

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CALLEGARI, ANNA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**INCARICHI DIRIGENZIALI  
RICOPERTI PRESSO ARPAE  
O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE**

- Incarico ricoperto: **Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza**
- Date (da – a) Dal 01/06/2021
- Descrizione sintetica dell'attività svolta  
Svolgimento delle attività istruttorie nelle procedure di verifica di assoggettabilità a VIA e di VIA di cui all'art. 7 comma 2 della LR 20 aprile 2018 n. 4 riguardo la Disciplina della valutazione di impatto ambientale dei progetti.  
Conduzione, in rappresentanza della Regione, delle Conferenze di servizi ai fini dell'adozione del Provvedimento Unico Ambientale, raccordandosi con gli uffici regionali competenti, con i rappresentanti degli Enti interessati e con le strutture territoriali e specialistiche di Arpae.  
  
Svolgimento dei procedimenti e adozione degli atti:
  - di autorizzazione nelle materie ambientali su delega della Regione Emilia-Romagna (AIA, AUA, gestioni rifiuti e altre autorizzazioni settoriali, progetti di bonifica siti contaminati...);
  - di autorizzazione in materia di energia su delega della Regione Emilia-Romagna (impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, metanodotti, elettrodotti, stoccaggio di oli minerali e coltivazione di risorse geotermiche...);
  - amministrativi su procedure semplificate gestione rifiuti e certificazione di avvenuta bonifica dei siti contaminati, in base ad apposita convenzione con le Province;
  - di concessione relativi all'utilizzo del demanio idrico (acque e suoli) e gli altri atti relativi.Esercizio delle funzioni previste dalla legge in materia di import-export di rifiuti.  
  
Adozione dei provvedimenti relativi alle sanzioni amministrative e degli atti di diffida nelle materie di competenza.  
  
Gestione del personale direttamente dipendente.  
  
Attuazione, per quanto di competenza, le misure di prevenzione della corruzione previste.  
  
Adempimento di quanto richiesto dalla normativa in materia di trasparenza e pubblicità, per quanto riguarda dati, informazioni e documenti di competenza.

- Incarico ricoperto: **Responsabile Presidio Tematico Regionale Rumore**
- Date (da – a) 01/01/2019 - 31/05/2021
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
 

Presidio del tematismo su scala regionale, in qualità di riferimento tecnico-scientifico interno e per la rete dei referenti istituzionali.

Supporto alle attività di vigilanza e controllo e di monitoraggio, sia a livello locale, sia a livello regionale per casi complessi che richiedano un approfondimento tecnico-specialistico.

Coordinamento e gestione del gruppo dei Referenti Rumore Arpae, individuati dai Responsabili AAPA.

Coordinamento delle attività di predisposizione di linee guida e note tecniche per l'omogeneizzazione delle attività dell'Agenzia (rilascio pareri, misure,...), nonché per l'interpretazione e l'applicazione della legislazione vigente in materia di rumore.

Monitoraggio dell'evoluzione della normativa europea, nazionale e regionale di interesse, anche al fine della diffusione delle informazioni all'interno della rete Arpae.

Partecipazione ai gruppi di lavoro del SNPA, su indicazione della Direzione, con particolare riferimento alla predisposizione di linee guida tecniche e alla loro valutazione preliminare all'applicazione di indirizzi operativi interni all'Agenzia.

Supporto alla Direzione tecnica nella pianificazione degli investimenti riguardanti il settore di competenza.

Supporto alla Direzione generale per l'innovazione e l'aggiornamento professionale: in riferimento agli obblighi di aggiornamento professionale, introdotti dal Dlgs 42/2017, per i Tecnici Competenti in Acustica iscritti ad ENTECA dipendenti dell'Agenzia, progettazione e organizzazione in qualità di Responsabile scientifico e Docente, delle specifiche iniziative formative di rete per il 2019, il 2020 e il 2021.

Supporto tecnico-scientifico alla Regione Emilia-Romagna: nel periodo dal 2019 alla data odierna supporto per l'applicazione/evoluzione della normativa regionale (Revisione della DGR attività rumorose temporanee DGR 1197/2020; GdL revisione DGR 2053/2001 - Det. Dir. n. 23177/2020); partecipazione al GdL zone silenziose (Det. Dir. n. 20112/2019); partecipazione alla Commissione tecnica TCA (Det. Dir. n. 5673/2018); supporto per la valutazione dei PCAR gestori infrastrutture di trasporto.

Collaborazione alla redazione dell'Annuario dei dati ambientali di Arpae e del Web-book, individuando, popolando e aggiornando appositi indicatori e indici per la matrice di competenza. Raccolta ed elaborazione dei dati a scala regionale per il popolamento dell'Osservatorio Rumore di ISPRA.

Diffusione e comunicazione dei dati ambientali in materia di rumore, anche attraverso le pagine dedicate sul sito web dell'Agenzia, rivisto e aggiornato nel corso del 2020.

