

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pierangelo Tura
Indirizzo	Via Vigna Grande 11 – 15122 Casteceriolo (AL)
Telefono	0131 / 585354 (casa) 0131 / 276217 (ufficio) – cell. 339 / 4166212
E-mail	p.tura@arpa.piemonte.it (ufficio) pierangelo.tura@gmail.com (personale)
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	Alessandria, 07/01/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date da maggio 2003 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Piemonte – Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Il rapporto di lavoro con ARPA Piemonte si è sviluppato come segue:
 - Da maggio 2003 a maggio 2005: incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa.
 - Da febbraio 2006 ad aprile 2007: incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa.
 - Da giugno 2007 a giugno 2008: incarico con contratto a tempo pieno ed a tempo determinato in qualità di Collaboratore Tecnico Professionale (cat.D).
 - Da giugno 2008 ad oggi: incarico con contratto a tempo pieno ed a tempo indeterminato in qualità di Collaboratore Tecnico Professionale (cat.D).
- Principali mansioni, attività e responsabilità Attività di tecnico laureato specializzato nel campo dell'igiene industriale con specifiche competenze sulla valutazione e prevenzione del rischio da agenti fisici in ambiente di lavoro nell'ambito delle seguenti attività:
 - Vigilanza e ispezione ai fini della verifica del rispetto della normativa di igiene e sicurezza vigente.
 - Studio e ricerca ai fini della sperimentazione ed applicazione dei metodi previsti dalla normativa nella stima e valutazione del rischio determinato dalla esposizione ad agenti di tipo fisico.

Abilitato allo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente in Acustica ambientale, ai sensi della Legge 447/1995, art. 2, comma 7, (D.G.R. 133-14232 del 25/11/96), riconosciuto dalla Regione Piemonte con Atto n. D.D.25 del 10/02/2006.

Numero Iscrizione Elenco Regionale: 13.90.20/TC/384/2018A.
Numero Iscrizione Elenco Nazionale: 4986.

Socio dell'Associazione Italiana di Acustica. Membro del Comitato di Coordinamento (periodo 2008 – 2011 e periodo 2012 - 2015) del Gruppo Tematico G.A.L. (Gruppo rumore e vibrazioni negli Ambienti di Lavoro).

Membro nei sottogruppi SG1 “rumore e vibrazioni” e SG2 “microclima e illuminazione”, per i luoghi di lavoro, del Gruppo di Lavoro Agenti Fisici del Coordinamento delle Regioni.

Socio AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali) – Consigliere nel Direttivo della Sezione Territoriale Nord Ovest (2015-18 e 2018-21).

Partecipazione al Gruppo di Lavoro nazionale “Agenti Fisici” per la stesura, e successive revisioni, del documento: “Decreto Legislativo 81/2008, Titolo VIII, Capo I, II e III sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all’esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro. Prime indicazioni applicative”.

Comitato Organizzatore/Scientifico eventi:

- Seminario Didattico: “Rumore e vibrazioni meccaniche nel testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro. Stima e valutazione del rischio: applicazione e dubbi interpretativi” – 15 e 16 giugno 2010 - Alessandria. Enti organizzatori: Arpa Piemonte, ASL AL e AIA-GAL.
- V Convegno Nazionale “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita.” 6, 7 e 8 giugno 2012 – Novara. Enti organizzatori: Arpa Piemonte, AIA, AIRP.
- Seminario: “La nuova norma UNI/TR 11450:2012 per la valutazione del rischio rumore nei call center” – 12 ottobre 2012 presso Sala dei 100 – nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention, Modena 2012.
- Seminario tecnico “Stima e valutazione del rischio microclima negli ambienti di lavoro”. Tenutosi il 16 ottobre 2012 – Settala Premenugo (MI) presso LSI-Lastem S.r.l. e il 30 ottobre 2012 – Asti presso la ASL AT.
- Seminario Didattico: “Rumore e Vibrazioni nei luoghi di lavoro: misura e valutazione del rischio” – 24 e 25 settembre 2013 presso Sala Convegni INRIM – Strada delle Cacce n.91, Torino.
- Giornata di studio: “La valutazione del microclima in ambiente di lavoro” – 28 maggio 2014 - Settala Premenugo (MI) presso LSI-Lastem S.r.l.
- VI Convegno Nazionale “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie.” 6, 7 e 8 giugno 2016 – Alessandria. Enti organizzatori: Arpa Piemonte, AIRP.
- Corso di formazione specialistico: “Microclima nei luoghi di lavoro: norme tecniche, linee guida e nuove idee”. Prima edizione 2 febbraio 2016 - Asti presso ASL AT. Seconda edizione 14 ottobre 2016, Torino presso Ordine degli Ingegneri.

Tesi di Laurea curata come correlatore/tutor:

- “Approfondimento delle metodiche di misura del rumore negli ambienti di lavoro”. Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Facoltà di Scienze M. F. N. Corso di laurea Magistrale in Fisica.
- “Messa a punto di un metodo per la definizione del numero di misure necessarie alla caratterizzazione dell’ambiente termico moderato”. Università degli studi di Torino, Scuola di Medicina. Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Pubblicazione – libro ed ebook.

“Corso di formazione sul microclima” – Collana: supporti per la formazione. Pubblicato in formato libro e formato digitale (ebook). Stampato nel mese di marzo 2014 – ROMA – EPC Editore

Formatore in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Inserito nell’elenco ISPRA sull’area tematica: agenti fisici.

