



## Informazioni personali

Nome **SEREN THA Massimiliano**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Codice fiscale

## Esperienza professionale

Date Da Aprile 2015

Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista

Tipo di attività o settore Relatore a seminari/convegni

Principali attività e responsabilità

Presso dBA Incontri 2017 – Modena (MO) – Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: valutazione e protezione alla luce della nuova normativa europea - 14 settembre 2017

- Due esempi di sorgenti in black list CEI 50499: stima e gestione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici

Presso 34° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale AIDII – Ortona (CH)  
22 giugno 2017:

- Esposizione a campi elettromagnetici in saldatura: valutazione e gestione del rischio

Presso Forum Internazionale Della Sicurezza OAT 2017 – Torino (TO)  
26 aprile 2017:

- Molto rumore per nulla? Inquinamento acustico e salute

Presso Istituto Italiano di Saldatura  
23 febbraio 2017

- La Direttiva 2013/35/UE: L'esposizione ai campi elettromagnetici in saldatura – Genova (GE)

Presso Politecnico di Milano, Dip. Meccanica  
22 Novembre 2016

- Convegno "Le radiazioni nell'industria: problematiche di sicurezza ed applicazioni avanzate"

Presso AIDII Nord Ovest – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
28 ottobre 2016

- La Direttiva 2013/35/UE: L'esposizione ai campi elettromagnetici in saldatura – Torino (TO)

Presso Politecnico di Torino  
Seminario protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione ai campi elettromagnetici Direttiva 2013/35/ce – Torino (TO)  
14 giugno 2016:

- Campi elettromagnetici: esempi di misure ed esperienze sul campo

Presso Forum Internazionale Della Sicurezza OAT 2015 – Torino (TO)  
30 aprile 2015:

- Rumore/vibrazioni in azienda: rischi marginali?

Date Da Aprile 2016  
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista  
Tipo di attività o settore Docenza corsi di Aggiornamento APAMIL Medici Competenti – FOIT - SIMLII  
Principali attività e responsabilità Presso ECOTARGET s.r.l. Rivoli – Moncalieri (TO), sui seguenti temi:

Anno 2016

- Valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici
- Valutazione del rischio di esposizione a radiazioni ottiche artificiali

Date Da Giugno 2010  
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista  
Tipo di attività o settore Docenza corsi di Aggiornamento RSPP – Modulo B  
Principali attività e responsabilità Presso FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO, sui seguenti temi:

Anno 2013/2014/2015

- Rischio rumore – analisi delle criticità della valutazione attraverso la post elaborazione del segnale in aula
- Rischio vibrazioni – rilievi accelerometrici: interpretazione e gestione dei risultati / esemplificazione con misurazioni in aula (HAV)

Anno 2013/2015/2017

- Campi elettromagnetici: riconoscere e valutare il rischio

Anno 2012

- Rischio rumore: esempi applicativi di valutazione

Anno 2011

- Valutazione del rischio rumore secondo UNI EN ISO 9612:2011 "*Determinazione dell'esposizione a rumore in ambienti di lavoro – Metodo tecnico progettuale*" e UNI 9432:2011 "*Determinazione del livello di esposizione personale al rumore in ambiente di lavoro*"

Presso IPSOA Wolters Kluwer Italia S.r.l. per Telecom Italia S.p.A.– Roma (RM) sui seguenti temi:

Anno 2016

- Valutazione Rischio CEM - Nuova direttiva 2013/35/UE

Presso IPSOA Wolters Kluwer Italia S.r.l. per Telecom Italia S.p.A.– Bologna (BO) sui seguenti temi:

Anno 2015

- Valutazione rischio rumore: ne sappiamo abbastanza?

Presso CSAO Centro Sicurezza Applicata all'Organizzazione – Torino (TO) sui seguenti temi:

Anno 2016

- La valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici
- Agenti fisici nel settore chimico/petrochimico

Presso ST&T – Smart Training & Smart Technologies. – Torino (TO) sui seguenti temi:

Anno 2015

- L'esposizione a campi elettromagnetici

Presso API FORMAZIONE Torino, sui seguenti temi:

Anno 2011

- Riduzione dell'esposizione a rumore secondo art.192 D.Lgs.81/08 e UNI/TR 11347:2010  
"Programmi aziendali di riduzione dell'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro"

Anno 2010

- Valutazione rischio rumore secondo Capi I e II Titolo VIII D.Lgs.81/08
- DPI - ai sensi del D.Lgs.81/08 e D.Lgs.106/09
- Attrezzature di lavoro - ai sensi del D.Lgs.81/08 e D.Lgs.106/09