- Incarico ricoperto: **Responsabile Area Monitoraggio e Valutazione ARIA – ARPA/ARPAE**
- Date (da – a) 2009-2018
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
 

Organizzazione e gestione delle attività in materia di Qualità dell'aria e Osservatorio Rifiuti e gestione del personale assegnato (5 unità del comparto).

ARIA: Monitoraggio della qualità dell'aria a scala provinciale attraverso la RRQA (in certificazione ISO 9001 dal 2005), le stazioni locali e le campagne di misura con il laboratorio mobile e/o l'unità mobile anche in attuazione a specifiche convenzioni.

Collaborazione all'istruttoria per VIA/AIA di particolare rilevanza (es. Buzzi-Unicem, Cementi Rossi, Tecnoborgo/IrenAmbiente)

Partecipazione a studi e progetti (es.: INEMAR, Monitor,...).

Sintesi tecnico scientifica delle attività di monitoraggio svolte attraverso la stesura di relazioni e report.

Diffusione e comunicazione dei dati ambientali, anche attraverso il sito web dell'Agenzia RIFIUTI: Bonifiche MUD.

Gestione dell'Osservatorio Provinciale Rifiuti:

  - supporto tecnico ai Comuni per l'utilizzo dell'applicativo ORSo
  - validazione ed elaborazione dati annuali RU e RS

- elaborazione dei trend della produzione di rifiuti e della raccolta differenziata
  - analisi sui sistemi di raccolta nei diversi comuni della Provincia (fino al 2016);
  - predisposizione Rapporto Rifiuti annuale e aggiornamento del sito internet OPR (fino al 2016);
- A partire dal 2017, supporto alla Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, su specifica richiesta del CTR Rifiuti, per garantire l'assistenza necessaria ai Comuni di tutto il bacino IREN Ambiente, ovvero le province di Piacenza, Parma e Reggio Emilia per la fase di controllo/validazione dei dati nell'applicativo ORSo e, successivamente, per le elaborazioni dei dati di produzione, raccolta differenziata e gestione dei Rifiuti Urbani (RU).

RIFERIMENTO REGIONALE RUMORE (Incarico formalizzato con Nota del Direttore Tecnico ARPA ER, prot. PGDG/2009/3421 del 31/7/2009 e svolto con il collega M. Poli della Sezione di Reggio Emilia):

Coordinamento attività di predisposizione Linee Guida e note tecniche per il coordinamento e l'omogeneizzazione delle attività delle Sezioni (rilascio pareri, gestione SIA, ecc.), nonché per l'interpretazione e l'applicazione della legislazione vigente.

Supporto tecnico-scientifico alla Regione Emilia-Romagna, in particolare per la stesura delle norme regionali in tema di rumore, nonché per la partecipazione alle Conferenze Stato-Regioni-AA.LL. riguardanti la legislazione di settore.

Analisi e valutazione di problematiche specifiche inerenti il tema del rumore, a supporto dell'attività delle Sezioni.

Raccolta dati e informazioni di scala provinciale dalle Sezioni, mediante format predefiniti. Aggiornamento e validazione dati per la compilazione dell'Osservatorio Rumore di ISPRA e predisposizione reportistica regionale (Annuario Arpae dei dati ambientali, RIS di Arpae, Web-book di Arpae, Relazione Stato Ambiente RER, ). Partecipazione a gruppi di lavoro di scala sovragiornale, quale il Gruppo di Lavoro Rumore del Sistema Agenziale di ISPRA. Ricognizione dotazione strumentale e fabbisogni delle Sezioni e acquisizione nuova strumentazione. Comunicazione amb. (convegni, sito web,...).

REFERENTE PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ SEZIONE DI PIACENZA (DAL 1999):

l'incarico concerne la delega alla Pianificazione, da svolgere per conto del Direttore di Sezione che ne ha mantenuto la titolarità, per l'intera Sezione di Piacenza. Le attività principali hanno riguardato il coordinamento per la predisposizione del Programma annuale di lavoro, l'organizzazione ed il coordinamento per la presentazione del Preliminare di Programma nell'ambito delle Conferenze Provinciali di consultazione con la società civile, la partecipazione a Comitati di coordinamento e/o Uffici di direzioni per le specifiche problematiche afferenti la pianificazione delle attività. A partire dal 2005, le attività di Pianificazione sono state svolte in conformità con quanto previsto dalle procedure del Sistema di gestione per la qualità (ISO 9001).