1. M.Fontana, S.Angiolucci, M.Catalano, D.Guasco, M.Libener, A.M.Scibelli, P.Tura. "*L'ondata di calore dell'estate 2003: risultati delle indagini di microclima in ambiente moderato nel settore terziario*". Atti del 10° Convegno di Igiene Industriale. Corvara (Bolzano) 31Marzo-2 Aprile 2004.
2. M.Fontana, M.Fenoglietto, S.Angiolucci, C.Saddi, M.Catalano, P.Tura, N.Suma, A.Gurioli. "*Salubrità dell'aria all'interno di centri commerciali: studi preliminari*". Atti del 22° Congresso Nazionale AIDII. Palermo 16-18/06/2004 pag. 269-273.
3. M.Fontana, D.Guasco, P.Tura, M.Catalano, C.Calvi. "*Scavo di gallerie stradali e ferro-tramviarie per la realizzazione delle grandi opere pubbliche in Piemonte. Indagine sull'esposizione a rumore*". Atti del 11° Convegno di Igiene Industriale. Corvara (Bolzano) 21-23 Marzo 2005 pag. 227-231.
4. B.Barbera, M.Fontana, D.Sartore, P.Tura, S.Alfonzo. "Esposizione dei lavoratori alle vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio". *Giornale degli Igienisti Industriali – Vol.32 – n.4 – ottobre 2007*, pag.310-323.
5. P.Tura, B.Barbera, M.Fontana, D.Sartore. "*Vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio ed al sistema corpo-intero: casi studio di valutazione del rischio in Piemonte*". Atti del Convegno Nazionale dBA Incontri 2008, Modena 9 ottobre 2008, pag.407-426.
6. S.Adda, L.Anglesio, G.d'Amore, E.Caputo, M.Fontana, P.Tura. "*Valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici di lavoratori in comparti che utilizzano i riscaldatori a induzione*". Atti del IV Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti". Vercelli 24 – 27 marzo 2009.
7. P.Tura. "*Decreto Legislativo 81/2008 – TITOLO VIII. Prevenzione e protezione da agenti fisici: principali novità*". Atti del Convegno "D. Lgs. 81/08 – Prevenzione e protezione da agenti fisici negli ambienti di lavoro. Dubbi, quesiti, prospettive". Almese (TO) – 8 aprile 2009. http://www.imamoter.cnr.it/congress/convegno_prevenzione/pdf/TURA_8_aprile2009-Almese-1.pdf
8. P.Tura, B.Barbera, M.Fontana, "*Esposizione lavorativa a vibrazioni meccaniche nel trasporto collettivo*". *Rivista "ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro"*, vol. n.6 giugno 2009.
9. P.Tura, M.Fontana, M.Ruvolo. "*Microclima in ambiente moderato. Metodo di indagine e criticità legate alla caratterizzazione e valutazione del rischio e/o discomfort*". Atti del 16° Convegno di Igiene Industriale. Corvara (BZ) 24-26 marzo 2010.
10. P.Tura, M.Fontana, G.Biamino. "*Ambiente termico moderato. Indagine strumentale e valutazione dell'ambiente microclimatico in alcune cabine di guida di locomotori*". Atti del Convegno Nazionale dBA Incontri 2010, Modena 6-7 ottobre 2010.
11. P.Tura, M.Fontana, M.Libener. "*Esposizione a vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio: efficacia dei guanti antivibrazione. Prime misure in campo in alcuni settori produttivi piemontesi*". Atti del 28° Congresso Nazionale di Igiene Industriale AIDII - Ravenna 22-24 giugno 2011.
12. P.Tura, M.Fontana. "*Indagine per la determinazione dell'esposizione dei lavoratori alle vibrazioni meccaniche al sistema corpo-intero in un'azienda che opera nel settore del trasporto collettivo in Piemonte*". Atti del 28° Congresso Nazionale di Igiene Industriale AIDII - Ravenna 22-24 giugno 2011.
13. P.Tura, M.Fontana. "*Caratterizzazione dell'esposizione a vibrazioni meccaniche dei lavoratori di una sbaveria. Criticità metodologiche e operative nella stima del rischio*". Atti del V Convegno Nazionale sugli Agenti Fisici "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita." Organizzato da ARPA Piemonte, AIA, AIRP - Novara 6-8 giugno 2012.

