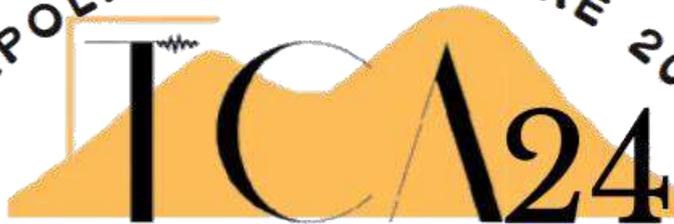


MISURA E CONTROLLO DEL RUMORE

dal Controllo del rumore alla Ricerca scientifica

NAPOLI 21-22 OTTOBRE 2024



21 ottobre 2024

Consiglio Regionale della Campania sala: Nassiriya
21° piano Centro Direzionale Isola F13, 80143 Napoli

22 ottobre 2024

Centro Congressi "Tiempo" sale: Petrarca -Manzoni-Orazio
Centro Direzionale Isola E5, Sc. A, 80143 Napoli

PARTECIPAZIONE GRATUITA, PREVIA REGISTRAZIONE

Organizzato da (ordine avvocati accordo in perfezionamento*):



Il convegno è stato realizzato grazie al contributo della Direzione Generale Educazione, Ricerca e Istituti Culturali

Con il patrocinio di:



COMITATO ORGANIZZATORE:

A. Papa (Responsabile); F. Barbato; G. Iannace; R. Romano; M. Sansone.

COMITATO SCIENTIFICO:

G. Licitra (Presidente); P. Addonizio; M. R. Della Rocca; P. Fausti; L. Maffei.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA TCA24

Info@ciac-aps.org;

SEDI DEL CONVEGNO:

21 ottobre 2024: Consiglio Regionale della Campania salone Nassiriya -21° piano Centro Direzionale Is. F13, 80143 Napoli

22 ottobre 2024: Centro Congressi *Tiempo* sale Petrarca -Manzoni-Orazio -Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli

ACCREDITAMENTI: h TCA, CFP Ingegneri, Avvocati, Architetti, Chimici e Fisici, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati (valido per l'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici per 16 Crediti ECM) (per architetti la sessione di acustica architettonica con registrazione in autocertificazione).

Benvenuti al TCA24,

giunta alla sua terza edizione, questa manifestazione è promossa dal “Centro Italiano per l’Ambiente e la Cultura APS”, ente no profit iscritto al RUNTS e riconosciuto come Istituto Culturale finanziato dal MiC ai sensi dell’Art. 8 L. 534/1996. Il progetto tecnico-scientifico del convegno è stato approvato e parzialmente finanziato dalla Direzione Generale Educazione, Ricerca e Istituti Culturali del MiC. Il convegno annuale TCA: misura e controllo del rumore nasce come parte delle iniziative promosse dall'ICA (International Commission for Acoustics) in occasione dell'anno internazionale del suono, supportato dall'UNESCO con la risoluzione 39 C/49 del 25 settembre 2017.

TCA24 quest'anno avrà una notevole rilevanza scientifica, sociale e culturale, è si terrà a Napoli il 21 ottobre 2024 nel salone Nassiriya, al 21° piano del Consiglio Regionale della Campania ed il 22 ottobre 2024 al Centro Congressi *Tiempo* entrambi ubicati nel Centro Direzionale, a due passi dalla Stazione Centrale.

Il TCA24 si propone come punto di incontro tra amministrazioni pubbliche, aziende, mondo accademico, esperti in acustica e la cittadinanza nel suo complesso.

Soluzioni tecnologiche innovative, in un contesto in cui l'inquinamento acustico rappresenta una sfida sempre più urgente, consentono nuove opportunità, non solo per la ricerca scientifica, ma anche per il controllo, la gestione del rumore e la progettazione acustica.

Durante il TCA24, esploreremo gli ultimi progressi della tecnica, cercando di capire come questi possano contribuire a un futuro più silenzioso e sostenibile.

Il convegno prevede uno spazio espositivo e un programma tecnico di alto livello, con importanti contributi presentati attraverso comunicazioni orali suddivise in 5 sessioni tematiche. Vi invitiamo calorosamente a condividere con noi questa straordinaria esperienza!

Programma TCA24 -Misura e controllo del rumore

1^a giornata – 21 ottobre 2024

14:00 – 14:30 Apertura dei lavori, registrazione partecipanti e **Saluto delle Autorità** **Invitati:**

Vincenzo De Luca	Presidente Regione Campania;
Gennaro Oliviero	Presidente del Consiglio Regionale della Campania;
Luigi Stefano Sorvino	Direttore Generale ARPA Campania;
Gennaro Annunziata,	Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli;
Carmine Foreste	Presidente ordine degli Avvocati di Napoli;
Rossella Fasulo	Presidente dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania;
Maurizio Sansone	Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali laureati della Provincia di Napoli.
Franco Ascolese	Presidente dell'Ordine TSRM e PSTRP di NA-AV-BN-CE