• Incarico ricoperto:

**Responsabile Ecosistema Urbano - ARPA**

• Date (da – a)

1999-2004 e 2004-2008

• Descrizione sintetica dell'attività svolta

Sviluppo/partecipazione a progetti e attività relativi a tematiche afferenti l'ecosistema urbano con riferimento a:

Specifiche convenzioni con l'Amministrazione Comunale di Piacenza: Inventario emissioni in atmosfera, Campagne di sensibilizzazione e informazione sui temi dell'inquinamento atmosferico, Predisposizione rapporto "Ecosistema Urbano di Piacenza -Verso un Rapporto di Sostenibilità";

Predisposizione di report ambientali (Annuari, Relazioni Stato Ambiente, ...); proposta di organizzazione di reti di monitoraggio e relativi catasti (Progetto SINA - proposta di organizzazione di una rete di monitoraggio del rumore);

Monitoraggio dell'inquinamento acustico (Caratterizzazione acustica aree urbane, Progetto ANAS per il monitoraggio del rumore prodotto dal traffico veicolare,..);

Presidio della realizzazione di grandi infrastrutture (Progetto per il supporto tecnico all'Osservatorio Amb. TAV);

Gestione Osservatorio Provinciale Rifiuti, supporto alla Sezione Reg. del Catasto Rifiuti, supporto tecnico ATO in materia di rifiuti.

Nell'ambito dell'incarico, si è fornito un supporto continuativo al Responsabile dell'Ecc. Agenti Fisici prima e CEM e Rumore successivamente, per quanto riguarda la tematica dell'inquinamento acustico. Particolare rilievo riveste l'attività a supporto della Regione Emilia-Romagna per la stesura delle norme regionali in tema di rumore, nonché per la partecipazione

alle Conferenze Stato-Regioni riguardanti la legislazione di settore  
Risorse gestite: n. 1 unità personale del comparto (dal 2004)

- Incarico ricoperto: **Specialista di Area Analitica Inquinamento Atmosferico e Fisico – ARPA**
- Date (da – a) 1996-1999
- Descrizione sintetica dell'attività svolta Controllo e monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico in ambienti di vita e di lavoro; analisi e valutazione di progetti per il rilascio di pareri tecnici.
- Incarico ricoperto: **Fisico Collaboratore – PMP, AUSL di Piacenza (a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami)**
- Date (da – a) 1992-1996
- Descrizione sintetica dell'attività svolta Controllo e monitoraggio dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico in ambienti di vita e di lavoro; analisi e valutazione di progetti per il rilascio di pareri tecnici.

### **ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) 1990-1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AGIP/ENI SpA, San Donato Milanese (MI)
- Tipo di azienda o settore Oil & Gas
- Tipo di impiego Tecnico di Produzione (Ricerca e Sviluppo)
- Date (da – a) 1989-1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
- Tipo di azienda o settore Istituto di istruzione secondaria superiore
- Tipo di impiego Insegnante Supplente Temporanea

### **TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1984-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica ambientale, Radioattività ambientale
- Qualifica conseguita Dottore in Fisica - Laurea in Fisica (110/110 e lode)
- Abilitazione professionale conseguita -
- Iscrizione all'Albo Ordine dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza, settore Fisico, sezione A, n. 457