14. P.Tura. "Valutazione dei DPI per l'udito: protezione teorica e reale". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro, vol. n.7 luglio 2012.
15. P.Tura, B.Barbera. "Stima e riduzione del rischio rumore nel recupero di materiale plastico di scarto". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro", vol. n.2 febbraio 2013.
16. P.Tura. "Esposizione al rumore: rispetto dei valori di riferimento". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro vol. n.5, maggio 2013.
17. P.Tura. "Occhio al microclima, la stima e la valutazione negli edifici". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro vol. n.9, settembre 2013.
18. P.Tura. "Vibrazioni meccaniche, in che modo misurare e valutare il rischio". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro vol. n.3, marzo 2014.
19. P.Tura. "Illuminazione indoor, il comfort visivo negli ambienti di lavoro". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro vol. n.6, giugno 2014.
20. P.Tura, M.Fontana. "Valutazione dello stress termico in ambiente severo caldo. Stima e analisi del rischio mediante l'indice WBGT e il modello PHS". Atti del Convegno Nazionale dBA Incontri 2014, Modena 17 ottobre 2014.
21. P.Tura. "Microclima – analisi in ambiente di lavoro severo caldo". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro – anno XXXI, vol. n.1, gennaio 2015.
22. P.Tura. "Protezione dell'udito, problematiche connesse alla scelta dei DPI". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro – anno XXXI, vol. n.4, aprile 2015.
23. P.Tura, M.Fontana. "Microclima in ambiente moderato, 2003-2015: il punto di 12 anni di attività ispettiva. Strumenti, metodologie e criticità legate alla caratterizzazione e valutazione dell'esposizione lavorativa". Atti del Convegno Nazionale dBA Incontri 2015, Modena 27 maggio 2015.
24. P.Tura. "Lavoro d'ufficio, controllo e valutazione della qualità dell'aria indoor". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro – anno XXXII, vol. n.4, aprile 2016.
25. P.Tura. "Il rumore negli ambienti di lavoro. Valutazione dell'esposizione: metodologie e problematiche ricorrenti". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro – anno XXXII, vol. n.9, settembre 2016.
26. P.Tura. "Stima dell'esposizione al rumore con misurazione basata sui compiti e sulla giornata intera". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro". Anno XX, vol. n.10 ottobre 2016.
27. P.Tura. "Microclima – Stima e valutazione in ambiente di lavoro severo freddo". Rivista Ambiente & Sicurezza sul lavoro – anno XXXIII, vol. n.2, febbraio 2017.
28. P.Tura. "Guida pratica alla valutazione del microclima in ambiente di lavoro con casi studio". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro". Anno XXI, vol. n.8-9 settembre 2017.
29. P.Tura. "Esposizione al rumore negli uffici: valutazione. Requisiti prestazionali e valori di riferimento". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro". Anno XXII, vol. n.4 aprile 2018.
30. P.Tura, G. D'Amore. "Valutazione dell'esposizione lavorativa a microclima freddo in ambiente termico 'moderato': un caso particolare". Atti del 35° Congresso Nazionale di Igiene Industriale AIDII - Torino 13-15 giugno 2018.
31. P.Tura, P.Lenzuni, P.F.Cervino. "Identificazione del numero minimo di misure necessarie alla valutazione del comfort termico in ambienti di grandi dimensioni". Atti del 35° Congresso Nazionale di Igiene Industriale AIDII - Torino 13-15 giugno 2018.

Docenze

Attività di docenza su tematiche riguardanti "agenti fisici"; alcune partecipazioni a corsi-convegni come docente/relatore:

- Relatore al 11° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara". 21-23 marzo 2005. Corvara (BZ).
- Docente al "Corso di aggiornamento per la prevenzione e la salute negli ambienti di lavoro. Microclima negli ambienti di vita e lavoro". Organizzato da Arpa Piemonte. 28 settembre e 5 ottobre 2005 – Grugliasco (TO).
- Docente al "Corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione". Organizzato da ISPESL. 4 ottobre 2006 – Ovada (AL).
- Docente al Seminario di Aggiornamento "Esposizione a rumore e vibrazioni: valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro". Organizzato dalla Regione Piemonte. 11, 12 e 13 giugno 2007. Torino.
- Docente al "Corso di formazione – MODULO B – di specializzazione per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Agenzie di Protezione Ambientale". Organizzato dal "Centro Interagenziale" ARPA. 19 giugno 2007 – Fenestrelle (TO).
- Docente al "Corso di formazione – MODULO B – di specializzazione per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Agenzie di Protezione Ambientale". Organizzato dal "Centro Interagenziale" ARPA. 5 dicembre 2007 – Abano Terme (PD).
- Docente al "Corso Tecnico Superiore per il monitoraggio e la tutela del territorio e dell'ambiente". Organizzato dall'ente di formazione CSEA. 20 febbraio 2007 – Chieri (TO).
- Docente al "Corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione". Organizzato da Città Studi S.p.A. 11 giugno 2008 – Biella.
- Relatore al Convegno "D. Lgs. 81/08 – Prevenzione e protezione da agenti fisici negli ambienti di lavoro. Dubbi, quesiti, prospettive. 8 aprile 2009. Almese (TO).
- Docente al "Corso di formazione – MODULO B – di specializzazione per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Agenzie di Protezione Ambientale". Organizzato dal "Centro Interagenziale" ARPA. 16 giugno 2009 – Fenestrelle (TO).
- Relatore al 16° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara". 24-26 marzo 2010. Corvara (BZ).
- Docente al "Corso di formazione – MODULO B – di specializzazione per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Agenzie di Protezione Ambientale". Organizzato dal "Centro Interagenziale" ARPA. 10 giugno 2010 – Fenestrelle (TO).
- Docente al "Corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione". Organizzato da ISPESL. 16 e 30 settembre 2010 – Piacenza.
- Docente al "Corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione". Organizzato da ISPESL. 28 settembre 2010 – Ospedaletto Lodigiano (LO).
- Docente al Seminario Didattico "Rumore e vibrazioni meccaniche nel testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro". Organizzato da ARPA Piemonte. 15 e 16 giugno 2010. Alessandria.
- Relatore al Convegno dBA Incontri "Rischi Fisici: valutazione, prevenzione e bonifica nei luoghi di lavoro. A che punto siamo." 6-7 ottobre 2010. Modena.
- Docente al corso di formazione "Il rumore nel Titolo VIII del D.Lgs.81/08: stima e valutazione del rischio secondo le norme di buona tecnica". Organizzato dal ASL VCO. 25 novembre 2010 – Omegna-Crusinallo (VB).

