

<b>Curriculum Vitae</b>	
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome /Nome	<b>Osele Andrea</b>
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23/12/1977
Occupazione	<b>Impiegato tecnico - Capo Reparto Misurazioni fonometriche e Progettazione acustica presso Autostrada del Brennero SpA</b>
<b>Esperienza professionale</b>	
<b>Lavoro dipendente</b>	
Date	Dal 01/03/2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<p>impiegato</p> <p>Collaborazione alla redazione di piani di sicurezza e coordinamento.</p> <p>A partire dal ottobre 2011; esecuzione di misurazioni fonometriche relative al rumore da traffico veicolare eseguite lungo il tracciato dell'A22, valutazione dell'isolamento di facciata di alcuni ricettori sensibili presenti nel tratto Verona -- innesto A22-A1 a Modena e previsione della situazione presente con il traffico autostradale proiettato al 2025. Elaborazione dei dati rilevati nelle diverse tipologie di misurazioni fonometriche eseguite e stesura delle relazioni acustiche.</p> <p>Da maggio 2012 – "Ispettore" della la Struttura tecnico-organizzativa per la verifica della progettazione dell'Autostrada del Brennero SpA.</p> <p>Collaborazione alla redazione dei progetti acustici per la realizzazione delle barriere antirumore lungo l'Autostrada del Brennero.</p> <p>Collaborazione con il servizio Direzione Lavori di A22 per la verifica delle caratteristiche intrinseche delle barriere antirumore,</p> <p>Collaborazione con il servizio Progettazione di A22 per la modifica dei progetti dei pannelli acustici per la realizzazione delle barriere antirumore in A22.</p> <p>Da luglio 2022 ad agosto 2024 - Responsabile Laboratorio di Prova di Autostrada del Brennero SpA</p> <p>Da settembre 2024 - Capo Reparto Misurazioni fonometriche e Progettazione acustica</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Responsabile della Ricerca nell'ambito delle convenzioni con Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Industriale per i seguenti contratti:</p> <p>"Studio di un metodo di indagine rapida delle prestazioni acustiche intrinseche di barriere antirumore stradali mediante beamforming o tecnica equivalente e per la sua validazione mediante il confronto con misurazioni puntuali effettuate secondo le normative UNI EN 1793-5:2016 e UNI EN 1793-6:2013";</p> <p>"Studio del miglioramento delle prestazioni acustiche di barriere antirumore stradali in legno ed in polimetilmetacrilato (PMMA)"</p> <p>"Studi acustici presso le aree di servizio e per la stesura di procedure tecniche da adottarsi in ordine all'accreditamento di un laboratorio di prova secondo la norma tecnica UNI EN ISO 17025"</p> <p>Responsabile della Ricerca nell'ambito della convenzione con Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Industriale e INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, convenzione per lo "Studio e realizzazione di una rete di monitoraggio acustico ambientale lungo l'Autostrada del Brennero mediante l'impiego di microfoni MEMS"</p>
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ambientale
<b>Pubblicazioni</b>	
Data	<p>09/2023</p> <p>FORUM ACUSTICUM 2023: ADVANCEMENT OF THE EUROPEAN METHOD FOR IN-SITU MEASUREMENTS ON ROAD TRAFFIC NOISE BARRIERS</p> <p>Massimo Garai(1) Paolo Guidorzi(1) Andrea Osele(2) Carlo Costa(2)</p> <p>1) Department of Industrial Engineering, University of Bologna, Italy</p> <p>2) Autostrada del Brennero S.p.A., Trento, Italy</p>