## ALTRI TITOLI

	<p>Tecnico Competente in Acustica Ambientale ex L 447/95 (Provincia di Piacenza, DD n. 2077 del 27/10/2008) ora Tecnico Competente in Acustica ex DLgs 42/2017 (Iscrizione Elenco nazionale ENTECA n. 5096)</p>
Publicazioni	Vedi elenco in APPENDICE A
Attività di docenza	<p>Numerose attività di docenza esterne prevalentemente in tema di rumore (ma anche di aria, cem e rifiuti), in corsi organizzati da soggetti privati e pubblici (Centro Studi Ecologia Ambiente, IPSOA-Wolters Kluwer Italia, Tuttoambiente, Università di Parma, Arpa Veneto).</p> <p>Formazione di rete interna all'Agenzia::</p> <p>Modena 2009 – Formazione di nodo <i>Acustica ambientale</i></p> <p>Bologna 2015 (Docente e Responsabile scientifico) <i>Rumore: aggiornamento e omogeneizzazione delle attività di vigilanza e rilascio pareri</i></p> <p>Bologna 2016 <i>Impianti elettroacustici: principi di funzionamento e attività di controllo</i></p> <p>Bologna 2018 (Docente e Responsabile scientifico) <i>La revisione della normativa sul rumore ambientale: stato dell'arte e prospettive future</i></p> <p>Bologna/Reggio Emilia 2019 (Docente e Responsabile scientifico) <i>L'applicazione del criterio differenziale: approfondimenti tecnici ed esperienze in campo</i></p> <p>Bologna (FAD) 2020 (Docente e Responsabile scientifico) <i>La Revisione della LG02/DT - Gestione delle SIA in materia di inquinamento acustico</i></p>
Attività di studio, ricerca o progetto	<p>Partecipazione a progetti di valenza sia regionale, sia sovregionale come il progetto SINA, il progetto ANAS, il Tavolo tecnico interagenziale APAT, nonché i progetti specifici per il Reporting ambientale a livello nazionale e regionale.</p> <p>Progetto CTN_AGF di ANPA dal 1999 al 2001.</p> <p>Gruppo di coordinamento per la gestione del Progetto CTN_AGF di APAT dal 2002 al 2004.</p> <p>Coordinatore delle attività della Sezione di Piacenza e successivamente Responsabile per la Sezione del Progetto pluriennale Supporto tecnico all'Osservatorio Ambientale della Linea AC/AV Milano-Bologna (dal 1996 al 2013).</p> <p>Partecipazione ai Lavori della Rete dei Referenti Tematici Rumore SNPA - RR-TEM VI/05 (2018-2021).</p>
Incarichi professionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipazione Commissione Tecnica della Regione Emilia-Romagna per la verifica dei titoli dei richiedenti il riconoscimento dell'abilitazione alla professione di Tecnico Competente in Acustica ex DLgs 42/2017 - Regione Emilia-Romagna, Det. Dirigenziale n. 5673/2018</li><li>• Partecipazione Gruppo di Lavoro istituito dalla Regione Emilia-Romagna per la definizione dei criteri di individuazione delle aree silenziose ex Dlgs 194/2005 - Regione Emilia-Romagna, Det. Dirigenziale n. 20112/2019</li><li>• Partecipazione Gruppo di Lavoro istituito dalla Regione Emilia-Romagna per la rielaborazione dei criteri di classificazione acustica del territorio comunale di cui alla DGR 2053/2001 - Regione Emilia-Romagna, Det. Dirigenziale n. 23177/2020</li><li>• Partecipazione quale rappresentante Arpae alla Rete dei Referenti Tematici Rumore SNPA - RR-TEM VI/05, dal 2018</li><li>• Referente Arpae per l'Osservatorio Rumore di ISPRA dal 2009</li></ul>
Partecipazione a corsi di formazione/convegni	<p>Oltre ai convegni con presentazione di un lavoro (poi pubblicato agli atti) e di cui all'elenco in Appendice A, partecipazione alle diverse iniziative di formazione dell'Agenzia per il personale dirigente e a numerosi corsi di rete su aspetti tecnici e/o normativi in tema di aria, cem, rumore, pianificazione urbanistica, VIA e VAS.</p> <p>Si riportano i principali/più recenti corsi di rete:</p> <p>“La nuova normativa e l'aggiornamento degli strumenti operativi per la valutazione della qualità dell'aria”, Bologna, 3-25/10/2011</p> <p>“Miglioramento della gestione della didattica in aula” Bologna, 18/10/2012</p> <p>“Vivere il ruolo nel cambiamento”, Zola Predosa (BO), 14-28/04/2015</p> <p>“Valutazione ambientale dei Piani: Normativa e Strumenti”, Bologna, 16/3-5/4/2017</p> <p>“Cooperazione semplice in un processo complesso”, Bologna, 11-18/5/2017</p> <p>“Aggiornamento normativa urbanistica della Regione E-R”, Bologna, 15/11/2018</p> <p>“Change Agility Lab” – Fase 3 Riorganizzazione Arpae, Bologna, 29/11/2018</p> <p>“Aggiornamento normativo VIA”, Bologna, 4/12/2018</p> <p>“Il ruolo del Responsabile Scientifico”, Bologna, 6/3/2019</p> <p>“Utilizzo di G-Suite su processi Arpae”, Bologna, 4/12/2019</p> <p>“Regolamento (UE) 2016/679 – GDPR”, 11/11/2020 (FAD)</p>

e convegni/seminari:

Seminario "Il monitoraggio ambientale nel progetto Monitor", Bologna, 29/3/2012

Conferenza Finale "Progetto Life+ Opera", Bologna, 16/9/2013

"NanoSimposio, Università di Milano Bicocca, 23/11/2016

Workshop "Supersito", Bologna, 22/6/2017

Giornata di studio "A quiet place", Comune di Firenze, 14/3/2019

Seminario AIA di aggiornamento professionale in Acustica Edilizia, Pesaro, 31/5/2019

Seminario AIA di aggiornamento professionale in Acustica Ambientale, Pesaro, 31/5/2019

Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica, ARTA Abruzzo, 20-21/10/2020 (FAD)

Altro

Partecipazione a numerosi gruppi di lavoro, in particolare a quelli del Sistema agenziale, ora SNPA, coordinati da ISPRA (ex ANPA / APAT), come i Tavoli Tecnici Interagenziali (2005) ed al gruppo dei Referenti Tematici TIC VI\_RR TEM VI\_05 RUMORE e al TEAM 8 Fisica Ambientale dei Tavoli Istruttori del Consiglio SNPA (2018). Collaborazione con l'Agenzia nazionale per l'ambiente ISPRA (ex APAT) e con ISPESL (confluita poi in INAIL) per la predisposizione di documenti tecnici e linee guida. Collaborazione con la Regione Emilia-Romagna alla stesura delle norme regionali in tema di rumore, nonché per la partecipazione alle Conferenze Stato-Regioni-AA.LL. riguardanti la legislazione di settore.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità di produzione di testi per relazioni e rapporti tecnici, e di presentazione (PPT e equivalenti) di attività, piani e lavori tecnici.

