

# TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA COSA È CAMBIATO A DUE ANNI E MEZZO DALLA PUBBLICAZIONE DELL'ELENCO NAZIONALE (ENTECA)

di

\* Matteo Borghi

## Introduzione

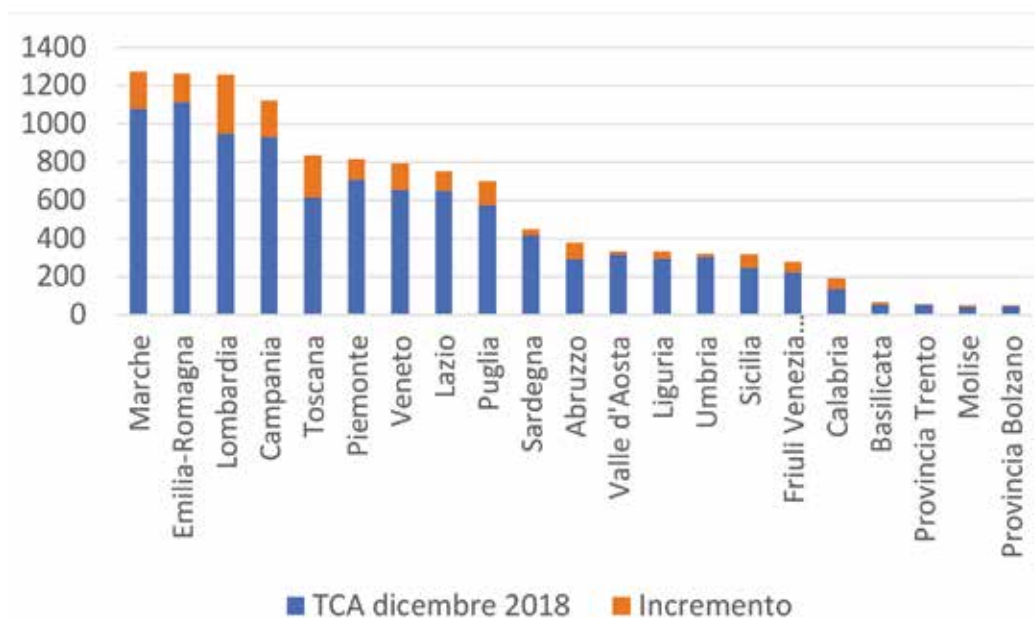
A giugno 2019 scrissi un articolo apparso su Neo-Eubios 68 dal titolo “Tecnici competenti in acustica. Considerazioni a sei mesi dall’istituzione dell’elenco nazionale”. Oggi, dopo due anni e mezzo dalla pubblicazione online dell’elenco, propongo alcune semplici considerazioni sull’evoluzione del numero di TCA e sulla situazione di corsi abilitanti e corsi di aggiornamento. Tutti i dati riportati di seguito sono stati reperiti sul sito “ENTECA” (<https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/home.php>)

## Quanti sono i TCA

A giugno 2021 il sito ENTECA riporta i nominativi di 11.646 tecnici competenti. Rispetto a dicembre 2018, data di prima pubblicazione dell’elenco, si riscontra un aumento di 1.928 unità. Marche, Emilia Romagna, Lombardia e Campania si confermano le regioni con il maggior numero di TCA. La Lombardia, con un incremento di tecnici competenti decisamente superiore alla media (+306), ha raggiunto i numeri di Marche ed Emilia Romagna. La tabella 1 il grafico 1 riportano i dati suddivisi per regione.

	TCA dicembre 2018	TCA giugno 2021	Incremento
Marche	1080	1274	194
Emilia-Romagna	1113	1261	148
Lombardia	952	1258	306
Campania	933	1125	192
Toscana	617	835	218
Piemonte	707	817	110
Veneto	657	793	136
Lazio	650	753	103
Puglia	574	700	126
Sardegna	420	447	27
Abruzzo	294	379	85
Valle d'Aosta	320	333	13
Liguria	295	332	37
Umbria	303	324	21
Sicilia	248	318	70
Friuli Venezia Giulia	221	278	57
Calabria	137	192	55
Basilicata	53	70	17
Provincia Trento	55	60	5
Molise	42	49	7
Provincia Bolzano	47	48	1

