



**Direzione:** AMBIENTE

**Area:** QUALITA' DELL'AMBIENTE

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G10470 del 28/07/2023

Proposta n. 28306 del 24/07/2023

**Oggetto:**

Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dalla CRESCO Formazione e Consulenza Srl - Sesta Edizione anno 2023, due sessioni, 26 e 28 Settembre 2023 - 10 ore di formazione - modalità FAD.

**Proponente:**

Estensore	MAFFI LUIGI	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	FRONZI GABRIELE	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	F. DE MARTINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	V. CONSOLI	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

OGGETTO: Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dalla *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* – Sesta Edizione anno 2023, due sessioni, 26 e 28 Settembre 2023 – 10 ore di formazione - modalità FAD.

## IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE

Su proposta della Dirigente dell'Area Qualità dell'Ambiente,

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 recante “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale” e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale del 06 settembre 2002, n. 1 recante “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2020, n. 1048, con cui è stato conferito al Dott. Vito Consoli l'incarico di Direttore della Direzione regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree protette con decorrenza dal 01 gennaio 2021;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 5 agosto 2021, n. 542, con cui è stato modificato il Regolamento Regionale di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, n. 1 del 6 settembre 2002;

VISTO il regolamento regionale 10 agosto 2021, n. 15, pubblicato sul B.U.R. n. 79 del 12/08/2021, con cui, all'art. 3 lettera d, viene modificato l'allegato B del regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, sostituendo la denominazione della “Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette” con “Direzione Regionale Ambiente”, nonché la declaratoria delle competenze della stessa e la novazione del contratto del Direttore regionale reg. con n. 25681 del 09/12/2021 da Direttore della Direzione regionale “Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette” a Direttore della Direzione regionale “Ambiente”;

VISTA la determinazione dirigenziale del 15 settembre 2021, n. G10743, con la quale si è provveduto a riorganizzare le strutture organizzative di base denominate "Aree", "Uffici" e "Servizi" della Direzione Regionale Ambiente;

VISTO l'atto di organizzazione del 20 settembre 2021, n. G11051, avente ad oggetto: “Assegnazione del personale non dirigenziale alle strutture organizzative di base denominate 'Aree', 'Uffici' e 'Servizi' e conferma delle Posizioni giuridiche economiche relative alle Posizioni Organizzative e delle Specifiche responsabilità della ex Direzione Capitale naturale parchi e aree e protette nella Direzione Ambiente”;

VISTO l'atto di organizzazione del 21 settembre 2021, n. G11216, avente ad oggetto: “Conferimento dell'incarico di dirigente dell'Area "Qualità dell'Ambiente" della Direzione regionale "Ambiente" alla Dott.ssa Filippa De Martino;

VISTA la Determinazione dirigenziale n. G12430 del 20 settembre 2022, che modifica e organizza le strutture di base denominate "Aree", "Uffici" e "Servizi" della Direzione Regionale Ambiente";

VISTA la Legge Quadro sull'inquinamento acustico del 26 ottobre 1995 n. 447 e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare l'art. 2 che definisce la figura professionale del tecnico competente in acustica ambientale;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale 4 giugno 1996, n. 4572 rubricata come "Direttive attuative della legge regionale n. 23/92 - Titolo V: «Autorizzazione allo svolgimento dei corsi privati non finanziati». Articoli 39, 40, 41 e 42. Modalità di procedure per la presentazione delle domande, per lo svolgimento e chiusura delle attività formative non finanziate;

VISTA la D.G.R. n. 682 del 01 ottobre 2019 avente ad oggetto "Revoca della D.G.R. 29 novembre 2007, n.968 e s.m.i. Approvazione nuova Direttiva concernente l'accreditamento dei soggetti che erogano attività di formazione e di orientamento nella Regione Lazio";

VISTA la L.R. n. 18 del 3 agosto 2001 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico per la pianificazione ed il risanamento del territorio";

VISTA la L.R. n. 18 del 3 agosto 2001 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico per la pianificazione ed il risanamento del territorio";

VISTO il D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42 rubricato come "*Disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico – a norma dell'art. 19, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e h) della legge 30 ottobre 2014, n.161*".