Capacità di analisi tecnico/giuridica della normativa vigente in materia ambientale (in particolare, in materia di rumore)

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE

**ITALIANO**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

INGLESE  
FRANCESE

Ascolto	Comprensione		Parlato		Scritto Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B2	B1	B1	A2
B2	B2	C1	B2	B2	B1

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)

(<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità sociali e relazionali molto buone per indole, ma anche perché acquisite attraverso il costante contatto, in ambito lavorativo, con interlocutori di vario genere: colleghi di Arpae e di altre Agenzie, funzionari di Regione, Province, Comuni, di ISPRA, del MATTM, nonché semplici cittadini. Buona capacità di parlare in pubblico acquisita anche grazie alla partecipazione a numerose iniziative (convegni, seminari, ecc.) in qualità di relatore e a numerose interviste rilasciate agli organi di stampa locali sui temi di competenza.

Ottime capacità di collaborazione acquisite anche grazie alla partecipazione a Gruppi di Lavoro di scala regionale e sovregionale. Buona capacità di creare un clima di lavoro sereno e disteso, nella ferma convinzione che la qualità delle relazioni umane facilita e sviluppi quell'indispensabile spirito di collaborazione e di tensione al risultato che una buona organizzazione richiede; buona disposizione all'ascolto e alla mediazione, ottima capacità di analisi e buona flessibilità di pensiero. Forte senso di responsabilità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative, di coordinamento e gestionali, sviluppate nell'ambito professionale sia con riferimento allo specifico incarico, sia per la partecipazione a progetti specifici anche con ruoli di coordinamento (CTN\_AGF, TAV, Tavoli tecnici interagenziali, Referenti Rumore Arpae).

Buone capacità manageriali acquisite nel corso della carriera professionale e attraverso il percorso formativo che l'Agenzia ha strutturato per il personale dirigente.

In relazione al Repertorio dei comportamenti organizzativi dei dirigenti di Arpae (scheda VAL-COMP 2020): giudizio di eccellente per *Competenze tecniche* e ottimo per *Risposta ai problemi, Iniziativa e innovazione, Flessibilità, Gestione dei collaboratori/Orientamento ai risultati e Consapevolezza organizzativa*.

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE</b>	Ottima conoscenza degli applicativi Office (Word, Excel, Power Point), LibreOffice, OpenOffice. Conoscenza di base degli applicativi GIS. Ottima conoscenza di Google Workspace (Gmail, Drive, Meet, Calendar) e di Internet Explorer, oltre che degli applicativi aziendali per la gestione delle attività e del personale. Le capacità/competenze informatiche sono state prevalentemente acquisite durante il percorso professionale e attraverso iniziative formative di rete.
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Particolare attitudine al lavoro d'équipe Buone capacità didattiche (acquisite anche grazie alla partecipazione in qualità di docente a numerosi corsi di formazione)
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	-
<b>ALLEGATI</b>	<b>APPENDICE A (ELENCO PUBBLICAZIONI)</b>

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.  
Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 01/06/2021

