



Al Presidente
Federazione Ordini Ingegneri Marche
federazioneingegneri.marche.@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Ingegneri Provincia Ancona
ordine.ancona@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Ingegneri Provincia Ascoli Piceno
ordine.ascolipiceno@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Ingegneri Provincia Fermo
ordine.fermo@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Ingegneri Provincia Macerata
ordine.macerata@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Ingegneri Provincia Pesaro Urbino
ordine.pesaro@ingpec.eu
SEDE

Al Presidente
Ordine Architetti Provincia Ancona
oappc.ancona@archiworld.pec
SEDE

Al Presidente
Ordine Architetti Provincia Ascoli Piceno
oappc.ascolipiceno@archiworld.pec
SEDE

Al Presidente
Ordine Architetti Provincia Fermo
oappc.fermo@archiworld.pec
SEDE

Al Presidente
Ordine Architetti Provincia Macerata
oappc.macerata@archiworld.pec
SEDE

Al Presidente
Ordine Architetti Provincia Pesaro Urbino
oappc.pesaro-urbino@archiworldpec.it
SEDE



Al Presidente
Collegio Geometri Provincia Ancona
collegio.ancona@geopec.it
SEDE

Al Presidente
Collegio Geometri Provincia Ascoli Piceno
collegio.ascolipiceno@geopec.it
SEDE

Al Presidente
Collegio Geometri Provincia Fermo
collegio.fermo@geopec.it
SEDE

Al Presidente
Collegio Geometri Provincia Macerata
collegio.macerata@geopec.it
SEDE

Al Presidente
Collegio Geometri Provincia Pesaro Urbino
collegio.pesaro@geopec.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Periti Industriali,
Province Ancona, Macerata,
ordinedianconaemacerata@pec.cnpi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Periti Industriali,
Provincia Pesaro,
ordinedipesarourbino@pec.cnpi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Periti Industriali,
Province Fermo, Ascoli Piceno,
ordinedifermoecascolipiceno@pec.cnpi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Geologi Marche,
geologimarche@pec.epap.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Farmacisti, Province Pesaro, Urbino,
ordinefarmacistipu@pec.fofi.it
SEDE



Al Presidente
Ordine Farmacisti, Provincia Ancona,
ordinefarmacistian@pec.fofi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Farmacisti, Provincia Macerata,
ordinefarmacistimc@pec.fofi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Farmacisti,
Province Fermo, Ascoli Piceno,
ordinefarmacistiap@pec.fofi.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Regionale Marche, Chimici, Fisici,
ordinemarche@pec.chimici.it
SEDE

Al Presidente
Federazione Nazionale Ordine Biologi
protocollo@cert.fnob.it
SEDE

Al Presidente
Ordine Professioni Sanitarie Regione Marche
ordine.marche@pec.tsrm-pstrp.org
SEDE

Al Magnifico Rettore
Università Politecnica Marche
protocollo@pec.univpm.it
SEDE

Al Magnifico Rettore
Università di Camerino
protocollo@pec.unicam.it
SEDE

Al Magnifico Rettore
Università di Urbino
amministr@uniurb.legalmail.it
SEDE

Al Direttore A.IN.COM. s.r.l.
formazione@aincom.it
SEDE

Al Direttore A.R.I.S. – Formazione, Ricerca,
Società Cooperativa,
arisformazione@legalmail.it
SEDE



Al Direttore Associazione Assform,
segreteria@pec.assform.it
SEDE

Al Direttore Doceo Group s.r.l.
doceo@pec.doceogroup.com
SEDE

Al Direttore E - TRAIN
etrain@pec.it
SEDE

Al Direttore Poliarte s.r.l.
poliarte@pcert.it
SEDE

Al Direttore Serpilli s.r.l.
serpilli@pec.it
SEDE

Al Direttore Son Training s.r.l.s.
sontraining@pec.it
SEDE

CIRCOLARE n. 001/2025

OGGETTO: Tecnici Competenti in Acustica – Trasferimento iscritti da ex elenco regionale ad E.N.T.E.C.A. Iscrizione ex novo – Aggiornamento professionale – D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017 – Chiari-menti.

Gentili Signori,

viene formulata la presente al fine di fornire chiarimenti a riguardo i tecnici competenti in acustica, per i seguenti aspetti:

- I. TRASFERIMENTO ISCRITTI DA EX ELENCO REGIONALE AD E.N.T.E.C.A.**
- II. ISCRIZIONI EX NOVO AD E.N.T.E.C.A.**
- III. AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE.**

Nel dettaglio, abbiamo:

I. TRASFERIMENTO ISCRITTI DA EX ELENCO REGIONALE AD E.N.T.E.C.A.

Quanto di seguito specificato viene indirizzato ai soggetti di cui all'art.21, comma 5, del D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017, i quali avendo fatto trascorrere il termine perentorio di 30 mesi dalla data in vigore del menzionato decreto quale arco temporale utile per l'iscrizione nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica, ora non possono più chiedere di esservi inseriti. L'interessato già iscritto all'ex elenco regionale, che desidera ora iscriversi all'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica E.N.T.E.C.A., per quanto richiesto dalla parte A, allegato n.2, art.22, del D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017, dovrà essere preliminarmente in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:



a) Classe di Laurea Tecnica e Scientifica di durata Triennale.

