

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito: <http://www.cvaspa.it/privacy/contenuti/>

Cognome e nome

Lovera Loris Giovanni

Istruzione e formazione

- 2015 Qualifica RSPP/ASPP mod. A, mod. B Ateco 4 e mod. C
- 2010-2020 corsi di aggiornamento professionali richiesti ai sensi della formazione continua
- 2014 Tecnico esperto sicurezza Laser qualificato TSL-ASL Tecnico Sicurezza Laser e Addetto Sicurezza Laser (Università di Pavia)
- 2013 Tecnico competente in acustica ambientale con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 239/DB10.13 del 23/04/2013
- 2013 Tecnico qualificato ERO (Esperto in Radiazioni Ottiche Artificiali) ed ECEM (Esperto Campi Elettromagnetici (certificato da CRF – Centro Ricerche Fiat)
- 2008-2010 Laureato presso l'Università degli Studi di Torino alla facoltà di SCIENZE M.F.N. al corso di laurea specialistica in FISICA DELLE TECNOLOGIE AVANZATE con votazione di 110/110
Titolo tesi: " Applicazione della tecnica InkJet per la fabbricazione di dispositivi RFID"
Il lavoro di tesi è stato effettuato presso il gruppo di lavoro di New Materials Scouting & Nanomaterials del Centro Ricerche Fiat di Orbassano. Relatore: Prof. Raffaello Garfagnini, responsabile aziendale: Dott. Li Pira Nello controrelatore: Prof. Luigi Busso. Il mio lavoro consiste nella progettazione di un RFID e lo studio della tecnica InkJet piezoelettrica per la realizzazione del dispositivo finale e la relativa caratterizzazione elettromagnetica nonché morfologica
Materie Principali: Fisica dello stato solido, Meccanica quantistica per astrofisica e fisica applicata, Elettronica I, Raggi x e ottica diffrattiva, Fisica dei semiconduttori, Fisica dei superconduttori, Optoelettronica, Tecniche del vuoto e biomateriali, Applicazioni di elettromagnetismo, Laboratorio di tecnologie avanzate, Laboratorio di fisica della materia
- 2005-2008 Laurea di primo livello all'Università degli Studi di Torino alla facoltà di SCIENZE M.F.N. al corso di laurea di primo livello in FISICA.
Titolo tesi: "Costruzione e caratterizzazione di dispositivi elettroluminescenti costruiti con nanocristalli semiconduttori". Il lavoro di tesi è stato effettuato presso il gruppo di lavoro di Nanotecnologie del Centro Ricerche Fiat di Orbassano, in merito al progetto europeo STABILIGHT, relatore: Prof. Raffaello Garfagnini, responsabili aziendali: Dott. Li Pira Nello, Dott.ssa Paderi Marzia. Il mio operato riguarda l'ottimizzazione di alcuni parametri di costruzione del dispositivo per mezzo della tecnica ibrida Spin-And-Dip e della caratterizzazione elettro-ottica dei dispositivi finali.
- 2000-2005 Diploma scientifico con indirizzo P.N.I presso il liceo classico-scientifico "I. Newton" di Chivasso (To).

Esperienza lavorativa

2014 - Libero professionista settore consulenza in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08 ed analisi ambientali. Tecnico Acustico. Tecnico Sicurezza Laser ed assistenza progettazione apparecchiature laser in conformità alle direttive e agli standard europei.

2017-2019 Impiegato tecnico a tempo indeterminato presso Servizi ACA S.r.l. specializzato in sicurezza negli ambienti di lavoro, ambiente e monitoraggi agenti fisici

2011-2014 Impiegato tecnico a tempo indeterminato: consulenza in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08 e analisi ambientali presso EDF- Fenice S.p.A. – Divisione Ambiente – Area Misure – Laboratorio Agenti Fisici. La mia attività lavorativa consiste nel monitoraggio e modellazione degli agenti fisici nel campo della sicurezza sul lavoro e dell'ambiente. Ho svolto tali attività presso i Plants italiani di FCA S.p.A., CNH Industrial S.p.A., Iveco Defence Vehicles S.p.A., Abarth S.p.A., Teksid S.p.A., Magneti Marelli S.p.A., Pininfarina S.p.A., Avio S.p.A, Sorin S.p.A., Edison S.p.A, Tioxide S.r.l., Prototipo S.p.A, e monitoraggi ambientali grandi opere quali progetto Stretto di Messina e LTF:

- misurazioni e modellazioni acustiche e studi di bonifiche acustiche (software Noise&VibrationWorks e Soundplan),

- misurazioni e modellazioni campi elettromagnetici (misurazioni campi elettromagnetici con strumenti da banda larga o banda stretta, software Narda Safety Test Solution)
- project management del gruppo di ricerca su campi elettromagnetici LF su apparecchi saldatura a resistenza elettrica;
- misurazioni ed elaborazioni Radiazioni Ottiche Artificiali non Coerenti e Coerenti;
- misurazioni ed elaborazioni illuminotecniche;
- misurazioni vibrazioni meccaniche e strutturali su attrezzi ed edifici.

2010 Borsista ATA presso CRF (Centro Ricerche Fiat) presso il gruppo di lavoro di New Materials Scouting & Nanomaterials

Nome e Cognome

Data: _12/11/2020_____

____LORIS GIOVANNI LOVERA_____