**Tabella 1** – Numero di TCA suddivisi per Regione (dicembre 2018 vs giugno 2021)



**Grafico 1** – Incremento TCA (dicembre 2018 vs giugno 2021)

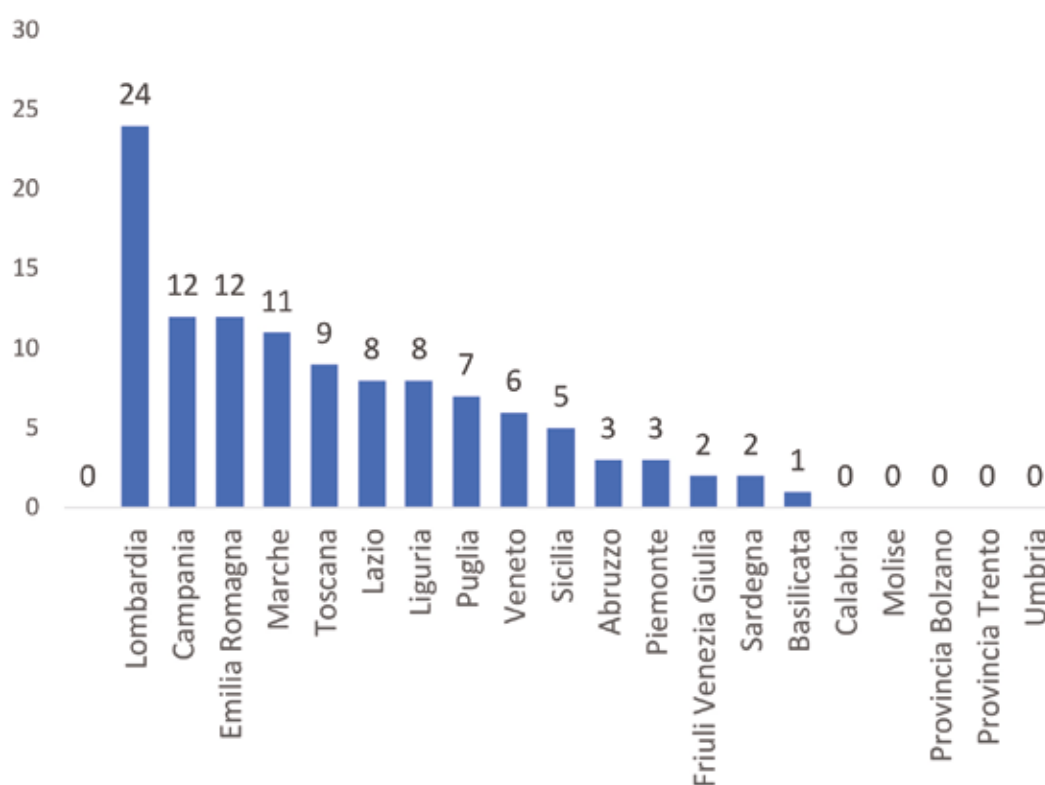
### Corsi abilitanti da 180 ore

Sul sito ENTECA risultano accreditati 113 corsi di formazione per l’abilitazione a tecnico competente. La regione con il maggior numero di corsi è la Lombardia (24 eventi) e alcune regioni e province autonome sembrano non aver ancora attivato nessun

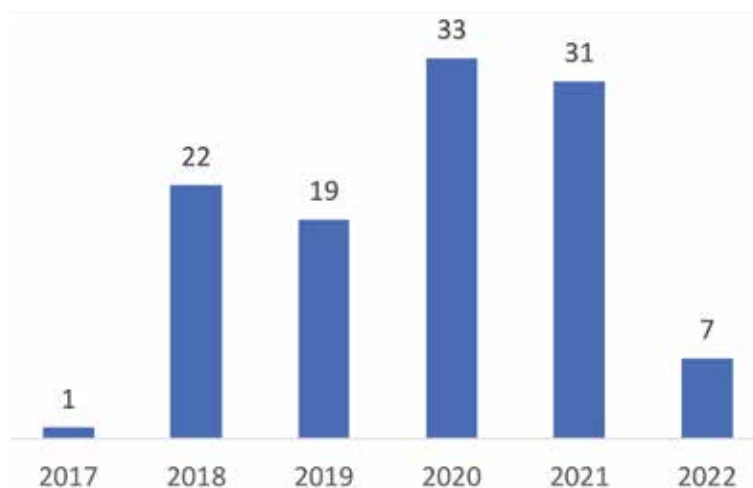
corso (Grafico 2).

Il Grafico 3 riporta il numero di eventi suddivisi “per anno” (riferito alla data di fine corso).

Si osserva un sensibile incremento delle proposte formative nel 2020 e la presenza di alcuni eventi già programmati per i prossimi mesi.