- Docente al Seminario di Formazione “Le vibrazioni negli ambienti di lavoro. Stima, valutazione e controllo del rischio: applicazione e dubbi interpretativi”. Organizzato da A.U.S.L. di Modena e A.I.A. 13 aprile e 15 giugno 2011 – Modena.
- Docente al “Corso di formazione – MODULO B – Ateco 4 e 5 –per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione”. Organizzato da PER.FORM Scarl - Unione Industriale di Asti. 21 giugno 2011 – Asti.
- Relatore al 28° Convegno Nazionale AIDII, titolo relazione: “*Indagine per la determinazione dell'esposizione dei lavoratori alle vibrazioni meccaniche al sistema corpo-intero in un'azienda che opera nel settore del trasporto collettivo in Piemonte*”. 22-24 giugno 2011, Ravenna.
- Docente al “Corso di formazione professionale sul Rischio Rumore”. Organizzato da Città Studi S.p.A. 29 giugno, 5 e 6 luglio 2011 – Biella.
- Docente al “Seminario informativo sulla sicurezza del lavoro in agricoltura per tecnici agricoli coinvolti nella Misura 114 del Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 e tecnici delle ASL e SPreSAL”. Organizzato da Regione Piemonte – Direzione Agricoltura Settore Servizi di Sviluppo Agricolo. 2 novembre 2011 – Albugnano Loc. Vezzolano (AT) presso CNR-IMAMOTER.
- Docente al corso “Aggiornamento per responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione” su rumore e vibrazioni meccaniche. Organizzato da Città Studi S.p.A. 7 e 14 dicembre 2011; 7 e 8 febbraio 2012 – Biella.
- Relatore al 5° Convegno Nazionale sugli Agenti Fisici – Sessione Ambienti di Lavoro – Organizzato da ARPA Piemonte, AIA, AIRP. Titolo della relazione: “*Caratterizzazione dell'esposizione a vibrazioni meccaniche dei lavoratori di una sbaveria. Criticità metodologiche e operative nella stima del rischio*”. Novara 6 giugno 2012.
- Docente al seminario “Misura e valutazione del rischio microclima in ambiente di lavoro”. Organizzato da SPECTRA s.r.l. 20 giugno 2012 – Milano.
- Docente al seminario tecnico “Stima e valutazione del rischio microclima negli ambienti di lavoro”. Organizzato da A.N.S.A.F. Date: 16 ottobre 2012 – Settala Premenugo (MI) presso LSI-Lastem S.r.l. 30 ottobre 2012 – Asti presso la ASL AT.
- Docente nell'ambito del progetto formativo “La consulenza in un'ottica di total quality” organizzato da Form.Art Scarl, per i corsi “Stima e valutazione del rischio vibrazioni meccaniche negli ambienti di lavoro” - 20 settembre 2012 - e “Stima e valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro” - 8 novembre 2012 – Modena presso la sede della Lapam Confartigianato.
- Docente al corso “Rumore e altri agenti fisici, dalla valutazione dei rischi alla gestione delle malattie professionali”. Organizzato dal Dipartimento di Prevenzione della ASL CN1, 20 febbraio 2013 – Savigliano (CN).
- Docente in attività di Tirocinio sul tema “*esposizione al rumore in ambiente di lavoro*” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro – 8 marzo 2013 – Grugliasco (TO).
- Relatore al Convegno “*Rumore e Vibrazioni nei luoghi di lavoro: misura e valutazione del rischio*” – 25 settembre 2013 presso Sala Convegni INRIM – Strada delle Cacce n.91, Torino.
- Docente al corso di formazione per RLS dell'Ospedale Molinette di Torino su “rumore, vibrazioni meccaniche e microclima” – 20 gennaio e 3 febbraio 2014 – Ospedale Molinette (TO).
- Docente in attività di Tirocinio sul tema “*esposizione al rumore e vibrazioni meccaniche in ambiente di lavoro*” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (l'anno) – 7 marzo 2014 – Grugliasco (TO).

- Docente alla giornata di studio: “La valutazione del microclima in ambiente di lavoro”. Organizzato da A.N.S.A.F. 28 maggio 2014 – Settala Premenugo (MI) presso LSI-Lastem S.r.l.
- Docente al corso “I rischi rumore e vibrazioni”. Corso di aggiornamento per medici competenti e A./R. S.P.P.. Organizzato da Città Studi S.p.A. 2 luglio 2014 – Biella.
- Docente al corso “Microclima: gli impianti di condizionamento”. Corso di aggiornamento per medici competenti e A./R. S.P.P.. Organizzato da Città Studi S.p.A. 24 settembre 2014 – Biella.
- Relatore al Convegno dBaincontri2014 – Agenti Fisici nei luoghi di lavoro. Titolo della relazione: “*Valutazione dello stress termico in ambiente severo caldo. Stima e analisi del rischio mediante l'indice WBGT e il modello PHS*” – 17 settembre 2014 presso Camera di Commercio di Modena – Sala Leonelli - Via Ganaceto n.134, Modena.
- Docente in attività di Tirocinio sul tema “*esposizione al rumore e vibrazioni meccaniche in ambiente di lavoro*” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (I anno) – 9 marzo 2015 – Collegno (TO).
- Docente in attività di Tirocinio sul tema “*esposizione al microclima in ambiente di lavoro*” presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (II anno) – 26 marzo 2015 – Collegno (TO).
- Relatore al “Forum internazionale sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri”, sessione “Monitoraggi di agenti fisici. Casi studio e interpretazioni normative. Titolo della relazione: “*Esposizione a vibrazioni meccaniche in ambienti di lavoro – quadro normativo, aspetti interpretativi, metodi di valutazione*”. 30 aprile 2015 presso Unimanagement, via XX Settembre n.29, Torino.
- Relatore al seminario tecnico “Agenti chimici e fisici: come valutare in presenza di fondo ambientale”. Titolo della relazione: “*Stima e valutazione del microclima negli ambienti di lavoro*”. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino presso la propria sede in via G. Giolitti n. 1 a Torino - 16 luglio 2015.
- Docente al corso “*Valutazione del rischio microclima e calcolo del confort termico*”. Corso di formazione professionale e aggiornamento per RSPP e ASPP. Organizzato da Città Studi S.p.A. 14 ottobre 2015 – Biella.
- Relatore al seminario tecnico “*Come valutiamo il microclima nei luoghi di lavoro*”. Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino nell'ambito della manifestazione Restruttura 2015 – Lingotto Fiere – Padiglione OVAL, via M. Trucco n.70, Torino – 26 novembre 2015.
- Docente al corso “*Valutazione del microclima nei luoghi di lavoro*”. Corso di formazione professionale e aggiornamento. Organizzato da Ordine degli Ingegneri di Asti, 28 gennaio 2016 – Asti (4 ore).
- Docente al corso “*Microclima nei luoghi di lavoro: norme tecniche, linee guida e nuove idee*”. Corso di formazione professionale e aggiornamento. Organizzato da AIDII e Ordine degli Ingegneri di Torino, 14 ottobre 2016 – Torino (2 ore).
- Docente al corso “*Rischi Fisici*”. Corso di abilitazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Allegato XIV. Organizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino, 8 novembre 2016 – Torino (4 ore).
- Docente al corso “*La corretta metodologia di valutazione del rischio rumore e vibrazioni attraverso l'analisi e l'interpretazione dei risultati e le prove di misura*”. Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP e Dirigenti sicurezza. Organizzato dall'Unione Industriali di Savona, 7 aprile 2017 – Savona (7 ore).