Date	Dicembre 2008 – tuttora
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista
Tipo di attività o settore	Corsi formazione ai lavoratori art. 37 c.1 D.Lgs.81/08
Principali attività e responsabilità	Presso aziende in provincia di Torino, Milano, Ravenna, Pisa.
Date	Ottobre 2002 – tuttora
Tipo di attività o settore	Consulente nel settore dell'acustica ambientale, edilizia e della sicurezza sul lavoro
Principali attività e responsabilità	Collaborazione con i Datori di Lavoro aziendali alla stesura di Documenti di Valutazione del Rischio ai sensi della normativa in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs.626/94 e D.Lgs.81/08). Svolgimento dell'incarico di RSPP presso attività produttive classificate con codici ATECO 4,5,6,8,9. Monitoraggio acustico vibrazionale campi elettromagnetici radiazioni ottiche artificiali e in ambienti di lavoro e di vita. Consulente tecnico di parte in materia di acustica ambientale. Valutazioni di impatto acustico, previsionali e di compatibilità con i limiti di zonizzazione acustica. Progettazione di bonifiche acustiche e insonorizzazione di ambienti di lavoro. Valutazioni di clima acustico. Valutazioni previsionali di clima acustico. Valutazioni previsionali di rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici. Collaudi acustici dei requisiti acustici passivi. Misure di potenza sonora per certificazione ai sensi della Direttiva Macchine. Misure di vibrazioni per certificazione ai sensi della Direttiva Macchine
Date	Novembre 2001 – Dicembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Batimat s.r.l. – via Buniva, 11 – 10124 Torino (TO)
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente. Contratto a tempo indeterminato.
Tipo di attività o settore	Società di Ingegneria
Principali attività e responsabilità	Valutazioni di impatto ambientale; studi di fattibilità, prefattibilità ambientale di progetti infrastrutturali stradali e ferroviarie, componenti ambientali approfondite: ambiente idrico, atmosfera, suolo e sottosuolo, rumore e vibrazioni. Studi acustici preliminari, definitivi ed esecutivi di progetti infrastrutturali stradali e fasi di cantierizzazione. Progettazione acustica barriere antirumore progetti infrastrutturali stradali. Progetti di monitoraggio ambientale: componente rumore.
Date	Gennaio 2002 – Dicembre 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino – Regione Piemonte

Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio/Contratto di ricerca "Valutazione delle immissioni nell'ambiente di acque meteoriche di dilavamento"
Date	Anni accademici 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisica del Politecnico di Torino – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino (TO)
Lavoro o posizione ricoperti	Studente borsista.
Tipo di attività o settore	Politecnico
Principali attività e responsabilità	Assistenza nei laboratori di Fisica, nel ruolo di esercitatore.

## Istruzione e formazione

Date	10,11,23,24,25 febbraio 2017
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AIAS ACADEMY / ANPEQ – Milano (MI)
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico Addetto Sicurezza Laser TSL ASL Corso completo 40 ore
Date	Gennaio 2005 – tuttora
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.S.A.O. – Torino (TO) Eurofins Modulo Uno – Torino (TO) Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Torino – Torino (TO) I.E.C. s.r.l. – Torino (TO) INAIL / ANPEQ – Roma (RM)
Titolo della qualifica rilasciata	Sicurezza RSPP – Moduli di specializzazione A, B, C – Aggiornamento Modulo B
Date	16, 20, 23 e 27 giugno 2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Ordine Ingegneri della Provincia di Torino – Torino (TO)
Titolo della qualifica rilasciata	Quadri elettrici in bassa tensione
Date	11, 13, 18, 20, 25, 27 Febbraio 2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.S.A.O. – Torino (TO)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Formatore per la salute e sicurezza sul lavoro – Percorso formativo in didattica – Aggiornamento Modulo B
Date	03-04 aprile 2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecotarget srl – Trofarello (TO)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso sicurezza Rischio elettrico – Persone esperte (PES) persone avvertite (PAV)
Date	Gennaio 2004
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Piemonte, Settore Risanamento Acustico e Atmosferico
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico competente in Acustica Ambientale - Determinazione del Dirigente Responsabile del Settore Risanamento Acustico e Atmosferico del 26/01/2004 n. 16 – pubblicazione sul B.U.R.05 del 05/02/2004
Date	Settembre 2002

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino  
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Date Settembre 1995 - Ottobre 2001

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Ambiente – Orientamento Sicurezza e Salvaguardia  
Titolo Tesi di Laurea I presidi per la tutela dei corpi idrici dagli inquinanti da piattaforme stradali  
Punteggio 110 e lode/110

Date Settembre 1990 - Luglio 1995

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico Carlo Cattaneo, Torino  
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica  
Punteggio 60/60

### Altre lingue

Inglese PET  
Capacità di lettura Ottima  
Capacità di scrittura Buona  
Capacità di espressione orale Buona

**Pubblicazioni** Genon G., Zanetti M.C, Seren Tha M.- Environmental effect of road runoff immission: evaluation and proposal of solutions", "1st International Conference on Onsite Wastewater Treatment & Recycling" – 11/14 Febbraio 2004 – Fremantle, Western Australia

**Capacità e competenze tecniche** Sistemi operativi: Windows  
Applicazioni: Pacchetto Office, Autocad, Adobe Photoshop  
Linguaggi di programmazione: Matlab, C++  
Software simulazioni acustiche: SoundPlan ®  
Software simulazioni campi elettromagnetici ELF: Magic ®

Torino, 1 marzo 2018

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV, corrispondono a verità.

Torino, 1 marzo 2018

Firma

PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Torino, 1 marzo 2018

Firma

Dichiaro di esser in possesso dei requisiti richiesti dalla vigente normativa per effettuare docenze nelle materie attinenti alla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro. Specificatamente, secondo il D.M. 6 febbraio 2013 (Min. Lav. E Politiche sociali) contenente disposizioni relative ai requisiti del formatore per la sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.6 comma 8 lett. M-bis D.Lgs. 81/2008 s.m.i., per le seguenti AREE TEMATICHE:  
AREA 2 Rischi tecnici, igienici e sanitari