Dott.ssa *Anna Callegari*

## PUBBLICAZIONI

- *Cinetiche di accumulo, fattori di trasferimento e decadimento biologico del Cesio 137 e del Cesio134 nelle carni di coniglio. Prove in lungo periodo.* Acerbi, Belli, CALLEGARI, Fusconi, Gazzola, Piva, Sangermani, Sogni; Atti del Convegno "Trasferimento di radionuclidi nei prodotti di origine animale e trattamenti di prevenzione", Piacenza 1989
- *Valutazione dell'esposizione al rumore nel comparto edile.* Fabbri, CALLEGARI, Violanti, Frascchetta, Tagliaferri; Atti del Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Padova 1993
- *Orientamenti operativi in applicazione al D.Lgs. 277/91: le indicazioni della Regione Emilia Romagna.* Nicolini, Arcari, Bolognesi, Fioriti, Laffi, Poletti, CALLEGARI, De Donato, Poli; Atti del Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Padova 1993
- *Indagine relativa all'inquinamento acustico nell'area urbana di Piacenza.* Trevissoi, CALLEGARI, Violanti, Fabbri, Frascchetta, Affaticati; Atti del Convegno nazionale "Fisica dell'Ambiente - ricerca, monitoraggio, prevenzione", Brescia 1993
- *Taratura e validazione di un modello matematico informatizzato per la previsione del rumore da traffico stradale.* Bello, Bertè, CALLEGARI, Fabbri, Frascchetta, Trevissoi; Atti del Convegno nazionale "Fisica dell'Ambiente - ricerca, monitoraggio, prevenzione", Brescia 1993
- *Valutazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici a 50 Hz, generati dalle linee elettriche presenti nel territorio della USL n.1 di Castel S. Giovanni (PC).* CALLEGARI, Violanti, Fabbri, Tagliaferri, Crevani, Teggia Droghi, Addabbo; Atti del Convegno nazionale "Fisica dell'Ambiente - ricerca, monitoraggio, prevenzione", Brescia 1993
- *Campi elettromagnetici in prossimità di impianti radiotelevisivi. Misure in territorio dell'USL 2 di Piacenza.* Violanti, Sogni, Tagliaferri, CALLEGARI; Ambiente Risorse Salute, numero 19, Anno XII - VolumeVII, Luglio/Agosto 1993
- *Il rischio rumore in agricoltura: valutazione dell'esposizione a rumore dei dipendenti di un'azienda agricola.* Violanti, CALLEGARI, Fabbri, Frascchetta, Tagliaferri; Atti Convegno "dBA - Rumore e vibrazioni: valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro", Modena 1994
- *Esposizione professionale a rumore in edilizia.* CALLEGARI, Violanti, Fabbri, Frascchetta, Tagliaferri; Atti Convegno "dBA - Rumore e vibrazioni: valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro", Modena 1994
- *Il rumore nei cantieri edili: misure possibili di prevenzione.* CALLEGARI, Nicolini; Atti Convegno "dBA - Rumore e vibrazioni: valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro", Modena 1994
- *Valutazione dei livelli di esposizione a radiazione laser utilizzata in campo industriale.* CALLEGARI, Violanti, Fabbri, Pompini, Messina, Zanichelli; Atti del Convegno nazionale "Radiazioni non ionizzanti: effetti biologici, sanitari ed ambientali", Como 1994
- *Il rumore urbano. Indagine temporale nella città di Piacenza.* Volume pubblicato a cura dell' Azienda USL di Piacenza (Presidio Multizonale di Prevenzione e Servizio di Igiene Pubblica). Piacenza, 1994
- *La sicurezza in agricoltura - Dossier Ambiente, Numero speciale - suppl al n° 35, Settembre 1996*
- *Linee Guida per l'elaborazione di piani comunali di risanamento acustico.* AA.VV. Linee Guida ANPA, Roma 1998
- *Audit per il controllo dell'applicazione del Capo IV del D.Lgs. 277/91.* Bosi, Gallanti, Soardi, Arcari, CALLEGARI, Frascchetta; in Atti del Convegno "dBA 98 Dal rumore ai rischi fisici", Modena, 1998
- *Attuazione della valutazione del rischio rumore nei cantieri temporanei o mobili.* Nataletti, CALLEGARI, Nicolini; Fogli d'informazioni ISPESL, AnnoXI 1/98 e Atti di dBA Incontri – rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro: dalla valutazione alla bonifica, Modena 1999
- *Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Provincia di Piacenza, AA.VV.* Pubblicazione a cura dell'Amministrazione provinciale di Piacenza e di Arpa, Sezione di Piacenza, Piacenza 1999.
- *Emissione sonora degli autobus e loro contributo al rumore ambientale nel centro storico di Piacenza.* CALLEGARI, Violanti, Fabbri, Frascchetta, Zanelli, Tagliaferri, Fornasari; Atti del Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Genova 1999
- *L'esperienza di Arpa Emilia Romagna in materia di Radiazioni Non Ionizzanti.* Violanti, CALLEGARI, Fabbri, Gaidolfi; Atti del Convegno "Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti", Napoli 1999
- *Monitoraggio ambientale dell'inquinamento elettromagnetico da radiofrequenze e microonde a Piacenza.* CALLEGARI; Atti del Convegno "L'impatto ambientale e sanitario dei sistemi radiotelevisivi e di telefonia mobile", Piacenza, 31/5/1999
- *Relazione sullo stato dell'ambiente 1999 – Regione Emilia-Romagna, Cap. Ambiente Urbano – Rumore,* Bologna 2000
- *Impatto del rumore da traffico stradale sulla popolazione: effetti e reazioni,* Franchini, CALLEGARI, Barchi, in Atti del Convegno "Traffico e Ambiente", Trento, 21-25/2/2000
- *Linee Guida per la valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro,* componente del Gruppo di lavoro nazionale, in I Supplementi di Il Sole 24 ore Rumore e Vibrazioni, n. 4/2000
- *Rassegna degli effetti derivanti dall'esposizione al rumore,* CALLEGARI, Franchini, RTI CTN\_AGF 3/2000, ANPA
- *In Emilia-Romagna, presto una legge contro il rumore,* CALLEGARI, Fabbri, ARPA Rivista , n. 6 Anno III, novembre-dicembre 2000
- *ANAS/Regione/Arpa: un protocollo contro il rumore da traffico,* CALLEGARI, Franchini, Regazzi, Scarponi, Zavatti, ARPA Rivista , n. 6 Anno III, novembre-dicembre 2000
- *Proposta di linee guida per la caratterizzazione acustica delle aree urbane,* CALLEGARI, Confetti, De Donato, Franchini, Lucialli, Orlandini, Poli, Regazzi, Sogni in Atti Convegno NOISE MAPPING – Sessione speciale 17° ICA, Roma 6/9/2001
- *La classificazione acustica dei comuni nella Regione Emilia-Romagna,* Poli, CALLEGARI, Garagnani, Natali, Sani, in Atti Convegno NOISE MAPPING – Sessione speciale 17° ICA, Roma 6/9/2001