**Grafico 2** – Numero di corsi abilitanti per TCA (180 ore) dal 2017 al 2022 suddivisi per regione



**Grafico 3** – Numero di corsi abilitanti per TCA (180 ore) suddivisi per anno

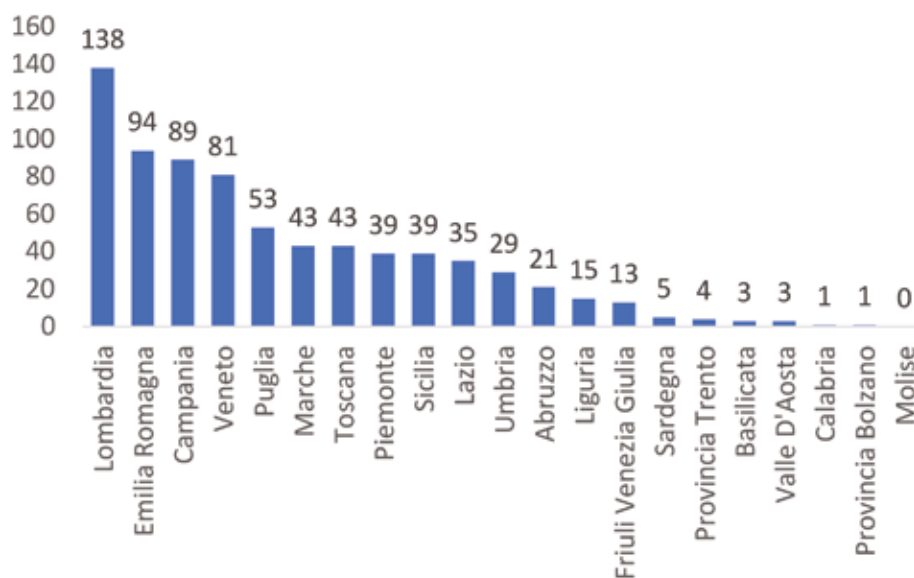
Per analizzare i dati occorre considerare che il sito riporta sia i corsi che sono stati effettivamente realizzati, sia quelli che sono stati cancellati per mancanza di iscritti, sia i corsi in programma in futuro. Inoltre i numeri relativi agli anni 2021 e 2022 varieranno nei prossimi mesi in funzione dei corsi che verranno attivati. La generale situazione di incertezza, che stiamo vivendo dall’inizio del 2020, non permette di fare ipotesi su come evol-

veranno questi dati nel prossimo futuro.

### Corsi di aggiornamento

In questi anni si è osservato un sensibile incremento delle proposte formative per l’aggiornamento dei TCA. Ad oggi risultano pubblicati 749 eventi.

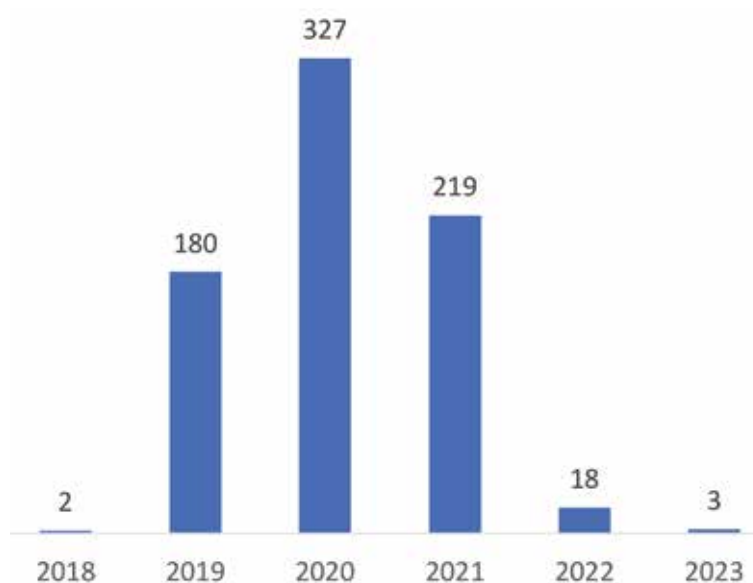
La regione con maggior numero di corsi rimane la Lombardia (138), e solo il Molise sembra non aver attivato nessun corso (Grafico 4)



**Grafico 4** – Numero di corsi di aggiornamento dal 2017 al 2022 suddivisi per regione

Analizzando i dati in funzione della data di fine corso (Grafico 5), anche in questo caso si nota una importante crescita della proposta formativa nel 2020. È interessante evidenziare che la possibilità di realizzare questi eventi in modalità e-learning ha permesso di

garantire continuità nell’aggiornamento professionale nonostante il periodo di pandemia. Inoltre tale modalità organizzativa favorisce la partecipazione ai corsi anche a tecnici che non risiedono nella regione in cui “formalmente” il corso è stato organizzato.



