

INFORMAZIONI PERSONALI

**Linda Polastri**

☎ 3289421682

✉ polastri.linda@gmail.com

Sesso F | Data di nascita 06/01/1987 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2015-2019 **Dottorato di ricerca in fisica**

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Produzione di metodologie di analisi dati orientate alla caratterizzazione delle future missioni devote allo studio della radiazione cosmica di fondo, mediante lo sviluppo di algoritmi in Python.

Giugno-Ottobre 2015 **Research fellow**

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Produzione di metodologie di analisi orientate alla caratterizzazione delle anomalie direzionali della radiazione cosmica di fondo, mediante lo sviluppo di algoritmi in F90 e Python.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017-2018 **Percorso formativo FIT (24 CFU)**

Università degli studi di Ferrara

Psicologia dinamica, Innovazione didattica e valutazione educativa, Epistemologia e storia della fisica, Antropologia culturale

2010-2014 **Master Degree in Physics**

Università degli studi di Ferrara

Abstract Obiettivo principale di questo lavoro è stato testare il principio cosmologico e confermare l'esistenza delle anomalie direzionali mediante lo sviluppo di algoritmi di analisi dati e montarlo in F90 e Python.

2006-2010 **Laurea triennale in Fisica ed Astrofisica**

Università degli studi di Ferrara

Abstract Progettazione e sviluppo di un apparato strumentale atto a determinare l'indice di rifrazione dei materiali solidi o liquidi con il metodo della sfera dielettrica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

- Competenze comunicative**
- Capacità di lavorare in gruppo, nella gestione del lavoro di squadra e nel rispetto delle esigenze dei singoli. Ho avuto modo di acquisire queste competenze grazie all'esperienza di team working presso l'Università degli studi di Ferrara durante il dottorato di ricerca.
 - Predisposizione all'ascolto e al confronto sviluppata grazie all'esperienza di volontariato presso l'Associazione di promozione sociale NOVA-APS.
 - Ottime capacità comunicative e relazionali acquisite in ambito universitario in occasione di progetti internazionali.
 - Ottimo senso di adattamento sviluppato grazie alla frequentazione di contesti multiculturali in cui era necessario relazionarsi con altre persone per conseguire un obiettivo condiviso.
 - Sono in grado di gestire e tollerare le situazioni di conflitto considerandole come un fatto naturale nella vita personale e professionale da cui è possibile trarre qualcosa di positivo.
 - Capacità di ricevere, dare e chiedere feedback sviluppato durante il dottorato di ricerca. Ritengo che tutto quello che succede in termini di risultati, difficoltà e attività debba essere condiviso con gli altri per generare degli apprendimenti.

- Competenze organizzative e gestionali**
- Capacità di gestire autonomamente attività differenti rispettando gli obiettivi prefissati e le scadenze in modo autonomo grazie all'esperienza conseguita durante il dottorato di ricerca.
 - Capacità di lavorare sotto pressione ed in momenti di forte stress sviluppato durante collaborazioni internazionali per progetti scientifici.
 - Durante il dottorato di ricerca sono riuscita a costruire e curare attivamente una rete di contatti eterogenea di persone qualificate in grado di fornirmi informazioni, idee e supporto per il raggiungimento dei miei obiettivi lavorativi.
 - Grazie all'esperienza come tutor per progetti lauree scientifiche tendo naturalmente a creare una mappa logica delle varie attività riuscendo a spiegarle chiaramente a persone del settore e non.
 - Reputo fondamentale avere sempre un piano delle attività che devo svolgere e sono in grado di stabilire il livello di priorità associato.
 - Grazie all'organizzazione di meeting internazionali ed eventi divulgativi ho sviluppato la capacità di coordinare progetti di lavoro/manifestazioni scientifiche, facendo in modo che siano chiare le attività e le tempistiche.
 - Lavorare nell'ambito della ricerca mi ha permesso di sviluppare spiccate doti di problem solving.
 - Grazie all'esperienza come assegnista di ricerca riesco a lavorare efficacemente in un'ampia gamma di situazioni sviluppando nuove competenze.

- Competenza digitale**
- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
 - Eccellente conoscenza di Windows OS e Linux.
 - Eccellente conoscenza WordPress.
 - Buona conoscenza di Fortran 90, Python e IDL.
 - Buona conoscenza di Mathematica e Inkscape.

- Competenze professionali** Analisi dati, Simulazioni Montecarlo, Fisica, Matematica, Statistica, Cosmologia, Big Data, Informatica, Programmazione, Problem solving

- Altre competenze** Sviluppo e progettazione di laboratori didattici (materie STEAM) per scuole primarie, secondarie di primo e secondo grado

- Ulteriori informazioni**
- Vincitrice Bando Culturale UniFe a.a.2016-2017/2017-2018
 - Vincitrice bando tutorato progetto lauree scientifiche (2015-2016/2016-2017/2017-2018)
 - Comitato scientifico locale per la mostra "Fisica e Metafisica?", meeting Euclid e Planck
 - Organizzatore per il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di: "Laboratori di Fisica Moderna - Cosmologia", "Stage estivo di Fisica@Unife - Cosmologia", (2015-presente)
 - Web-master sito web "Fisica e Metafisica?"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196"Codice in materia di protezione dei dati personali".

April 16, 2019

Linda Polastri