- Relatore al Convegno “*Microclima e IAQ – Comfort in ambienti di lavoro*”. Organizzato da EPC Periodici srl nell’ambito della manifestazione SAFETY EXPO 2017 – Fiera Bergamo – 21 settembre 2017, Bergamo (1 ora).
- Docente al corso “*La corretta metodologia di valutazione del rischio rumore e vibrazioni attraverso l’analisi e l’interpretazione dei risultati e le prove di misura*”. Corso di formazione professionale e aggiornamento per RSPP e ASPP. Organizzato da Città Studi S.p.A. 25 ottobre 2017 – Biella (4 ore).
- Docente al corso “*Approfondimento relativo al microclima negli ambienti di lavoro: normativa generale, norme tecniche, valutazione del rischio e misurazioni ambientali*”. Corso di formazione professionale e aggiornamento per il personale di vigilanza dell’ASL TO1. Organizzato da ASL “Città di Torino”. 6 e 7 dicembre 2017 – Torino (16 ore).
- Docente al corso “*La corretta metodologia di valutazione del rischio rumore e vibrazioni attraverso l’analisi e l’interpretazione dei risultati e le prove di misura*”. Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP e Dirigenti sicurezza. Organizzato dall’Unione Industriali di Savona, 12 marzo 3 ottobre 2018 – Savona (14 ore).

- Date Da marzo 2000 ad aprile 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino – Dipartimento di Fisica
- Tipo di azienda o settore Pubblico
- Tipo di impiego Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni, attività e responsabilità Attività di ricerca.

L’attività di ricerca è stata svolta presso i laboratori dell’Istituto Elettrotecnico Nazionale “Galileo Ferraris” e ha riguardato lo studio di materiali superconduttori granulari ad alta Temperatura Critica (T_c), in particolare del processo di transizione resistiva mediante diverse tipologie di indagine: studio del comportamento isteretico in campo magnetico della resistenza, anisotropia della conducibilità elettrica in funzione della direzione del campo magnetico e infine studio del rumore elettrico generato dalla transizione allo stato resistivo in condizioni statiche (in presenza di campi magnetici costanti) e dinamiche (in presenza di campi magnetici variabili).

Attività di docenza svolta durante il Dottorato:

- Corso di esercitazioni di MECCANICA svolto nell’anno accademico 2000/2001 presso il Politecnico di Torino (sede di Vercelli), per i corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Elettronica, Energetica e Civile.
- Corso di esercitazioni di ELETTRROMAGNETISMO E OTTICA svolto nell’anno accademico 2000/2001 presso il Politecnico di Torino (sede di Vercelli), per i corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Elettronica, Energetica e Civile.
- Corso di esercitazioni di FISICA SPERIMENTALE 2 svolto nell’anno accademico 2001/2002 presso il Politecnico di Torino (sede Lingotto di Torino), per il corso di laurea in Ingegneria dell’Autoveicolo.

Pubblicazioni ottenute durante il Dottorato di ricerca:

- D.Daghero, A.Masoero, P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura. "Conductance anisotropy in granular high-Tc superconductors in a magnetic field". Philosophical Magazine B, 2000, Vol.80, N.5, 1039-1045.
- P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura, A.Masoero, I.Puica "Large conductance noise in ceramic high Tc superconductors submitted to a low frequency A.C. magnetic field". 16th Int. Conf. on Noise in Physical Systems and 1/f Fluctuations, 2001, 51-54.
- P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura, A.Masoero, I.Puica "Barkhausen-like conductance noise in polycrystalline high-Tc superconductors submitted to a slowly varying magnetic field". Physical Review B, 2002, Vol.65,132512.
- D.Daghero, A.Masoero, P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura. "Electrical anisotropy in high-Tc granular superconductors in a magnetic field". Physical Review B, 2002, Vol.66, 184514.

Lavori pubblicati su proceedings di Congressi:

- D.Daghero, P.Mazzetti, V.Selvaggini, A.Stepanescu, A.Masoero, P.Tura. "Resistance hysteresis loops and electrical noise in zero-field-cooled and field-cooled granular high Tc superconductors". National Conference on the Physics of Matter. Rimini 28-30/06/1998 pag. II-118.
- D.Daghero, A.Masoero, P.Mazzetti, V.Selvaggini, A.Stepanescu, P.Tura. "Isteresi della resistenza e rumore di corrente in superconduttori granulari ad alta Tc raffreddati in presenza o in assenza di campo magnetico". Congresso S.I.F.. Salerno 28/09-02/10 1998.
- D.Daghero, A.Masoero, P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura. "Conductance anisotropy in granular high-Tc superconductors in a magnetic field". 1st International Workshop on Semiconducting and Superconducting Materials. Politecnico di Torino 17-19/02/1999 PB5.
- P.Mazzetti, A.Stepanescu, P.Tura, A.Masoero, I.Puica "Barkhausen-like conductance noise in polycrystalline high Tc superconductors submitted to a slowly varying magnetic field". National Conference on the Physics of Matter. Roma 18-22/06/2001, I-186 p.145.