Data	06/2023 CONVEGNO AIA 2023 "BARRIERE ANTIRUMORE: INFLUENZA DEGLI ELEMENTI DECORATIVI ESTERNI SULLE MISURE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO" Andrea Osele (1), Alessandro Magnago (1), Carlo Costa (1), Paolo Guidorzi (2), Massimo Garai (2) 1) Autostrada del Brennero S.p.A., Trento 2) Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) Università di Bologna, Bologna
Data	05/2022 CONVEGNO AIA 2022 "IL NUOVO SISTEMA A22 DI MISURA DEI PARAMETRI ACUSTICI DELLE BARRIERE ANTIRUMORE" Andrea Osele (1), Alessandro Magnago (1), Carlo Costa (1), Paolo Guidorzi (2), Massimo Garai (2) 1) Autostrada del Brennero S.p.A., Trento 2) Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) Università di Bologna, Bologna
Data	12/2020 ON-SITE CHECK OF THE INTRINSIC ACOUSTIC CHARACTERISTICS OF NOISE BARRIERS: PRELIMINARY RESULTS ON THE ITALIAN A22 MOTORWAY Massimo Garai(1) Paolo Guidorzi(1) Andrea Osele(2) Carlo Costa(2) 1) Department of Industrial Engineering, University of Bologna, Italy 2) Autostrada del Brennero S.p.A., Trento, Italy
Data	03/2013 CONVEGNO AIA-DAGA 2013 "CONFERENCE ON ACOUSTICS": THE BRENNER MOTORWAY - ACOUSTIC MONITORING OF THE ROAD SURFACE

## Istruzione e formazione

Data	09/2024	Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari
Data	10/2021	La valutazione dell'incertezza di misura nell'ambito dell'acustica ambientale
Data	12/2020	strumentazioni, software e prodotti innovativi per la misura e l'elaborazione sonora modelli di calcolo previsionale Mithra Soundplan Cadna Immi
Data	07/2018 –11/2020	1. lezioni teorico/pratiche presso il laboratorio di Acustica Applicata del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, riguardanti l'esecuzione delle prove secondo le norme EN 1793-5 e EN 1793-6 e l'utilizzo del software appositamente sviluppato dell'Università. (40 ore) 2. Formazione pratica in affiancamento durante le attività di misurazione delle caratteristiche intrinseche delle barriere antirumore in A22 secondo le norme EN 1793-5 e EN 1793-6 (40 ore).
Data	09/2020	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica. La normale tollerabilità alla luce dei nuovi dispositivi di legge
Data	05/2019	Seminario di aggiornamento professionale in Acustica Ambientale ed Acustica Edilizia
Data	04/2018	Acustica Legale – Aspetti tecnici e legali della professione del tecnico competente
Data	01/2017	Modelling of high performance acoustic structures: porous media, metamaterials and sonic crystals
Data	10/2016	Barriere acustiche: normative, innovazione tecnologica e verifiche prestazionali
Data	10/2014	Il ruolo dell'incertezza delle misure acustiche nel confronto con i valori limite
Data	03/2014	Valutazione in opera delle prestazioni acustiche intrinseche delle barriere antirumore secondo la uni cen/ts 1793-5
Data	11/2011	Corso: "Misura, valutazione, previsione e controllo dell'impatto da rumore da mezzi di trasporto"
Data	05/2011	Seminario "Riduzione dei Rischi da Rumore e Vibrazione negli Ambienti di Lavoro" promosso dall'Associazione Italiana di Acustica.
Data	12/2010	Corso presso UNI: UNI 11367:2010 - "Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera".
Data	04/2009	Corso: "Misura e valutazione del rischio da esposizione alle vibrazioni"
Date	2006-2007	MASTER presso il dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università degli Studi di Padova "Corso di Perfezionamento in Acustica Applicata"
Data	01/2006	
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico Competente in Acustica	

Data	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore
Madrelingua(e)	Italiana
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Capacità e competenze tecniche	Utilizzo di analizzatori di spettro, fonometri e programmi per simulazioni acustiche
Capacità e competenze informatiche	microsoft office (access, excel, word, powerpoint), autocad, soundplan
Patente	A, B
Ulteriori informazioni	
Allegati	nessuno
DICHIARAZIONE Dati personali	<p>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".</p> <p>Il sottoscritto Andrea Osele ai sensi degli Art.46 e 47 D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'Art. 76 D.P.R. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni , falsità negli atti, uso e esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.</p>

Trento, 31/01/2025

ANDREA OSELE