

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Anno di nascita
Inquadramento attuale
Sede di servizio
Tel/Fax della sede di servizio
E-mail istituzionale

VISCA LORENZO
1978
TECNICO DELLA RICERCA, EP1, AREA ELEVATE PROFESSIONALITÀ
DIPARTIMENTO DI FISICA
0116707471
LORENZO.VISCA@UNITO.IT

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2013– oggi
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO (UNITO) – DIPARTIMENTO DI FISICA- VIA P. GIURIA 1 10125, TORINO
UNIVERSITÀ/RICERCA
CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO, PERSONALE TECNICO AREA TECNICA, TECNICO - SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI (DAL 13/3/2017 LIVELLO EP1).
DALL'AA 2024-2025 COORDINATORE DEL MASTER DI PRIMO LIVELLO IN RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI
DAL 07/2015 INCARICO DI ESPERTO QUALIFICATO (ORA ESPERTO DI RADIOPROTEZIONE) PER I DIPARTIMENTI UNIVERSITARI DOVE SI IMPIEGANO SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI AD ECCEZIONE DI QUELLI INTERNI ALLE AZIENDE OSPEDALIERO – UNIVERSITARIE.
DAL 10/2013 AL 06/2015 EQ PER I DIPARTIMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA, SCIENZE AGRARIE FORESTALI ED ALIMENTARI, ONCOLOGIA E SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE.
SUPPORTO TECNICO PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL CAMPO DELLA FISICA NUCLEARE ALL'INTERNO DELLE SIGLE INFN CMS, E-LIBANS, ANET E RADIOLAB E PER I PROGETTI COLLEGATI AL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA.
NELL'AMBITO DI CONVENZIONI TRA IL DIPARTIMENTO DI FISICA UNITO ED I SEGUENTI ENTI DI RICERCA RICOPRO/HO RICOPERTO L'INCARICO COME ESPERTO QUALIFICATO ORA ESPERTO DI RADIOPROTEZIONE:
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) SEZIONE DI TORINO (DAL 27/10/2016, ANCORA IN CORSO);
ISTITUTO PER LA PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, SEDE ISTITUZIONALE DI TORINO (DAL 29/09/2014, ANCORA IN CORSO);
ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA (INRIM) (DAL 22/05/2014 AL 31/12/2019)
12/2005-10/2013
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO (UNITO) – DIPARTIMENTO DI FISICA- VIA P. GIURIA 1 10125, TORINO
UNIVERSITÀ/RICERCA
CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO, PERSONALE TECNICO AREA TECNICA, TECNICO - SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI (LIVELLI C1-D1)
SUPPORTO TECNICO AL SERVIZIO DI RADIOPROTEZIONE:
▫ MISURE, ANALISI DATI E SUPPORTO OPERATIVO ALLE ATTIVITÀ DELL'ESPERTO QUALIFICATO;
SUPPORTO TECNICO PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL CAMPO DELLA FISICA NUCLEARE:
▫ RESPONSABILE DEL WP "NEUTRON IMAGING" PER IL PROGETTO REGIONALE "NEU_ART";
▫ INSTALLAZIONE E TEST DEL TRACKER E DEL CALORIMETRO ELETTROMAGNETICO PER L'ESPERIMENTO CMS PRESSO IL CERN.
SUPPORTO TECNICO AI LABORATORI DIDATTICI DEL DIPARTIMENTO DI FISICA:
▫ MONTAGGIO E MESSA A PUNTO DI CATENE ELETTRONICHE PER L'ACQUISIZIONE E L'ANALISI DATI NELL'AMBITO DELLA FISICA SPERIMENTALE;
▫ CONTROLLO REMOTO ED ACQUISIZIONE DATI DA SENSORI E STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI UTILIZZANDO INTERFACCE RS232, RS485, USB E GPIB.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/2005 – 06/2006

ISTITUTO INTERNAZIONALE "EDOARDO AGNELLI", TORINO

ISTRUZIONE

INSEGNANTE

DOCENTE DI FISICA E MATEMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014

Esperto Qualificato (ora Esperto di Radioprotezione) di III grado

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Abilitazione per l'iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati di III grado al numero d'ordine 778 (data 27/10/2014).

2011

Esperto Qualificato (ora Esperto di Radioprotezione) di II grado

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Abilitazione per l'iscrizione all'elenco nazionale degli Esperti Qualificati di III grado al numero d'ordine 2279 (data 09/09/2011).

09/2003 – 05/2005

Specializzazione SSIS

Università degli Studi di Torino

Abilitazione all'insegnamento di Matematica e fisica per la scuola secondaria classi A038 (Fisica), A047 (Matematica) e A049 (Matematica e Fisica).

09/1997 – 07/2002

Laurea in Fisica

Università degli Studi di Torino

09/1992 – 06/1997

Maturità scientifica

Liceo Scientifico "Carlo Cattaneo" di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTA
ED ATTI DI CONGRESSI

ITALIANO

INGLESE

B2

B2

B2

Patente B

Buone capacità di comunicazione sviluppate come docente/formatore.

Buona esperienza nell'organizzazione del lavoro di piccoli gruppi di persone, maturata grazie al coordinamento delle attività del servizio di radioprotezione UNITO.

Produzione scritta di richieste autorizzative nell'ambito del D.Lgs. 101/2020, reportistica, procedure ed articoli scientifici.

Ottima conoscenza delle caratteristiche e dell'impiego dei rivelatori di radiazioni ionizzanti;

Acquisizione dati e controllo remoto di strumentazione analogica e digitale.

Utilizzo di SW Monte Carlo per la simulazione del trasporto di radiazione.

Sono autore di più di 50 articoli su riviste scientifiche internazionali consultabili su <https://iris.unito.it/>