Codice	Denominazione
L - 17	Laurea in scienze dell'architettura e scienze tecniche dell'edilizia.
L - 7	Laurea in ingegneria civile ed ambientale.
L - 8	Laurea in ingegneria dell'informazione.
L - 9	Laurea in ingegneria industriale.
L - 30	Laurea in scienze e tecnologie fisiche.
L - 35	Laurea in scienze matematiche.

b) Classe di Laurea delle Professioni Sanitarie di durata Triennale.

Codice	Denominazione
L / SNT1	Laurea professioni sanitarie, infermieristica, ostetricia.
L / SNT2	Laurea professioni sanitarie, riabilitazione.
L / SNT3	Laurea professioni sanitarie, tecniche.
L / SNT4	Laurea professioni sanitarie, prevenzione.

c) Classe di Laurea Tecnica e Scientifica Magistrale di durata Quinquennale.

Codice	Denominazione
LM - 4	Architettura, ingegneria edile-architettura.
LM - 17	Fisica.
LM - 20	Ingegneria aereospaziale, astronautica.
LM - 21	Ingegneria biomedica.
LM - 22	Ingegneria chimica.
LM - 23	Ingegneria civile.
LM - 24	Ingegneria sistemi edilizi.
LM - 25	Ingegneria automazione.
LM - 26	Ingegneria sicurezza.
LM - 27	Ingegneria telecomunicazioni.
LM - 28	Ingegneria elettrica.
LM - 29	Ingegneria elettronica.
LM - 30	Ingegneria energetica e nucleare.
LM - 31	Ingegneria gestionale.
LM - 32	Ingegneria informatica.
LM - 33	Ingegneria meccanica.
LM - 34	Ingegneria navale.
LM - 35	Ingegneria ambiente, territorio.
LM - 40	Matematica.
LM - 53	Scienza, ingegneria materiali.
LM - 75	Scienze, tecnologie ambiente, territorio.

Oltre al possesso di detti titoli, l'interessato dovrà aver frequentato uno dei seguenti percorsi formativi previsti dall'art.22, comma 1, del D.L.vo n.42 del 17 febbraio 2017, nel modo e nel rispetto di quanto segue:

- avere superato con profitto l'esame finale di un master universitario con un modulo di almeno 12 crediti in tema di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, nelle tematiche oggetto della legge n.447 del 26 ottobre 1995;
oppure:
- avere superato con profitto l'esame finale di un corso in acustica per tecnici competenti svolto secondo lo schema riportato nell'allegato 2 del D.L.vo 42 del 17 febbraio



2017, con i contenuti didattici riportati nella sottostante tabella Tab. I, per 180 ore, di cui almeno 60 ore di esercitazioni pratiche.

oppure:

- avere ottenuto almeno 12 crediti universitari in materia di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, rilasciati per relativi ad insegnamenti il cui programma riprenda i contenuti dello schema di corso in acustica per tecnici competenti di cui all'allegato 2 del D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017;

oppure:

- avere ottenuto il titolo di dottore di ricerca con una tesi di dottorato in acustica ambientale;

Tab. I – Contenuti didattici corso per tecnici competenti in acustica – Almeno 180 di corso, di cui almeno 60 ore di esercitazioni pratiche.

Modulo Didattico	Argomento trattato
I	Fondamenti di acustica
II	La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati.
III	Strumentazione e tecniche di misura.
IV	La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale.
V	Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari.
VI	Il rumore delle infrastrutture portuali ed aeroportuali.
VII	Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea.
VIII	I requisiti acustici passivi degli edifici.
IX	Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore.
X	Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro.
XI	Acustica forense.
XII	Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione.
XIII	Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici.
XIV	Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora.

L'interessato che abbia già frequentato il corso per l'iscrizione all'elenco regionale dei tecnici competenti in acustica con i contenuti didattici della tabella TAB. I e che ora desideri iscriversi all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) dovrà di nuovo sostenere l'esame. Se nel corso già frequentato per l'iscrizione all'elenco regionale dei tecnici competenti in acustica risultassero carenze per monte ore frequentate o moduli didattici mancanti, l'interessato dovrà provvedere frequentando le ore e/o i moduli didattici mancanti della Tabella TAB. I sino alla concorrenza di quanto richiesto preliminarmente per sostenere l'esame per l'iscrizione all'Elenco Nazionale per Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) In ogni caso l'esame potrà essere nuovamente sostenuto solo dai soggetti in possesso dei titoli di studio e della tipologia della formazione sopra richiesti.

