Ente finanziatore: INFN, CSN 5, con sigle SYRMA-CT e SYRMA 3D. Ruolo: responsabile della sezione di Pisa.

- (dal 2006 al 2013) Studio di applicazioni della sorgente di raggi X quasi monocromatici prodotti mediante Thomson back-scattering costruita ai Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN. Ente finanziatore INFN, CSN 5, con sigle MAMBO, MAMBO2, BEATS, BEATS2, SL_THOMSON. Ruolo: responsabile della sezione di Pisa per MAMBO2 e BEATS2.

- (2005) Sviluppo di un sistema per la misura del flusso di fotoni ed energia degli stessi (spettro) prodotti da dispositivi diagnostici. Ente finanziatore INFN, CSN 5, con sigla XPRESS. Ruolo: responsabile della sezione di Pisa.

- (dal 1996 al 2007) Sviluppo di sistemi di computer aided detection e computer aided diagnosis. Enti finanziatori: MIUR (PRIN 2005); EU V programma quadro (MAMMOGRID); INFN con sigle CALMA, GP-CALMA, MAGIC-5, MAGIC-V. Ruolo: responsabile unità di Pisa per PRIN 2005.

- (dal 1996 al 2007) Sviluppo di sistemi innovativi per la radiologia digitale basati su rivelatori a conteggio di fotone.

Attività didattica:

- (dal 2016) Insegnamenti di Fisica presso vari CdL dell'Università di Siena

- (2005-2016) Insegnamenti di Fisica presso vari CdL dell'Università di Pisa

- Relatore di 7 tesi di Laurea triennale, 5 tesi di laurea Magistrale e 2 tesi di Dottorato.

07-12-2023

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

PAOLA FABBRI

Dati Personali e Contatti

Nome e Cognome: Paola Fabbri

Qualifica Professionale: Funzionario di Amministrazione IV livello

Struttura INFN di Riferimento: INFN Sezione di Ferrara

Attività Professionale

Assunta in ruolo presso l'INFN di Ferrara il 9 ottobre del 1997 con la qualifica professionale di Collaboratore di Amministrazione fino al 31 dicembre 2009 e di Funzionario di Amministrazione dal 01 gennaio 2010.

Responsabile del Servizio di Direzione della Sede di Ferrara dal 2005. Nell'ambito di tale Servizio, oltre a coordinarlo, si occupa, in particolare, della gestione del personale, reclutamento, assegni di ricerca, convenzioni, elezioni.

Responsabile del Servizio di Amministrazione della Sede di Ferrara da dicembre 2019. Nell'ambito di tale Servizio, oltre a coordinarlo, si occupa di trasferite del personale dipendente e associato, gestione delle fatture, pagamenti missioni e fatture, gestione del bilancio, gestione degli acquisti.

E' referente amministrativo dell'INFN TTLAB, costituito dalle Strutture di Ferrara, Bologna e CNAF, nell'ambito del quale si occupa della rendicontazione dei progetti a finanziamento regionale. Si occupa, inoltre, della rendicontazione dei progetti europei della Sezione.

E' Responsabile del Fondo Economico della Sezione dal 1998. Tale attività comporta la gestione delle piccole spese effettuate per contanti.

E' Responsabile del Protocollo Informatico e Amministratore Locale dal 2004.

Da dicembre 2021, componente della Commissione Nazionale Formazione.

Dal 2009 al 2021, Referente Locale della Formazione. Tale attività ha comportato la gestione dei fondi destinati alla formazione della Sezione di Ferrara, il coordinamento e l'assistenza al personale dipendente per l'effettuazione dei corsi approvati e gli adempimenti richiesti dalla CNF.

Componente del Comitato Unico di Garanzia dal 2011 al 2015.

Componente del Comitato Pari Opportunità dal 1999 al 2011.

Componente di diverse Commissioni per il reclutamento di Personale.

Titoli di studio e corsi di formazione

Laurea Specialistica in Economia Aziendale, Management e Professioni, conseguita nel 2008 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Laurea Triennale in Economia e Gestione delle Imprese e degli Intermediari Finanziari, conseguita nel 2005 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Diploma di Scuola Media di Secondo Grado in Perito Aziendale e Corrispondente in Lingue Estere, conseguito nel 1989 presso l'Istituto Tecnico "Marco Polo" di Ferrara.

Frequenza a diversi corsi di formazione dal 1998 ad oggi, promossi da INFN, INPS, Regione E.R., Camera di Commercio in materie contabili e di gestione del personale.

Paola Fabbri

Ferrara, 03 febbraio 2023

CURRICULUM VITAE

ROBERTA FRASSI

Lavora all'INFN Sezione di Pisa dal 1992

(da giugno 2015 ad oggi) presso il Servizio di Amministrazione in qualità di Responsabile:
coordinamento del Servizio di Amministrazione; autorizzazione acquisti e missioni sui fondi di attrezzature servizi di base e funzionamento della Sezione; approvazione delle procedure sul TOOL RDA con verifica della documentazione caricata dai RUP; supporto ai RUP sulla procedura di gara; verifica della documentazione posta a base di gara per la richiesta di indizioni da sottoporre agli organi deliberanti dell'Ente; firma dei mandati di pagamento di fatture e missioni su MIF3; controllo schede contabili del bilancio della sezione con gestione variazioni di bilancio; firma adempimenti IVA-INTRA; supporto utenti su missioni; risposta alle richieste pervenute dagli Uffici di AC.

(da dicembre 1992 a giugno 2015) presso il Servizio di Amministrazione:
procedure relative agli ordini di acquisto; comunicazioni con i fornitori italiani ed esteri; procedure di gara; Avvisi a Manifestare Interesse; procedure di acquisto tramite gli strumenti di Acquisti In Rete (ODA Mepa, RDO Mepa, TD Mepa, Convenzioni Consip); gestione fatture cartacee e DDT; fatturazione elettronica; richiesta e consultazione DURC e interventi sostitutivi tramite INPS-INAIL; tenuta registri, adempimenti e comunicazioni mensili IVA-INTRA.

TITOLI DI STUDIO POSSEDUTI

2008 Laurea Triennale in Amministrazioni Pubbliche ed Economie di Mercato - Università degli Studi di Pisa
- Facoltà di Scienze Politiche - Votazione Finale 110/110

INQUADRAMENTO LAVORATIVO

Funzionario di Amministrazione IV livello