

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome VISCA LORENZO
Anno di nascita 1978
Inquadramento attuale EP 1, AREA TECNICA TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI
Sede di servizio **Dipartimento di Fisica**
Tel/Fax della sede di servizio **0116707471**
E-mail istituzionale **lorenzo.visca@unito.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 22/12/2005- in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Fisica, v. P. Giuria 1, 10125 Torino
- Tipo di impiego Personale Tecnico (area tecnica-tecnico amministrativa- elaborazione dati), contratto a tempo indeterminato.
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione e messa a punto di sistemi di misura nell'ambito della Fisica Nucleare per vari esperimenti/laboratori attivi presso il Dipartimento di Fisica.
Dal 10/2013 Esperto Qualificato in Radioprotezione, dal 07/2015 responsabile del Servizio Centralizzato di Esperto Qualificato UNITO.
- Date (da – a) Da 04/2003 a 04/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASP (Associazione Sviluppo Scientifico e Tecnologico del Piemonte), Villa Gualino, 10133 Torino.
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione e test relativi allo sviluppo di un sistema di dosimetria neutronica per applicazioni radioprotezionistiche.
- Date (da – a) Da 11/2002 a 03/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Torino, via Pietro Giuria 1, 10125 Torino
- Tipo di impiego Collaboratore con mansioni di ricerca, contratto di collaborazione coordinata e continuativa.
- Principali mansioni e responsabilità Simulazione con tecniche Monte Carlo dell'interazione raggi cosmici atmosfera per la ricostruzione di spettri neutronici a varie quote per applicazioni dosimetriche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 09/2012- 07/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio formativo svolto presso Fisica Sanitaria Ospedale S. Giovanni A.S. di Torino, per sostenere l'esame di abilitazione allo svolgimento della professione di Esperto Qualificato nella sorveglianza fisica della Radioprotezione (III grado) rilasciata dal Ministero del Lavoro e Delle Politiche Sociali.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione apparecchi radiologici con tensione di accelerazione superiore ai 10 MV, sorgenti di neutroni con produzione media nel tempo superiore ai 10^4 n/s e impianti come definiti all'art 7, capo II DLgs 230 s.m.i.
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di terzo grado al numero 778 (data 27/10/2014)
- Date (da – a) 03/2004 – 12/2004 e 03/2009 – 12/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio formativo svolto presso il Servizio Centralizzato di Esperto Qualificato UNITO, per sostenere l'esame di abilitazione allo svolgimento della professione di Esperto Qualificato nella sorveglianza fisica della Radioprotezione (I e II grado) rilasciata dal Ministero del Lavoro e Delle Politiche Sociali.

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Radioprotezione apparecchi radiologici con tensione di accelerazione inferiore a 400 kV (I grado) Radioprotezione apparecchi radiologici con tensione di accelerazione fino a 10 MV e nei principali impieghi di sostanze radioattive sigillate e non (II grado). Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di secondo grado al numero 2279 (data 09/09/2011)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>A.A 2003/2004 – A.A. 2004/2005 SSIS Scuole di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario – Università degli Studi di Torino Didattica della Matematica e della Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Abilitazione all'insegnamento nelle classi di concorso: A049 Matematica e Fisica A047 Matematica A038 Fisica A.A 1997/1998 – A.A. 2001/2002 Università degli Studi di Torino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Fisica Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	<p>Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alla esperienza in ambito di formazione. Buona esperienza nell'organizzazione del lavoro di piccoli gruppi di persone, maturata grazie al coordinamento delle attività del Servizio di Esperto Qualificato UNITO. Ottime capacità relazionali maturate attraverso l'interazione con diversi stackholder del servizio da me coordinato.</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUE</p>	<p>INGLESE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>buono buono buono</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Utilizzo di Software per analisi dati Origin appreso nel corso degli anni di tesi e borse di studio. Utilizzo del linguaggio di programmazione LabView di N I per l'acquisizione dati. Utilizzo di codici di simulazioni Monte Carlo (MCNPX, MCNP4C) per modellizzare trasporto ed interazione radiazione materia. Progettazione e realizzazione di rivelatori di radiazione direttamente/indirettamente ionizzante, capacità maturata durante la partecipazione a progetti scientifici di Ateneo ed enti di ricerca a cui sono associato (INFN).</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Incarico come Esperto Qualificato in radioprotezione nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento di Fisica UNITO presso i seguenti enti di ricerca/aziende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) sezione di Torino • Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM) • Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – CNR Area di Torino • T.N. Italy S.p.A. <p>Sono autore di oltre 40 pubblicazioni su riviste scientifiche nel campo della misura e simulazione dell'interazione radiazione materia.</p>