Sono sempre tassativamente esclusi coloro che risultino in possesso del solo diploma di scuola media superiore ovvero scuola secondaria superiore ad indirizzo tecnico e/o scientifico.

**II. ISCRIZIONE EX - NOVO AD E.N.T.E.C.A.**

Quanto di seguito specificato viene indirizzato ai soggetti di cui all'art.22, comma 1, D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017, i quali desiderano procedere all'iscrizione all'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) senza mai essere iscritto all'elenco regionale.

L'interessato per quanto richiesto dalla parte A, allegato n.2, art.22, D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017, dovrà essere preliminarmente in possesso dei seguenti titoli di studio:

a) Classe di Laurea Tecnica e Scientifica di durata Triennale.

Codice	Denominazione
L - 17	Laurea in scienze dell'architettura e scienze tecniche dell'edilizia.
L - 7	Laurea in ingegneria civile ed ambientale.
L - 8	Laurea in ingegneria dell'informazione.
L - 9	Laurea in ingegneria industriale.
L - 30	Laurea in scienze e tecnologie fisiche.
L - 35	Laurea in scienze matematiche.

b) Classe di Laurea delle Professioni Sanitarie di durata Triennale.

Codice	Denominazione
L / SNT1	Laurea professioni sanitarie, infermieristica, ostetricia.
L / SNT2	Laurea professioni sanitarie, riabilitazione.
L / SNT3	Laurea professioni sanitarie, tecniche.
L / SNT4	Laurea professioni sanitarie, prevenzione.

c) Classe di Laurea Tecnica e Scientifica Magistrale di durata Quinquennale.

Codice	Denominazione
LM - 4	Architettura, ingegneria edile-architettura.
LM - 17	Fisica.
LM - 20	Ingegneria aereospaziale, astronautica.
LM - 21	Ingegneria biomedica.
LM - 22	Ingegneria chimica.
LM - 23	Ingegneria civile.
LM - 24	Ingegneria sistemi edili.
LM - 25	Ingegneria automazione.
LM - 26	Ingegneria sicurezza.
LM - 27	Ingegneria telecomunicazioni.
LM - 28	Ingegneria elettrica.
LM - 29	Ingegneria elettronica.
LM - 30	Ingegneria energetica e nucleare.
LM - 31	Ingegneria gestionale.
LM - 32	Ingegneria informatica.
LM - 33	Ingegneria meccanica.
LM - 34	Ingegneria navale.
LM - 35	Ingegneria ambiente, territorio.
LM - 40	Matematica.
LM - 53	Scienza, ingegneria materiali.
LM - 75	Scienze, tecnologie ambiente, territorio.

Oltre al possesso di detti titoli, l'interessato dovrà aver frequentato uno dei seguenti percorsi formativi previsti dall'art.22, comma 1, del D.L.vo n.42 del 17 febbraio 2017, nel modo e nel rispetto di quanto segue:

- avere superato con profitto l'esame finale di un master universitario con un modulo di almeno 12 crediti in tema di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, nelle tematiche oggetto della legge n.447 del 26 ottobre 1995;



oppure:

- avere superato con profitto l'esame finale di un corso in acustica per tecnici competenti svolto secondo lo schema riportato nell'allegato 2 del D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017, con i contenuti didattici riportati nella sottostante tabella Tab. II, per 180 ore, di cui almeno 60 ore di esercitazioni pratiche.

oppure:

- avere ottenuto almeno 12 crediti universitari in materia di acustica, di cui almeno 3 di laboratori di acustica, rilasciati per relativi ad insegnamenti il cui programma riprenda i contenuti dello schema di corso in acustica per tecnici competenti di cui all'allegato 2 del D.L.vo 42 del 17 febbraio 2017;

oppure:

- avere ottenuto il titolo di dottore di ricerca con una tesi di dottorato in acustica ambientale;

Tab. II – Contenuti didattici corso per tecnici competenti in acustica – Almeno 180 di corso, di cui almeno 60 ore di esercitazioni pratiche.

Modulo Didattico	Argomento trattato
I	Fondamenti di acustica
II	La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati.
III	Strumentazione e tecniche di misura.
IV	La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale.
V	Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari.
VI	Il rumore delle infrastrutture portuali ed aeroportuali.
VII	Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea.
VIII	I requisiti acustici passivi degli edifici.
IX	Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore.
X	Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro.
XI	Acustica forense.
XII	Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione.
XIII	Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici.
XIV	Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora.

A completando del ciclo didattico richiesto, per argomentazione trattata e montante delle ore richieste, ovvero non inferiore a 180 ore, di cui almeno 60 ore di esercitazioni pratiche, l'interessato dovrà procedere ad iscriversi alla prima data utile di sessione di esame presso la medesima sede del corso.