- *Indicatori Pressione Stato Risposta per il rumore: definizione ed applicazione al territorio della Regione Emilia-Romagna*, CALLEGARI, De Donato, Regazzi, Rivista Italiana di Acustica, Vol. 25 n. 4/2001, pp. 435-443
- *Proposta di organizzazione di una rete di monitoraggio dell'inquinamento acustico*, Sogni, CALLEGARI, Poli, Ragazzi, Programma SINA, Progetto "Analisi e progettazione delle reti di monitoraggio ambientale a scala regionale e su-regionale", Sottoprogetto: Monitoraggio degli Agenti Fisici, ARPA Emilia-Romagna - Regione Emilia-Romagna, Febbraio 2002
- *Linee guida applicative al d.p.c.m. n. 215 del 16 aprile 1999, "regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi d'intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi*, Sogni, Andreotti, CALLEGARI, et al., in Atti Convegno nazionale "dBA2002 - Rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, onde elettromagnetiche. Valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro" - Modena, 25-27/9/2002
- *Il disturbo da rumore negli ambienti abitativi: l'esperienza di Arpa Emilia-Romagna*, CALLEGARI, Sogni, in Atti Convegno internazionale Casa e Salute - Forlì, 21-23/11/2002
- *ANAS - ARPA E.R. Agreement for the acoustic monitoring of areas affected by the traffic noise on the state roads in Emilia-Romagna*, Franchini, CALLEGARI, Poli, Simone in Atti 5th European Conference on Noise Control - EURONOISE 2003, Napoli, 19-21/5/2003
- *Acoustic classification of territory and bands of respect*, Poli, CALLEGARI, in Atti 5th European Conference on Noise Control - EURONOISE 2003, Napoli, 19-21/5/2003
- *Rivista AMBIENTE Italia – Protezione Civile*, n. 5/2003, pp. 28-34, CALLEGARI, Poli, *Il quadro legislativo vigente in materia di inquinamento acustico: la Legge Quadro n. 447/95 ed i principali decreti attuativi*
- *Esposizione al rumore ambientale ed effetti sulla popolazione in Italia*, Franchini, CALLEGARI in Atti Convegno nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", Torino 29-31/10/2003
- *Metodologie per l'individuazione delle priorità di intervento sulle infrastrutture di trasporto stradale in Emilia-Romagna*, CALLEGARI, Franchini, Poli in Atti III Giornata di studio sull'Acustica Ambientale "Rumore nei trasporti" - Firenze, 26/2/2004
- *L'attività di Arpa a supporto del risanamento acustico di infrastrutture di trasporto stradale e ferroviario in Emilia-Romagna*, CALLEGARI, et al., in Atti Ottava Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali – Genova 5-7/7/2004
- *I criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione d'impatto acustico e della valutazione del clima acustico*, Poli, CALLEGARI, Garagnani, in Atti Ottava Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali – Genova 5-7/7/2004
- *Effetti della direttiva 2002/49/CE sulla metrologia e sui limiti del rumore ambientale*, Brambilla, Franchini, Bertoni, CALLEGARI, in Atti Seminario "La direttiva 2002/49/CE: determinazione e gestione del rumore ambientale e suo impatto sulla legislazione italiana" – Pisa 18/11/2004
- *Risanamento acustico del territorio in Emilia-Romagna*, Garagnani, CALLEGARI, Poli in Atti IV Giornata di studio sull'Acustica Ambientale "Progettare il risanamento acustico" - Firenze, 30/3/2006
- *La gestione delle attività ricreative a carattere temporaneo*, Poli, Confetti, CALLEGARI, in Atti Seminario "Suoni e rumori del tempo libero", Ischia (NA) 10/05/2006
- *La disciplina delle attività rumorose temporanee: l'attività di Arpa Emilia-Romagna a supporto della Regione e delle Amministrazioni Comunali*, CALLEGARI, Poli, Confetti, Zanelli, in Atti 33° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Ischia (NA), 2006
- *Le valutazioni di impatto e clima acustico: un bilancio a dieci anni dall'emanazione della Legge quadro 447/9*, CALLEGARI, Poli, Zanelli, in Atti Terzo Convegno nazionale Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica, Biella 7-9/06/2006
- *Meno rumore, più salute*, CALLEGARI, Zanelli, Rivista Elisir di salute n. 6/2006, pp. 60-62
- *La classificazione acustica dei territori comunali: problemi, opportunità, prospettive*, CALLEGARI, Poli, in Atti 34° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Firenze, 2007
- *Inquinamento acustico – l'impegno del Sistema agenziale*, CALLEGARI (a cura di), Serie I quaderni di Arpa (ISBN 88-87854-20-3), 2007
- *Linee guida relative ai criteri per la classificazione acustica dei territori comunali*, CALLEGARI, e al., APAT, Manuali e Linee Guida, (ISBN: 978-88-448-0325-4), 2007
- *Il recepimento italiano della Direttiva 2002/49/CE: riflessioni e proposte per il coordinamento con la normativa vigente ai sensi della L 447/95*, CALLEGARI, Poli, in Atti 35° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Milano, 2008
- *Criticità e proposte di modifica della Legge Quadro a quindici anni dall'emanazione*, Poli, CALLEGARI, Bassanino, Bertoni, Gabrieli, in Atti Seminario AIA-GAA, Siracusa 26/05/2010
- *Azioni regionali per la mappatura strategica*, CALLEGARI, Galassi, Lanzi, Albanelli in Atti Seminario AIA-GAA, Pisa, 9/11/2011
- *Il rumore antropico associato alla presenza di pubblici esercizi ed attività di intrattenimento*, CALLEGARI e Al., in Atti 38° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Rimini, 2011
- *Il criterio differenziale nell'ambito dell'evoluzione della normativa nazionale sull'inquinamento acustico: riflessioni e proposte*, CALLEGARI, Poli, in Atti VI Convegno Nazionale - Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie, Alessandria, 2016
- *L'evoluzione della normativa acustica: proposte per la disciplina della rumorosità prodotta da particolari sorgenti sonore*, CALLEGARI, Poli, in Atti 44° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, 2017