• Date	Da luglio 1999 a febbraio 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Marconi Communications S.p.A.
• Tipo di azienda o settore	Azienda privata che opera nel settore delle telecomunicazioni
• Tipo di impiego	Incarico con contratto a tempo pieno ed a tempo determinato
• Principali mansioni, attività e responsabilità	Attività di test in laboratorio sui prodotti Marconi, software e hardware di gestione e controllo degli apparati di trasmissione dati su fibra ottica. La collaborazione non è stata rinnovata a causa della mia rinuncia a favore di un impiego presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Torino come vincitore di un concorso di Dottorato in Fisica
• Date	Da marzo 1999 a giugno 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" sede di Alessandria
• Tipo di azienda o settore	Pubblico
• Tipo di impiego	Borsa di Studio - Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa

- Principali mansioni, attività e responsabilità

Borsa di studio di quattro mesi, durante l'anno accademico 1998/99, presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" per collaborazioni scientifico-didattiche:

- Esercitazioni di Fisica I per i corsi di laurea in Fisica e Matematica.
- Lavoro di test e messa a punto di dispositivi per misurazioni su materiali superconduttori ad alta temperatura critica.

ISTRUZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | 1990 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Volta" - Alessandria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Perito Industriale spec. Meccanica – votazione 46/60 |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | 1998 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" – sede di Alessandria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Indirizzo applicativo; esami che hanno caratterizzato il piano di studi: fisica dello stato solido, fisica dei fluidi, fisica superiore, elettronica, laboratorio di fisica. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Laurea in Fisica con la votazione di 107/110.
La Tesi di Laurea, a carattere sperimentale, ha avuto per titolo: "Proprietà elettriche e di isteresi della resistenza di superconduttori ceramici ad alta temperatura critica".
Il lavoro di tesi è stato svolto presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris" di Torino; tale lavoro ha riguardato attività di ricerca finalizzata all'analisi della struttura interna di tipo granulare di nuovi superconduttori ceramici, attraverso lo studio del processo di transizione resistiva e all'elaborazione di modelli in grado di interpretare i risultati sperimentali ottenuti. |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | 2003 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Politecnico di Torino – Dipartimento di Fisica. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Dottorato di Ricerca in Fisica.
La Tesi di Dottorato ha avuto per titolo: "Electrical noise and transport processes in high T_c granular superconductors in magnetic field".
L'attività di ricerca è stata svolta presso i laboratori dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris" di Torino e ha riguardato lo studio della conducibilità e del rumore elettrico di superconduttori granulari ad alta Temperatura Critica (T_c) esposti a campi magnetici statici e variabili. |

FORMAZIONE

• *Partecipazione a corsi, convegni e seminari*

- Convegno: "Il rumore negli impianti di produzione energia: previsione, gestione e verifica". Organizzato da Associazione Termotecnica Italiana. Aule "Maggiore" e "A" della F.A.S.T. Piazzale Morandi n.2, Milano – 10 giugno 2003.
- Corso "Microclima Termico: Teoria e Pratica". Organizzato da LSI-Lastem S.p.A. presso la sede LSI, Settala (MI) – 16 settembre 2003.
- Corso "Babuc M/A e Pacchetto InfoGAP". Organizzato da LSI-Lastem S.p.A. presso la sede LSI, Settala (MI) – 14 ottobre 2003.
- Convegno "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale". Organizzato da ARPA Piemonte e ISE, tenutosi a Villa Gualino, Torino – 31 ottobre 2003.
- Corso "Tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni nelle loro applicazioni, in ambiente di lavoro e in ambiente di vita. Mappatura acustica del territorio". Organizzato da Spectra s.r.l. – Milano, 6 febbraio 2004.
- 10° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara". 31 marzo – 2 aprile 2004 Corvara (BZ).
- Corso "Misura della potenza sonora, mappatura sonora e vibratoria delle sorgenti finalizzata al controllo delle loro emissioni nell'industria e nella ricerca". Organizzato da Spectra s.r.l. – Arcore (MI), 30 aprile 2004.
- Convegno "Provincia, ARPA, Università: Gli interventi ambientali sul territorio alessandrino. Tenutosi presso la sala conferenze della Provincia di AL – 15 aprile 2004.
- Convegno "dBA Incontri – Valutazione e prevenzione del rischio vibrazioni nel quadro legislativo attuale e in quello in divenire". Modena, 13 ottobre 2004.
- Convegno "dBA Incontri – Microclima. Valutazione, prevenzione e protezione dai rischi e comfort nei luoghi di lavoro". Modena, 14 ottobre 2004.
- 11° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara". 21 – 23 marzo 2005 Corvara (BZ).
- 10° Corso di perfezionamento per Tecnici in Acustica, moduli: "Rumore negli ambienti di lavoro" e "Vibrazioni" – anno accademico 2004/05 presso l'Università degli Studi di Ferrara.
- Corso "Valutazione e prevenzione del rischio da vibrazioni." Organizzato da LSI-Lastem S.p.A. 21 febbraio 2006 – Settala (MI).
- Seminario Tecnico "Nuova normativa sul rumore negli ambienti di lavoro". Organizzato da Arpa Piemonte. 30 maggio 2006 – Alessandria.
- Giornata di studio "Vibrazioni in ambiente di lavoro. Elementi teorici e pratici. Valutazione del rischio." Organizzata da Arpa Piemonte e ASL 17 di Savigliano. 3 ottobre 2006 – Savigliano (CN).
- Convegno nazionale "dBA2006. Rumore, vibrazioni, microclima, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche e ionizzanti. Valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro". 12 – 13 ottobre 2006 - Modena.
- Corso "Strumentazione e tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni in relazione alle leggi D.Lgs. 187 (esposizione alle vibrazioni in ambiente di lavoro) e D.Lgs. 195 (esposizione al rumore in ambiente di lavoro)". Organizzato da Spectra s.r.l. 23 febbraio 2007.
- Convegno Regionale "Indagine nel comparto gomma: la produzione di pneumatici". 5 ottobre 2007 – Cuneo.
- Convegno nazionale "dBA2008. Titolo VIII del D. Lgs. 81/2008. Prevenzione e protezione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: facciamo il punto". 9 ottobre 2008 - Modena.
- Corso "Esposizione a vibrazioni: valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro". Organizzato da ASL AL. 1 dicembre 2008 – Alessandria.
- Convegno "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti". Organizzato da Arpa Piemonte. 25-26 marzo 2009 – Vercelli.

