

LUCIA SABBATINI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SABBATINI LUCIA
E-mail	lucia.sabbatini@Inf.infn.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e Data di nascita	ROMA, 02/03/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da-a)	01/07/2014 – PRESENTE
Tipo di impiego	Tecnologo (da 01/01/2020 Primo Tecnologo)
Datore di lavoro	INFN (Istituto di Fisica Nucleare e Subnucleare)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi magnetici convenzionali, superconduttori e a magneti permanenti per acceleratori di particelle. Misure magnetiche e test di alimentatori. Da 01/11/2019 Responsabile del Servizio Valorizzazione delle Conoscenze. Responsabile del progetto SABINA (12/2018 – in corso) Responsabile del progetto LATINO (novembre 2017 – luglio 2019) Responsabile del WP3 del progetto SIG (gennaio 2022 – in corso) Responsabile del WP2 del progetto PNRR-IRIS (novembre 2022 – in corso)
Date (da-a)	26/11/2012 – 30/06/2014
Tipo di impiego	Ingegnere Criogenico
Datore di lavoro	Consorzio Laboratorio Nicola Cabibbo
Principali attività e responsabilità	Progettazione dell'impianto criogenico a elio liquido per i magneti superconduttori di un acceleratore di elettroni-positroni.
Date (da-a)	01/10/2009 – 25/11/2012
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca
Datore di lavoro	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Fisica
Principali attività e responsabilità	Osservazioni astrofisiche e cosmologiche dai telescopi OASI e COCHISE in Antartide e loro gestione.
Date (da-a)	da ottobre 2003 a gennaio 2010
Tipo di impiego	varie tipologie di contratti di collaborazione
Datore di lavoro	PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide)
Principali attività e responsabilità	Partecipazione a sei Spedizioni estive in Antartide per attività di ricerca inerenti il progetto di Ricerca "OASI-COCHISE" nel Settore 7: Relazioni Sole-Terra ed Astrofisica. In particolare dal 28/11/2007 al 03/12/2008: Partecipazione alla Campagna Invernale in Antartide presso la Stazione Concordia come responsabile per progetti di ricerca italiani ed internazionali, principalmente di astrofisica. Il mio lavoro ha compreso il funzionamento dei seguenti esperimenti: COCHISE, CAMISTIC, SUMMIT, Gattini, small-IRAIT.
Date (da-a)	01/03/2009 – 30/09/2009
Tipo di impiego	Prestazione occasionale
Datore di lavoro	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Fisica
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto Antartide.

Date (da-a)	01/07/2004 – 01/02/2005
Tipo di impiego	Collaborazione professionale esterna
Datore di lavoro	IFSI (Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario) del CNR
Principali attività e responsabilità	Studio di modelli di formazione stellare nell'ambito del progetto "Tematiche e modelli nel campo della Cosmologia e Fisica Fondamentale dallo Spazio".
Date (da-a)	19/06/2003 – 31/12/2003
Tipo di impiego	Incarico Professionale
Datore di lavoro	Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Fisica
Principali attività e responsabilità	Attività inerenti osservazioni millimetriche di regioni HII dal telescopio OASI e relativa analisi dei dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)	2004 - 2008
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Fisica
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Astronomia Tesi: "Osservazioni nel millimetrico di Regioni HII compatte del cielo australe con il telescopio OASI e preparazione del telescopio COCHISE per osservazioni cosmologiche"
Date (da-a)	1995-2003
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Fisica
Qualifica conseguita	Laurea in Fisica Tesi: "Osservazioni nel millimetrico di regioni HII galattiche del cielo australe"
Date (da-a)	1990-1995
Istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "A. Labriola"
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica Programma di studi secondo il PNI (Piano Nazionale Informatica) comprendente lo studio della Fisica e dell'Informatica dal primo anno di corso.

ESPERIENZE DI DIDATTICA

Università di Roma Tre, Dipartimento di Matematica e Fisica
Docente del corso "Elementi di Fisica degli Acceleratori" (anni accademici 2017-18, 2019-20, 2020-21)
Tutor per il corso "Laboratorio di Fisica per acceleratori" per il Dottorato in Fisica degli Acceleratori dell'Università di Roma "Sapienza", presso INFN – LNF (anni accademici 2016-17, 2018-19, 2022-2023, 2023-2024)
Tutor per il "Corso di laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare" (Phys Lab II), presso la Facoltà di Fisica, Università Sapienza (anni accademici 2018-19, 2020-21, 2021-22)
Tutor per la scuola internazionale "EDIT – Excellence in Detectors and Instrumentation Technologies", presso INFN – LNF (2015).
Università di Roma Tre, Facoltà di Architettura
Attività di supporto alla didattica tramite contratto per il corso di "Fondamenti di Fisica" per tre anni accademici (2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).
Università di Roma Tre, Dipartimento di Fisica
Attività di supporto alla didattica tramite contratti integrativi per i corsi di "Misure Fisiche" ed "Esperimentazioni di Fisica 1" per sei anni accademici (2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012).
Istituto Professionale Cine TV "Rossellini", Roma
Supplenza per una cattedra di "Fisica" (2011-2012).
Istituto Tecnico Logistica e Trasporti "M. Colonna", Roma
Supplenza per una cattedra di "Fisica" (2010-2011).

Università di Roma Tre, Facoltà di Architettura

Nomina a "Cultore della materia" in Fisica per il supporto didattico al Corso di Fisica (2009-2010).

Università di Roma Tre, Dipartimento di Fisica

Incarico di prestazione occasionale per la preparazione del materiale, l'assistenza alla prova e la correzione delle prove di accesso al Corso di Laurea in Fisica (2004-2005).

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE (FLUENTE IN LETTURA, SCRITTURA, ORALE) SPAGNOLO (LIVELLO BUONO IN LETTURA, SCRITTURA, ORALE) FRANCESE (LIVELLO ELEMENTARE)

Autrice e coautrice di numerose pubblicazioni con referee su riviste internazionali, contributi a conferenze, note interne INFN e specifiche tecniche. Relatrice per conferenze internazionali e seminari. Responsabile di progetti. Responsabile di assegnisti di ricerca.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Lucia Sabbatini, nata a Roma il 02/03/1976, residente in Via Ippolito Desideri 86, 00126 Roma, consapevole della responsabilità penale prevista per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara sotto la propria responsabilità che quanto indicato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

ROMA, 25/06/2024