PRESO ATTO che con l'entrata in vigore dello stesso D.Lgs. 42/2017, ovvero a far data dal 19/04/2017, vengono apportate significative modifiche anche alle modalità per il riconoscimento della figura di tecnico competente in acustica, di cui all'art. 2 della legge 26 ottobre 1995, n. 447;

PRESO ATTO che il succitato D.Lgs. 42/2017, relativamente a quanto in argomento, dispone nuove o diverse funzioni alle Regioni in tema di autorizzazione dei corsi abilitanti alla professione di tecnico competente in acustica;

VISTO in particolare il punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. 42/2017 rubricato come "Aggiornamento professionale" che prevede, per i tecnici competenti in acustica, una formazione professionale, nell'arco di 5 anni, di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni;

VISTA la determinazione regionale n. G00334 del 17/01/2019 rubricata come "Istituzione del Tavolo Tecnico Regionale di Acustica e definizione delle competenze, armonizzate al D.Lgs. 42/2017 e alla Determinazione G00337 del 15/01/2018 e s.m.i. Abrogazione della Determinazione G08897 del 19/06/2014";

VISTA la determinazione regionale G02607 del 07/03/2019 rubricata come "*Tecnico competente in acustica. Modifiche alla determinazione numero G00337 del 15/01/2018. Armonizzazione con la determinazione numero G11715 del 21/09/2018 e con il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*"

VISTA la determinazione regionale n. G07676 del 05/06/2019 rubricata come "D.Lgs. 42/2017. Tecnico competente in acustica. Recepimento degli indirizzi interpretativi emanati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot.n. 9286 del 24/05/2018.

Abrogazione della Determinazione n° G11715 del 21/09/2018”, con particolare riferimento all’allegato 2 punto 1;

VISTA la determinazione regionale n. G13145 del 09/11/2020 recante “*Disposizioni per la prosecuzione, l'avvio e la conclusione delle attività finanziate e/o autofinanziate di formazione, orientamento, selezione, accompagnamento al lavoro, stage/tirocini curriculari ed extracurriculari ed esami*”;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 16 del 25/01/2022 rubricata come “Disposizioni sulle modalità di erogazione della formazione teorica, a distanza e in presenza, per le attività di formazione professionale, autofinanziate e/o finanziate con il Fondo sociale europeo e per lo svolgimento degli esami finali. Recepimento dell’Accordo sottoscritto dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome n. 21/181/CR5a/C17 nella seduta del 3 novembre 2021 e approvazione delle Linee guida”;

VISTO l’aggiornamento (23 novembre 2022) del documento rubricato come “Altri indirizzi sull’applicazione del d.lgs. 42/2017 relativamente alla professione di tecnico competente in acustica” pubblicato sul sito del Ministero dell’Ambiente e della sicurezza Energetica, con particolare riferimento alle indicazioni circa la formazione a distanza;

PREMESSO che la società *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* ha presentato istanza di autorizzazione per lo svolgimento di un corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica (ex punto 2 dell’Allegato 1 del D.Lgs. n. 42 del 17 febbraio 2017), acquisita con protocollo regionale n. 171641 del 15/02/2023;

CONSIDERATO che il soggetto “*CRESCO Formazione e Consulenza Srl* (P.I: 02585270602)”, con sede legale a Sora (FR) Via Tofaro, 42 – 03039, è soggetto idoneo alla formazione in quanto accreditato per la tipologia “in ingresso” presso la Regione Lazio con determinazione G10842 del 31/07/2017;

PREMESSO che con nota prot. 550422 del 22/05/2023, questa struttura competente, notificava alla *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* formale avvio del procedimento e contestuale comunicazione della sospensione dei termini dello stesso;

PREMESSO che, la consultazione del tavolo tecnico regionale di acustica è stata attivata per via telematica in data 18/05/2023 e che la valutazione del corso di aggiornamento ad opera dello stesso tavolo tecnico si è conclusa positivamente nella stessa modalità in data 13/07/2023;

DATO ATTO, dunque, che è stata effettuata un’istruttoria della succitata istanza (n. 171641 del 15/02/2023) dall’ufficio competente della Direzione Regionale Ambiente, il quale si è avvalso del tavolo tecnico regionale di acustica;

RILEVATO CHE tra i compiti del tavolo tecnico regionale di acustica vi sia quello di verificare il corretto svolgimento delle lezioni dei corsi autorizzati dalla regione, come meglio precisato nell’allegato tecnico alla presente;

DATO ATTO che, i succitati compiti ai sensi della normativa vigente in materia, potranno essere espletati dai membri del tavolo tecnico regionale di acustica;

DATO ATTO che con l’e-mail del 17/12/2013 la Struttura del Segretariato Generale “Area Comunicazione Relazioni Esterne” ha comunicato all’Area competente “Conservazione Qualità

Ambiente e Bonifica siti inquinati” ora denominata “Area Qualità dell’Ambiente”, che il logo della Regione Lazio, che ha subito una variazione di identità visiva, può essere scaricato dal link del sito istituzionale della Regione Lazio ed utilizzato dagli Enti che predispongono corsi riconosciuti dall’Amministrazione Regionale;