- *Gli impianti eolici: idee e proposte per regolamentarne l'impatto acustico*, Poli, CALLEGARI, in Atti 44° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, 2017
- *La revisione dei limiti: problematiche interpretative e opportunità*, CALLEGARI, Bertoni, Brambilla, Fogola, Sepulcri, in Atti Seminario AIA, Torino, 19/10/2017
- *La regolamentazione delle nuove sorgenti: il rumore delle attività con utilizzo di armi da fuoco*, Tombolato, Bonomini, Bassanino, Brambilla, CALLEGARI, Cerniglia, Di Bella, Fabozzi, Fogola, Licitra, Lietti, in Atti Seminario AIA, Torino, 19/10/2017
- *Il corso di formazione per tecnici competenti in acustica ex Dlgs 42/2017: una proposta operativa per valutarne la conformità*, CALLEGARI, Poli, Albanelli, Fontana in Atti 45° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Aosta, 2018
- *La revisione del quadro dei valori di riferimento per il rumore ambientale: problemi e proposte*, CALLEGARI in Atti Seminario AIA, Napoli, 12/10/2018
- *L'attività di vigilanza sul rumore e l'applicazione del criterio differenziale a tutela del cittadino disturbato*, CALLEGARI, Poli in Atti 46° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, 2019
- *L'attività di vigilanza sul rumore e l'applicazione del criterio differenziale a tutela del cittadino disturbato*, CALLEGARI, Poli in Rivista Italiana di Acustica, Vol. 44 (2020), N. 3-4, pp. 44-53
- *D.P.R. 3 aprile 2001, N. 304: criticità e proposte di revisione*, CALLEGARI, Turrini in Atti 47° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica (online), 24-28/5/2021
- *L'individuazione delle zone silenziose in aperta campagna*, Brambilla, CALLEGARI, Tibone in Atti 47° Convegno nazionale Associazione Italiana di Acustica (online), 24-28/5/2021

### REPORTING AMBIENTALE:

- *Annuario dei dati ambientali*, APAT, Ed. 2002, 2003, 2004 (capitoli Agenti fisici)
- *Annuario regionale dei dati ambientali*, ARPAE Emilia-Romagna, (capitolo Rumore), Ed. 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020
- *Web-book Indicatori Ambientali di Arpae – Rumore*, Ed. 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020
- *Relazione sullo stato dell'ambiente 1999* – Regione Emilia-Romagna, Cap. *Ambiente Urbano – Rumore*, Bologna 2000
- *Relazione sullo stato dell'ambiente 2004* – Regione Emilia-Romagna, Cap. *Ambiente , Salute e Qualità della vita– Rumore*, Bologna 2005
- *Relazione sullo stato dell'ambiente 2009* – Regione Emilia-Romagna, Cap. *I Tematismi ambientali - Rumore*, Bologna 2010