Sono sempre tassativamente esclusi coloro che risultino in possesso del solo diploma di scuola media superiore ovvero scuola secondaria superiore ad indirizzo tecnico e/o scientifico.

III. AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

L'allegato 1, del D.L.vo n. 42 del 17 febbraio 2017, punto 2, recante le modalità di mantenimento all'iscrizione all'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) necessaria allo svolgimento dell'attività da parte dell'interessato di Tecnico Competente in Acustica individua tre archi temporali, di cui alla Tabella Tab.III sotto prodotta, come di seguito riportato:



- a) Per i primi 8 anni dall'avvenuta pubblicazione dell'iscrizione nell'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) è necessaria la frequenza non eccedente le 30 ore di corsi di aggiornamento, distribuite in almeno 3 anni, anche se non consecutivi;
- b) Decorso i primi 8 anni dall'avvenuta pubblicazione dell'iscrizione nell'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (E.N.T.E.C.A.) per i 5 anni successivi è necessaria la frequenza non eccedente le 30 ore di corsi di aggiornamento, distribuite in almeno 3 anni, anche se non consecutivi;
- c) Superata la soglia delle 30 ore delle ore di formazioni richieste negli archi temporali indicati, NON sarà possibile portare a credito negli archi temporali quinquennali successivi le ore di corso di formazione in eccedenza al numero limite delle 30 ore richieste. Il tutto come da tabella seguente:

TAB. III: *Adempimenti Formativi Aggiornamento Professionale per il Mantenimento Iscrizione E.N.T.E.C.A.*

ATTUALE SCADENZA	SECONDA SCADENZA	SUCCESSIVE SCADENZE
PRIMI 8 ANNI DECORRENTI DALLA DATA DI ISCRIZIONE E.N.T.E.C.A.	SUCCESSIVI 5 ANNI DALLA PRECEDENTE SCADENZA	SUCCESSIVI 5 ANNI DALLA PRECEDENTE SCADENZA
L'interessato dovrà frequentare corsi di aggiornamento per un totale non eccedente le 30 ore richieste, distribuite su almeno 3 anni anche non consecutivi, in un arco temporale di 8 anni decorrenti dalla data di iscrizione all'E.N.T.E.C.A.	L'interessato alla scadenza dei precedenti 8 anni di iscrizione all'E.N.T.E.C.A. dovrà frequentare corsi di aggiornamento per un totale non eccedente le 30 ore richieste, distribuite su almeno 3 anni anche non consecutivi, in un arco temporale della durata di 5 anni decorrenti sempre dalla scadenza dei precedenti 8 anni.	L'interessato alla scadenza dei precedenti 5 anni e per ogni arco temporale di 5 anni successivi al primo dovrà frequentare corsi di aggiornamento per un totale non eccedente le 30 ore richieste, distribuite su almeno 3 anni anche non consecutivi, in un arco temporale della durata di 5 anni decorrenti sempre dalla scadenza dei precedenti 5 anni.

Utile ricordare che i corsi di aggiornamento in materia di acustica posti in essere da soggetti accreditati possono essere riconosciuti anche quale crediti formativi professionali, ai sensi D.P.R. 137/2012 nei casi concordati con i Collegi o con gli Ordini di appartenenza.

Le ore di aggiornamento in materia di acustica unitamente alle attestazioni comprovanti l'effettiva frequenza da parte del soggetto interessato, rilasciate dal soggetto formatore accreditato, vanno notificate via PEC al seguente indirizzo: regione.marche.acquasuolocosta@emarche.it con l'annotazione "Alla Cortese Attenzione Dott. LENCI Tommaso – Ing. GEMINI Pier Luigi" recante il proprio indirizzo di posta elettronica e recapito telefonico. Non è quindi sufficiente la mera registrazione presso il proprio Ordine o Collegio professionale dei crediti formativi professionali in materia di acustica causa impossibilità da parte della Regione di appartenenza di accedere ai dati relativi alla formazione degli iscritti ivi riportati.



Per ogni chiarimento è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti:

Dott. LENCI Tommaso
tommaso.lenci@regione.marche.it
tel. 071 806 3243

Ing. GEMINI Pier Luigi
pierluigi.gemini@regione.marche.it
tel. 071 806 3611

Con preghiera ai Sigg.ri Presidenti degli Ordini e dei Collegi in indirizzo nel voler procedere alla massima diffusione della presente circolare nei confronti dei propri iscritti.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. GEMINI Pier Luigi

Il Dirigente della Direzione
David Piccinini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

LT/GPL
Allegati: Nessuno.
referente: GEMINI Pier Luigi
CODICE FASCIOLO: 400.80.30/2018/VAA/184