



Curriculum Vitae Luisella Stori

Formato Europeo

Luisella Stori
17/02/2023

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUISELLA STORI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Albo

Iscritta all'albo dei Fisici e Chimici dal 09/02/2022 al N. 546/A – Settore Fisica

Associazioni Fisica Medica

Socia AIFM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 2018-2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Radiodiagnostica, Medicina nucleare, Radioterapia

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Fisica Medica

• Voto conseguito

50/50 e lode

• Titolo tesi

Ricostruzione di immagini da tomografia computerizzata con luce di sincrotrone mediante algoritmi iterativi

• Date (da – a)

2013-2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica, scienze matematiche

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Fisica

• Voto conseguito

105/110

• Titolo tesi

Osservazione di sciami atmosferici al suolo mediante i rivelatori dell'esperimento Extreme Energy Events.

• Date (da – a)

2007-2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze

• Qualifica conseguita

Laurea in Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2002-2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico PNI "PITAGORA", Isili (CA)
Voto conseguito	90/100
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Applicazione dei protocolli di qualità sulle apparecchiature della medicina nucleare (gamma camera SPECT, PET/CT, calibratore di dose).

Applicazione dei protocolli di qualità sulle apparecchiature della radiodiagnostica.

Applicazione dei protocolli di qualità sugli acceleratori lineari.

Esperienza nella pianificazione, su immagini CT, del piano di cura del paziente (tecniche 3D, IMRT e brachiterapia).

Esperienza con il software "TPS Pinnacle" (Philips).

Esperienza di raccolta e analisi dati tramite software di Dose tracking (DoseWatch) per valutazioni dosimetriche su pazienti sottoposti a esami PET/CT.

Conoscenza di software di gestione delle immagini (ImageJ).

Durante gli anni di specializzazione, conoscenza delle procedure per la gestione dei rifiuti radioattivi e delle vasche di decadimento in medicina nucleare; valutazioni di dose per i pazienti sottoposti a terapia medico nucleare e conoscenza delle procedure per i piani di trattamento per la TBI,

Per quanto riguarda le competenze informatiche, utilizzo dei principali programmi di uso comune (Word, Excel, Power point), esperienza di programmazione in matlab e C++.

Conferenze

Conferenza Nazionale del Progetto EEE Extreme Energy Events La Scienza nelle Scuole, Erice (TR) (15-16/12/2014)

Corsi certificati

La professione del fisico medico: aspetti legali e normativi (Roma 2019)

Evento GE Healthcare "Dose & Talk 2019" presso l'Ospedale San Francesco a Nuoro

International Day of Medical Physics "LE NUOVE SFIDE DELLA FISICA MEDICA: un ponte tra Innovazione e Medicina (Matera, 7-8 novembre 2019)

"La Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario" organizzata dall'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria AIFM per nr.18 ore (2021)

<p>Pubblicazioni</p>	<p><i>“A study of upward going particles with the Extreme Energy Events telescopes”</i> NuclearInstrumentsandMethodsinPhysicsResearchA816(2016)142–148</p> <p><i>“The EEE Project: a sparse array of telescopes for the measurement of cosmic ray muons”</i> pubblicato da “ IOP Publishing for Sissa Medialab” 21 Dicembre 2016</p> <p><i>“Recent results and performance of the multi-gap resistive plate chambers network for the EEE Project”</i> pubblicato da “ IOP Publishing for Sissa Medialab” 7 Novembre 2016</p> <p><i>“The Extreme Energy Events HECR array: status and perspectives”</i> arxiv.org</p> <p><i>“Optimization of a customized Simultaneous Algebraic Reconstruction Technique algorithm for phase-contrast breast computed tomography”</i></p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>FRANCESE</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<p>ULTERIORI ESPERIENZE</p>	<p>Commissario di maturità A.S. 2014-2015 presso IPSIA Perdasdefogu</p> <p>Da Settembre a Ottobre 2021 Insegnante di Matematica e Fisica (classe concorso A027) presso Liceo Scientifico “Pitagora” Selargius.</p> <p>Da Ottobre 2021 a Luglio 2022 Insegnante di Matematica e Fisica (classe concorso A027) presso Liceo Scientifico “A. Pacinotti” Cagliari</p> <p>Attualmente, da Luglio 2022, Dirigente Fisico presso l’AOU di Sassari.</p>