RITENUTO, per tutto quanto sopra, di concedere, a titolo gratuito, a *CRESCO Formazione e Consulenza Srl*, l’autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnici competenti in acustica in modalità FAD secondo quanto programmato nel calendario didattico allegato all’istanza presentata,

#### DETERMINA

per le motivazioni in premessa, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

1. Di autorizzare, a titolo gratuito, il corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dalla società *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* “(P.I: 02585270602), con sede legale a Sora (FR) Via Tofaro, 42 – 03039, Sesta Edizione anno 2023, due sessioni, 26 e 28 Settembre 2023 – 10 ore di formazione - modalità FAD;
2. Di approvare il Documento Tecnico allegato alla presente determinazione che costituisce parte integrante e sostanziale della stessa;
3. Di pubblicare sul portale ENTECA di ISPRA la presente autorizzazione, anche al fine di assolvere all’obbligo di informazione verso il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) ;
4. Di concedere l’utilizzo del logo della Regione Lazio per l’eventuale integrazione alla dicitura “*Corso Riconosciuto dalla Regione Lazio*” negli attestati di frequenza del corso in oggetto;
5. Di stabilire che saranno svolte delle verifiche ispettive sul corretto e regolare svolgimento della lezione da parte dei membri del tavolo tecnico regionale di acustica istituito con determinazione n. G00344 del 17/01/2019.

Il presente provvedimento sarà notificato a *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* (dal Dirigente dell’Area Qualità dell’Ambiente, nonché sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul portale della Regione Lazio – inquinamento acustico.

Avverso il presente provvedimento è previsto il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio entro 60 giorni dall’esecutività dello stesso ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Il Direttore  
*Dott. Vito Consoli*

DOCUMENTO TECNICO ALLEGATO ALLA PROPOSTA N. 28306 del 24/07/2023

OGGETTO: Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dalla *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* – Sesta Edizione anno 2023, due sessioni, 26 e 28 Settembre 2023 – 10 ore di formazione - modalità FAD.

CRESCO Formazione e Consulenza Srl

Soggetto idoneo alla formazione accreditato con determinazione regionale G10842 del 31/07/2017 e smi

Sede legale: sede legale a Sora (FR) Via Tofaro, 42 – 03039.

Partita IVA: 02585270602.

Rappresentante legale: Gabriella Mammone

Ambito: soggetto idoneo alla formazione.

Direttore didattico del corso è l'Ing. Raffaele Mariconte.

Docente del corso autorizzato, oggetto del presente provvedimento: Ing. Raffaele Mariconte e Ing. Andrea Romani.

Luogo in cui si svolge il corso: **modalità FAD – classe virtuale.**

Data di svolgimento del corso autorizzato 26 e 28 settembre 2023 dalle ore 13:00 alle 18:00.

La frequentazione con profitto dell'intero corso è valevole come **10 ore di formazione.**

Il presente provvedimento approva il programma didattico, in allegato Appendice I, acquisito al protocollo regionale 171641 del 15/02/2023.

La società CRESCO Formazione e Consulenza Srl, pena nullità dell'autorizzazione, dovrà:

1. Comunicare qualsiasi variazione rispetto al programma fornito;
2. Comunicare, con congruo anticipo, il link per l'accesso alla classe virtuale, per l'eventuale verifica, ai seguenti indirizzi email:  
[gfronzi@regione.lazio.it](mailto:gfronzi@regione.lazio.it);  
[tina.fabozzi@arpalazio.it](mailto:tina.fabozzi@arpalazio.it);  
[fdemartino@regione.lazio.it](mailto:fdemartino@regione.lazio.it)  
[lmaffi@regione.lazio.it](mailto:lmaffi@regione.lazio.it)
3. Garantire, in particolare e nel caso dello svolgimento in modalità FAD, il rispetto delle condizioni di cui alla determinazione G05677 del 13/05/2020 e degli aggiornamenti ministeriali di novembre 2022;
4. Garantire che il numero dei discenti non sia superiore a 30 e che il numero dei collegamenti non infici la qualità della connessione e, dunque, dell'apprendimento;
5. Entro 15 giorni dalla fine del corso (dalla fine della seconda sessione), inviare all'area regionale preposta:
  - a. l'elenco di coloro che hanno frequentato **con profitto il corso**, in formato xls o analogo, con la riga di intestazione così formulata:  
**regione di gestione; numero elenco nazionale; data iscrizione elenco nazionale; cognome; nome; data di nascita; luogo di nascita; codice fiscale; ore formazione autorizzate; provvedimento di autorizzazione; ore di formazione conseguite.**
  - b. copia del registro firme ed elenco degli iscritti, **ovvero il log delle connessioni.**
  - c. copia degli attestati rilasciati **su cui in particolare sarà riportato il numero della presente autorizzazione;**
  - d. i risultati della rilevazione del gradimento finale.

