CURRICULUM VITAE DI LORIS GIOVANNI LOVERA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LOVERA, Loris Giovanni**
E-mail	loris.lovera@comune.castiglionetorinese.to.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/02/1986
Sesso	M

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-oggi Moduli di formazione continua qualifica RSPP, Formatore, Tecnico Competente in Acustica Ambientale, TSL, ASL, ERO, ECEM

2018 RSPP – modulo A, tutti i B e C

2018 Tecnico competente in acustica ambientale iscritto all'albo nazionale ENTECA

2014 Tecnico esperto sicurezza Laser qualificato TSL-ASL (Tecnico Sicurezza Laser e Addetto Sicurezza Laser)

2013 Tecnico competente in acustica ambientale con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 239/DB10.13 del 23/04/2013

2012 Tecnico qualificato ERO (Esperto in Radiazioni Ottiche Artificiali)

2011-2013 Corsi specifici sicurezza sul lavoro

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).

ESPERIENZE FORMATIVE E LAVORATIVE

2019- Amministratore pubblico: Sindaco del Comune di Castiglione Torinese

2016-2019 Amministratore pubblico: Consigliere del Comune di Castiglione Torinese

2014- Libero professionista nel campo della sicurezza degli ambienti di lavoro, Tecnico Sicurezza Laser ed Addetto Sicurezza Laser, Tecnico acustico ed Campi elettromagnetici

2017-2019 Impiegato tecnico junior per consulenza in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08 e analisi ambientali presso Servizi ACA Srl

MARZO 2011-2014 Impiegato tecnico junior per 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 (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.

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

GIUGNO 2008-MARZO 2009 Tesista esterno presso CRF (Centro Ricerche Fiat) presso il gruppo di lavoro di New Materials Scouting & Nanomaterials

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	MOLTO BUONA - B1
• Capacità di scrittura	MOLTO BUONA - B1
• Capacità di espressione orale	MOLTO BUONA - B1
Attestati posseduti	DETENTORE DI CERTIFICATO P.E.T EMESSO DALLA OXFORD SCHOOL NEL 2005
	FRANCESE
Capacità di lettura	DISCRETA - A1
Capacità di scrittura	DISCRETA - A1
• Capacità di espressione orale	DISCRETA - A1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ DI INSERIMENTO IN TEAM, DI RELAZIONI INTERPERSONALI, GRANDE INTERESSE ED ENTUSIASMO PER IL LAVORO DI SQUADRA, NONCHÉ SPICCATE CAPACITÀ DI PROJECT MANAGEMENT. PREDISPOSTO AL CONTINUO CONFRONTO E ALL'APPRENDIMENTO, AL PRENDERE DECISIONI IN AUTONOMIA E ALLA MASSIMA RESA ANCHE IN CONDIZIONI DI FORTE STRESS LAVORATIVO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

SOFTWARE INFORMATICI:
- OTTIME CAPACITÀ DI LAVORO IN AMBIENTE WINDOWS, SUFFICIENTE ESPERIENZA IN AMBIENTE LINUX-UNIX.
- OTTIMA PADRONANZA DEI SOFTWARE MICROSOFT PACCHETTO OFFICE, POWERPOINT, WORD, EXCEL E ABILITÀ NEL CREARE MACRO AD HOC (POSSESSO DELL' EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENSE – ECDL- VERSIONE FULL CONSEGUITA NEL 2004)
- BUONA ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE MATEMATICI WOLFRAN RESEARCH "MATHEMATICA" E ORIGIN;
- SOUNDPLAN;
- NARDA SAFETY TEST SOLUTION;
- APPLICATIVI SISCOM;
- NOISE&VIBRATION WORK;
- DIALUX.

LINGUAGGI: BUON UTILIZZO LINGUAGGIO VISUAL BASIC, DISCRETO LINGUAGGI LABVIEW, PASCAL, C, C++, JAVA E PROGRAMMAZIONE AD AGENTI.

CAPACITÀ DI UTILIZZARE I SEGUENTI STRUMENTI IN AUTONOMIA: MICROSCOPIA OTTICA, SEM, AFM E XPS, NONCHÉ DEI PRINCIPALI MACCHINARI PER LA REALIZZAZIONE DI DISPOSITIVI LIGHTING E DI CARATTERIZZAZIONE ELETTRO-OTTICA (RADIOMETRI E SPETTRORADIOMETRI). OTTIMA CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNICHE DI DEPOSIZIONE SUPERFICIALE (TERMOEVAPORATORE, SPUTTER, EVAPORATORE A CANNONE ELETTRONICO). OTTIMA PADRONANZA NELL'UTILIZZO DI FONOMETRI, LUXMETRI, MISURATORI E ANALIZZATORI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI. BUONE COMPETENZE SULLE MACCHINE INK-JET E SERIGRAFICHE, NONCHÉ GRANDE CAPACITÀ DI LAVORARE E GESTIRE LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO E PROPENSIONE ALLA CONOSCENZA E SVILUPPO DI NUOVA STRUMENTAZIONE E TECNOLOGIA.

PATENTE O PATENTI Categorie: A, B, BE, C, CE

Il sottoscritto esprime il proprio consenso al trattamento ed alla diffusione dei propri dati ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso al trattamento ed alla diffusione dei propri dati ai sensi del D. Lgs. 196/03.