	21 ottobre 2024 4h TCA +4 CFP Ing.+4 CFP Avv. La partecipazione all'evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici. 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata.
S0 D000263	IL CONTROLLO AMBIENTALE SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO. Dal controllo del rumore alla ricerca scientifica
Modalità	lezioni frontali limitata a 50 posti per l'aggiornamento TCA
luogo	Salone Nassiriya presso Consiglio regionale della Campania 21° piano Centro Direzionale Is. F13, 80143 Napoli
Moderatore	Gaetano Licitra, ARPA Toscana
14:30- 15:20	L'impegno della Regione Campania nell'implementazione delle normative sull'inquinamento acustico Maria Rosaria Della Rocca <i>Direzione Generale Ambiente e Ecosistema UOD Sviluppo Sostenibile, Acustica, qualità dell'aria e radiazioni criticità ambientali in rapporto alla salute umana -Regione Campania</i>
15:20-16:10	L'attività della rete tematica sull'inquinamento acustico per l'uniforme applicazione della legislazione ed il supporto per il suo aggiornamento Francesca Sacchetti <i>ISPRA</i>
16:10-17:00	Rumore da traffico aereo in contesti urbani e qualità della vita: nuove strategie di analisi e valutazione; Luigi Maffei, <i>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Presidente I-INCE</i>
17:00-17:50	Materiali-metamateriali e innovazioni nel controllo del rumore Umberto Berardi <i>Politecnico di Bari</i>
17:50 -18:40	Lo stato di sviluppo delle attività di ricerca in acustica in Italia Francesco Asdrubali <i>Università per Stranieri di Perugia</i>
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

Evento Sociale 21 ottobre 2024

ore 20:00 tour con visita guidata "Parthenope tra le onde" e Cena sociale LNI

Costo 50€ (posti limitati)

Partenza - 20:00: Piazza Municipio sotto installazione Tributo a Pulcinella: "Tu si na cosa grande", nei pressi del metrò. Arrivo - 20:45 Porticciolo del Molosiglio (lega Navale di Napoli) per la cena sociale.

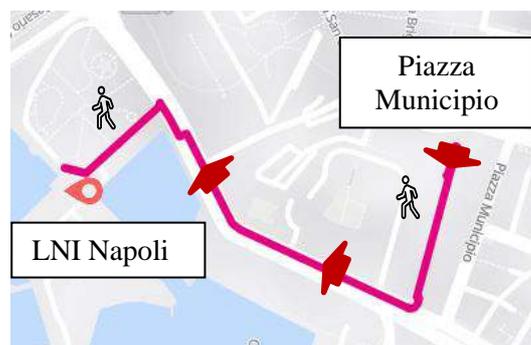
Piazza Municipio (10 min): Introduzione alla storia marittima di Napoli, con accenni ai reperti archeologici ritrovati durante gli scavi della metropolitana, come imbarcazioni romane che attestano l'antico porto romano.

Passeggiata verso il Molo Beverello (10 min): Storia dell'antico porto di Napoli, dal periodo greco fino ai Normanni e Angioini, evidenziando il ruolo del porto come fulcro commerciale e marittimo.

La stazione Marittima stile modernista del periodo Fascista e Bacino di Carenaggio (10 min): Racconto della costruzione della Stazione Marittima negli anni '30 come snodo internazionale e del primo bacino di carenaggio per la manutenzione navale.

Passeggiata panoramica al nuovissimo Sea Front del Molo Beverello (10 min): Vista panoramica sul Golfo di Napoli e discussione sui progetti di riqualificazione urbana, come il rilancio del Molo San Vincenzo.

Arrivo ai Giardini del Molosiglio (5 min): focus sulla storica connessione di Napoli con il mare e i futuri progetti di riqualificazione del molo San Vincenzo. Conclusione della visita nei giardini all'ingresso della LNI con lo sguardo al caratteristico porticciolo del Molosiglio e ad *Italia* la goletta che vinse le olimpiadi nel 1936.



Ore 21:00 Cena sociale a base di pesce

presso la lega Navale Italiana di Napoli, porticciolo del Molosiglio,
via Ammiraglio Ferdinando Acton, 3, Napoli

Antipasto

- Polpo all'insalata con patate e olive verdi;
- Alici fritte;
- Polpette di baccalà (baccala con patate).

Primo

Paccheri allo scoglio (cozze, vongole, lupini, gamberetti e pomodoro datterino);

Secondo

- Frittura di gamberi e calamari

Contorno

Insalata

Dolce

- Torta Caprese
- Crostata

Limoncello

Bevande

- Acqua,
- Coca cola,
- vino (Falanghina, Greco di Tufo, Coda di volpe. Cantina: La Guardiense DOC).