- Convegno “D.Lgs.81/08: prevenzione e protezione da agenti fisici negli ambienti di lavoro, dubbi, quesiti, prospettive”. Organizzato da ASL TO3. 8 aprile 2009 – Almese (TO).
- 36° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica. 10-12 giugno 2009 – Torino.
- Convegno nazionale “dBA2009. Interventi per la riduzione del rischio rumore. Legislazione, normative, tecnologie, esperienze.” 24 settembre 2009 - Modena.
- 16° Convegno di Igiene Industriale “Le giornate di Corvara”. 24 – 26 marzo 2010 Corvara (BZ).
- Seminario “Misura delle radiazioni ottiche secondo il D.L.81”. Organizzato da D.Q.M. s.r.l. 6 luglio 2010 – Caselle (TO).
- Convegno Nazionale “dBA2010 Rischi fisici: valutazione, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro” Sessione: Rumore e Ultrasuoni. 6 ottobre 2010 – Modena.
- Convegno Nazionale “dBA2010 Rischi fisici: valutazione, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro” Sessione: Radiazioni ottiche non coerenti. Radiazioni laser, illuminazione. 6 ottobre 2010 – Modena.
- Convegno Nazionale “dBA2010 Rischi fisici: valutazione, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro” Sessione: Vibrazioni e Microclima. 7 ottobre 2010 – Modena.
- Convegno Nazionale “dBA2010 Rischi fisici: valutazione, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro” Sessione: Rischi Fisici e DLgs. 81/2008. 7 ottobre 2010 – Modena.
- Seminario “Riduzione dei rischi da rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro” organizzato da AIA, AIDII, SIMLI e AUSL di Bologna, nell’ambito della manifestazione AMBIENTE LAVORO. 5 maggio 2011 – Bologna.
- 28° Convegno Nazionale AIDII, Sessione: I sistemi di gestione: dalla sicurezza sul lavoro all’ambiente – Sessione: Campi elettromagnetici e radiazioni ottiche: valutazione e gestione dei rischi. 22-24 giugno 2011, Ravenna.
- Convegno Nazionale dBA incontri 2011: “Laser e Radiazioni Ottiche Artificiali Non Coerenti. Valutazione, prevenzione, protezione, esperienze. 21 settembre 2011 – Modena.
- Corso su “Energia da fonti rinnovabili: solare termico (13 settembre), solare fotovoltaico (15 settembre), centrali a biomassa (22 settembre), centrali idroelettriche (3 ottobre), centrali geotermiche (4 ottobre)”: Organizzato da ARPA Piemonte – settembre-ottobre 2011 – Torino.
- Corso su “Efficienza energetica, nuove tecnologie e condizionamento: elementi di chimica (23 settembre), normativa tecnica (30 settembre), le prestazioni energetiche dei componenti dell’involucro (7 ottobre), efficienza energetica del sistema edificio-impianto (11 ottobre), soluzioni progettuali e costruttive degli impianti e dell’involucro (14 ottobre), modalità delle integrazioni sugli ACE delle fonti di energia rinnovabili (21 ottobre)”. Organizzato da ARPA Piemonte – settembre-ottobre 2011 – Torino.
- Corso su “Analisi e trattamento del segnale in acustica”. Organizzato da ARPA Piemonte – 16, 23 e 30 settembre 2011 – Torino.
- Corso di aggiornamento “Acustica in edilizia”. Organizzato da ISOLMANT – 15 febbraio 2012 – Carpiano (MI).
- Convegno P.A.F. “Il Portale Nazionale per la Protezione dagli Agenti Fisici nei luoghi di lavoro”. 7 marzo 2012 – Sala dei Quattrocento ModenaFiere – Modena.
- Convegno Nazionale sugli Agenti Fisici “Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita.” Organizzato da ARPA Piemonte, AIA, AIRP – Novara 6-8 giugno 2012
- Seminario “La valutazione e la gestione del disturbo da rumore”. Presso l’Università degli Studi del Piemonte Orientale – Dipartimento del Farmaco – nell’ambito del V Convegno Nazionale sugli Agenti Fisici – 8 giugno 2012 Novara.
- Seminario di aggiornamento “La nuova norma UNI/TR 11450:2012 per la valutazione del rischio rumore nei call center” organizzato da A.I.A. Associazione Italiana di Acustica nell’ambito della manifestazione Ambiente Lavoro Convention – 12 ottobre 2012 Modena.