SI ALLEGA:

APPENDICE I: PROGRAMMA DEL CORSO

APPENDICE II: FAC-SIMILE ATTESTATO

**APPENDICE I**  
**PROGRAMMA CORSO DI AGGIORNAMENTO**  
**PROFESSIONALE**

Copia

**PROGRAMMA DIDATTICO****TITOLO: Il controllo del rumore negli impianti meccanici**

Il corso così strutturato ha una durata di 10 ore dalle ore 13:00 alle ore 18:00 nei giorni 26 e 28/09/2023

<b>GUIDA CRONO PEDAGOGICA</b>		<b>MATERIALE DIDATTICO</b>
<b>Prima giornata</b>		SLIDE
Introduzione, obiettivi e articolazione del corso	15'	
Analisi del quadro normativo di riferimento	60'	
Teoria della propagazione del suono negli impianti di condizionamento, nelle strutture e via aerea	60'	
Metodi di stima della potenza o della pressione acustica di diverse sorgenti meccaniche	60'	
Individuazione delle principali sorgenti sonore in un impianto di climatizzazione e loro caratteristiche	90'	
Conclusioni e discussione	15'	
<b>Seconda giornata</b>		
Modellazione acustica delle principali sorgenti sonore in un impianto di climatizzazione, modelli di calcolo del rumore generato da impianti canalizzati	90'	
La caratterizzazione acustica delle sorgenti: metodologie di misura, analisi dei dati tecnici da manuali, limiti di legge e standard acustici di qualità	60'	
Sistemi e soluzioni di contenimento del rumore	60'	
Studio ed analisi di casi pratici	60'	



Conclusioni e discussione finale	30'
----------------------------------	-----

### **OBIETTIVI**

- Illustrare gli elementi teorici e pratici del funzionamento degli impianti meccanici in funzione dell'emissione sonora
- Saper interpretare i dati acustici forniti dai committenti
- Conoscere gli standard di qualità e comfort ed i limiti di legge per gli impianti di meccanici
- Saper eseguire stime previsionali dell'emissione sonora degli impianti meccanici
- Conoscere gli approcci al contenimento delle emissioni sonore degli impianti meccanici

### **RISULTATI ATTESI**

I partecipanti a conclusione del corso avranno conoscenza delle principali problematiche di rumore connesse con gli impianti meccanici, dei principali standard di qualità, dei limiti di legge, nonché degli interventi da eseguire per contenerne le emissioni sonore.

### **METODOLOGIA**

I docenti adotteranno una metodologia con apprendimento di tipo esperienziale e relazionale (studi caso, lavori di gruppo; simulazioni)

### **DOCENTI**

Ing. Raffaele Mariconte- Tecnico competente in acustica (n. iscrizione ENTECA 8829)  
Ing. Andrea Romani - Tecnico competente in acustica (n. iscrizione ENTECA 7637)

### **DATA**

Dalle ore 13:00 alle ore 18:00 nei giorni 26 e 28/09/2023

**APPENDICE II**  
**FAC SIMILE ATTESTATO**

Copia



**REGIONE  
LAZIO**

INSERIRE LOGO

XXX

Inserire indirizzo - xxxxxxxxxxxx  
Autorizzato dalla Regione Lazio con Det. n° XXXXXXXXXXXX

# **ATTESTATO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

Rilasciato a xxxxxxxx il .....

Si attesta che la Sig.ra  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

nata a xxxxxxxx (ITALIA) il giorno xxxxxxxxxxxx, C.F. n. Codice fiscale2,  
nell'Anno formativo xxxx ha frequentato il corso di complessive xx ore istituito  
ai sensi del ex punto 2 Allegato 1 del D.Lgs. n. 42 del 17 febbraio 2017  
denominato,

Il Corso è iniziato il giorno xxxxxxxx e terminato il giorno xxxxxxxx. Il test  
finale è stato espletato il giorno xxxxxxxx presso la sede di Inserire  
indirizzo, in xxxxxxxxxxxx.

Il Responsabile Didattico  
xxxxx

Il Rappresentante Legale  
xxxxxx

**1. DENOMINAZIONE DEL PERCORSO**

**2. MATERIE DEL CORSO**

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____

**3. PROVE DI VALUTAZIONE FINALE**

Superamento della verifica finale con profitto