**Grafico 5** – Numero di corsi di aggiornamento suddivisi per anno

### Considerazioni sui corsi di aggiornamento

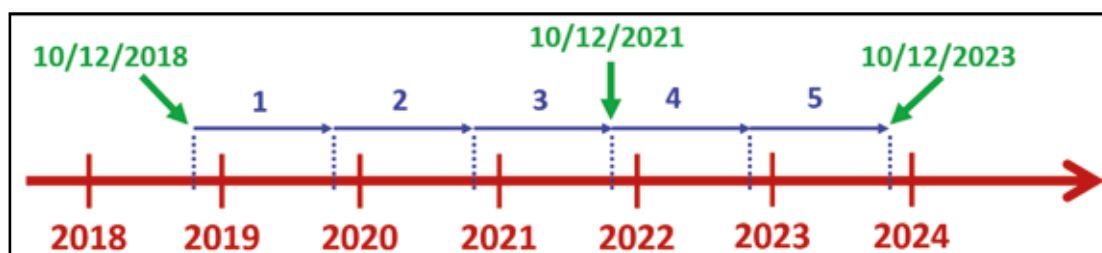
Dalla fine del 2018 molti tecnici competenti hanno frequentato corsi di aggiornamento professionale per ottemperare alla richiesta, riportata nel D. Lgs. 42/2017, secondo la quale “gli iscritti nell’elenco nazionale devono partecipare, nell’arco di 5 anni dalla data di pubblicazione nell’elenco e per ogni quinquennio successivo, a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni”.

Vari colleghi però non hanno ancora partecipato a nessun evento ed è lecito domandarsi entro quando occorre iscriversi al primo corso per non perdere la qualifica di TCA.

Se si considera che la maggioranza dei TCA è stata inserita nell’elenco nazionale il 10 dicembre 2018 allora per tali utenti, interpretando il testo del decreto, è possibile disegnare la “time history” riportata in Figura 1.

Dalla figura si osserva che, per questi tecnici, i primi 5 anni termineranno il 10 dicembre 2023 ed il primo corso di aggiornamento deve essere svolto almeno entro la fine del 2021 (meglio se prima del 10 dicembre 2021). Si raccomanda comunque di verificare eventuali ulteriori o differenti indicazioni riportate nella normativa della propria Regione di residenza

Il D. Lgs. 42/2017 inoltre indica che l’avvenuta partecipazione con profitto ai corsi di aggiornamento deve essere comunicata dal corsista alla propria Regione di residenza. Si suggerisce di verificare quali sono le procedure definite dalla propria Regione, di procedere in tal senso e di conservare con cura gli attestati di partecipazione agli eventi formativi. Ad oggi infatti non è ancora possibile consultare sul sito ENTECA il numero di ore di formazione accreditate al professionista.



**Figura 1** – Time history corsi di aggiornamento

## Conclusioni

A due anni e mezzo dall'istituzione dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in acustica si osserva un importante aumento del numero dei TCA e l'attivazione di un significativo numero di corsi abilitanti e di aggiornamento. L'esperienza maturata in questi anni permette di proporre alcune considerazioni.

Ad avviso di chi scrive sarebbe auspicabile che, anche al termine dell'emergenza sanitaria, venga mantenuta la possibilità di realizzare in modalità "a distanza" almeno alcune tipologie di corsi. Questa modalità infatti, oltre che risolvere problematiche legate alla pandemia, ha consentito a molti professionisti di frequentare eventi ai quali non avrebbero potuto partecipare per questioni logistiche.

Inoltre, considerato il sensibile incremento dei corsi di aggiornamento e l'avvicinarsi della "scadenza" del 12 dicembre 2021, sarebbe opportuno attivare nuove funzionalità sul sito

ENTECA. Ad esempio, sarebbe utile per ogni TCA poter accedere ad una propria pagina personale, da cui sia possibile consultare le proprie ore di formazione professionale e comunicare la partecipazione a eventi formativi.

Chi volesse approfondire le procedure per diventare TCA, e le prescrizioni legate a corsi abilitanti e corsi di aggiornamento, può farlo consultando il documento dal titolo "Tecnico Competente in Acustica – Facciamo chiarezza" (Fig. 2), elaborato da ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico) e scaricabile dal sito [www.anit.it](http://www.anit.it) nella sezione Pubblicazioni/Approfondimenti.

Sul sito ANIT è anche possibile consultare l'elenco dei corsi per TCA organizzati dall'Associazione. **E**

*\* Matteo Borghi,  
Staff Tecnico ANIT.*



**Figura 2** – Approfondimento ANIT: TCA facciamo chiarezza (Marzo 2021)