- Seminario “Le nuove procedure standardizzate per la Valutazione dei Rischi (rrt. 29 del D. Lgs. 81/08”. Presso TOP GEST via Quintino Sella, n. 19/a a Cerreto Castello (BI) – 29/11/2012.
- Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani”, 49° Corso: “Strumenti e metodi di indagine per la valutazione dell’esposizione umana a radiazione ottica non coerente”. 14 e 15 febbraio 2013 – Ivrea (TO).
- Corso formativo “Le guide di tirocinio dei tecnici della prevenzione si formano”. Organizzato dall’Azienda Sanitaria Locale TO3 e tenutosi a Grugliasco (TO) dal 28/02/2013 al 23/04/2013 per la durata complessiva di 80 ore.
- Convegno “Nuove norme tecniche per la qualità acustica degli edifici” tenutosi a Pollenzo - Bra (CN) presso Albergo dell’Agenzia – 22 maggio 2013.
- Convegno Nazionale “dBA2014 Agenti fisici nei luoghi di lavoro: aggiornamenti, approfondimenti, esperienze”. Modena, 17 settembre 2014.
- Convegno “Rischi legati all’esposizione dei lavoratori alle radiazioni ottiche nei luoghi di lavoro”, organizzato da ANFOS nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 23 ottobre 2014.
- Seminario “Il ruolo dell’incertezza delle misure acustiche nel confronto con i valori limite”, organizzato da A.I.A. nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 23 ottobre 2014.
- Seminario “L’esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici. Dalla normativa in materia all’analisi di un caso reale.”, organizzato da Associazione Meccanica nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 24 ottobre 2014.
- Corso “Rischi associati all’esposizione indebita a campi elettromagnetici e radiazione ottica durante l’attività di controllo”, organizzato da Arpa Piemonte – Torino, 25 novembre 2014.
- Seminario “Analisi del rischio d’interazione con le macchine”, organizzato da Confindustria Alessandria – Alessandria, 22 gennaio 2015.
- Convegno Nazionale dBA2015 “1985 – 2015 Trent’anni di Prevenzione e Protezione dagli Agenti Fisici”. Modena, 27 maggio 2015.
- Corso di “aggiornamento informatico – foglio elettronico livello avanzato”, svoltosi presso INFOR – sede di Alessandria, 1 luglio 2015. Durata 30 ore.
- Seminario “Rischio Legionella e Indoor Air Quality.”, organizzato da Firetek nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 19 ottobre 2016.
- Convegno di aggiornamento “I materiali sostenibili, riciclati e verdi, con proprietà acustiche.”, organizzato da AIAS nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 20 ottobre 2016.
- Convegno di aggiornamento “Forma e contenuti dei documenti standard di acustica applicata.”, organizzato da AIAS nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 20 ottobre 2016.
- Convegno “dBAincontri 2016 – Campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro. Legislazione, valutazione, tutela.”, nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 21 ottobre 2016.
- Corso di aggiornamento “Fondamenti di acustica, tecniche di misure del rumore e analisi dati”, organizzato da Arpa Piemonte – Torino, 24 maggio 2017.
- Corso di formazione “Radioattività, misure radiometriche e radioprotezione”, organizzato da Arpa Piemonte – Vercelli, 4/9/25 maggio e 13/15 giugno 2017.
- Convegno: “35° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale”. Organizzato da AIDII – Torino, 13 – 15 giugno 2018.
- Convegno “dBA 2018 – I rischi fisici negli ambienti di lavoro.”, nell’ambito di Ambiente Lavoro Convention – Bologna, 17 ottobre 2018.
- Corso di formazione “Valutazione e prevenzione del rischio da campi elettromagnetici e radiazioni ottiche.” Organizzato da A.S.L. TO5 – Torino 20 e 21 marzo 2019.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

Buona

Buona

Buona

Conseguimento del certificato P.E.T. di Cambridge con la votazione PASS WITH MERIT.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo dei sistemi operativi DOS e WINDOWS e dei pacchetti applicativi WORD, EXCEL, POWERPOINT.

Utilizzo del software di analisi previsionale in campo acustico in ambiente di lavoro RAP-ONE e di mappatura acustica PHONOMAP.

Utilizzo di software di gestione strumenti e analisi dati per misure in campo acustico: dBTRAIT, dBSLM, CAPTURE STUDIO, misure di vibrazioni meccaniche: NOISE & VIBRATION WORK, misure microclimatiche in ambienti severi e moderati: INFOGAP.

Conoscenza scolastica dei linguaggi di programmazione: QBASIC, FORTRAN.

Conoscenza del linguaggio di formattazione testi LATEX.

Utilizzo del software OriginLab "ORIGIN 8" per l'analisi ed elaborazione dei dati, la grafica e la gestione di worksheet di grandi dimensioni per studi scientifici.

Utilizzo del programma di analisi quantitativa per spettrometri ISOTOPIC.

Buona conoscenza dell'uso di strumentazione per analisi e misure di rumore, vibrazioni meccaniche, microclima, campi elettromagnetici.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Dal 2007 al 2016 volontario del Soccorso Alpino Piemontese, XXX Delegazione di Alessandria, qualifica O.S.A. (Operatore Soccorso Alpino). L'attività svolta riguarda esercitazioni formative e valutative che si svolgono sul territorio piemontese ed interventi operativi di ricerca dispersi e recupero infortunati in "ambiente impervio" (Legge del 21 marzo 2001 n.74) . Conseguimento nel 2010 della qualifica di Tecnico di Ricerca.

AUTORIZZAZIONE

Ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196/2003 autorizzo al trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum.

AUTOCERTIFICAZIONE

Ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, Testo Unico sulla documentazione amministrativa, il sottoscritto dichiara che le informazioni sopra riportate corrispondono al vero.

Data, 03/05/2019

Pierangelo Tura