2^a giornata multisessione – 22 ottobre 2024 09:30 -19:00
Centro Congressi Tiempo Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli

	22 ottobre 2024 4h TCA +4 CFP Ing.+4 CFP Avv. La partecipazione all'evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici. 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata.
S1 D000264	GESTIONE DEL RUMORE AMBIENTALE E COMMUNITY NOISE
Modalità	Lezioni frontali, limitata a 50 posti aggiornamento TCA
luogo	Sala Manzoni (70 posti) c/o Centro Congressi <i>Tiempo</i> Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli
Moderatore	Gaetano Licitra , ARPA Toscana
09:30-10:00	Il rumore eolico aspetti generali e normativi Gino Iannace, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”,
10:00-10:30	Il rumore eolico: alcuni casi applicativi Giovanni Ciccioiti, <i>ARPA Puglia</i>
10:30-11:00	L'attività di ricerca per lo sviluppo di metodi innovativi per la valutazione del rumore eolico Luca Fredianelli, <i>CNR IPCF</i>
11:00-11:30	Visita spazio espositivo Strumentazione e Coffee break*
11:30-12:00	Strumentazione innovativa per la misura del rumore ambientale Andrea Di Buduo, <i>Svantek Italia</i>
12:00-12:30	Il rumore della movida: l'applicazione della normativa nazionale e regionale in alcuni casi concreti Nicola Miglino, <i>ARPA Calabria</i>
12:30-13:00	CadnaA, CadnaB, CadnaR come interagiscono per la modellazione outdoor -indoor Piertoni Cambiaggio, <i>AESSE Ambiente Srl</i>
13:00-13:30	Domande ai relatori
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

*Coffee break proposto da Pinzimonio Catering: pasticceria mignon assortita, rustici, latte, caffè espresso e té, succhi di frutta, acqua.

22 ottobre 2024

4h TCA +4 CFP Ing.+4 CFP Avv.

La partecipazione all'evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici". 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata

S2	IL RUMORE DELLE INFRASTRUTTURE DEI TRASPORTI
Modalità	Lezioni frontali, limitata a 50 posti aggiornamento TCA
Luogo	Sala Manzoni (70 posti) c/o Centro Congressi <i>Tiempo</i> Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli
Moderatore	Giovanni Improta , Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT).
14:30-15:00	Controllo acustico nel settore dei trasporti: materiali convenzionali e metamateriali innovativi Elio Di Giulio, <i>Università degli studi di Napoli Federico II</i>
15:00-15:30	Processo di analisi per il corretto posizionamento di una centralina di monitoraggio acustico in ambito aeroportuale Giovanni Basile, <i>Consulente aeronautico</i>
15:30-16:00	La caratterizzazione del rumore da traffico stradale a bordo strade: metodi normati e modalità innovative Elena Ascari, <i>CNR IPCF</i>
16:00-16:30	Introduzione alla psicoacustica per la valutazione del disturbo della popolazione al rumore da traffico stradale Fabio Lo Castro, <i>CNR INM</i>
16:30-17:00	Aeroporto di Napoli: Nuove procedure di mitigazione del rumore Emanuela Buonocore, <i>ARPA Campania</i>
17:00-17:30	Il rumore portuale Antonio Sansone Santamaria, <i>ARPA Sicilia</i>
17:30-18:00	I modelli predittivi dell'inquinamento acustico da traffico veicolare Claudio Guarnaccia, <i>Università di Salerno</i>
18:00-18:30	EAV: Il rumore ferroviario, dagli adempimenti normativi alle nuove sfide Valterino Ziviello Paola Villano, <i>EAV Ente Autonomo Volturno S.r.l.</i>
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

È possibile partecipare a una o a più sessioni, non è necessario seguire tutto l'evento per ricevere l'accreditamento.

22 ottobre 2024

3h TCA +3 CFP Ingegneri+3 CFP Avvocati*

La partecipazione all' evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici. 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata

S3 D000265	ACUSTICA FORENSE -RUMORE INTRUSIVO
Modalità	lezioni frontali e formazione a distanza, limitata a 30 posti agg.to TCA
Luogo	Sala Petrarca c/o Centro Congressi <i>Tiempo</i> Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli
Moderatore	Sergio Luzzi , Vie en.ro.se ingegneria Srl, Presidente AIDII
14:30-14:55	La speciale competenza in Acustica ed Il nuovo albo nazionale dei Consulenti Tecnici di Ufficio Sergio Luzzi, <i>Vie en.ro.se, ingegneria Srl, Presidente AIDII</i>
14:55-15:20	Vizi dell'isolamento acustico degli edifici. Come tutelarsi? Santo Durelli, <i>Avvocato Foro di Genova</i>
15:20-15:45	La tutela privatistica dalle immissioni acustiche alla luce degli orientamenti giurisprudenziali in materia di danno esistenziale Raffaele Anatriello, <i>Avvocato Foro di Napoli</i>
15:45-16:10	Determinazione di una sorgente specifica Michel Karroum, <i>Svantek Italia Srl</i>
16:10-16:35	Gestione dell'Inquinamento ambientale nei cantieri, iniziative ed innovazione in ASIA Caso studio di Hong Kong Carlo Notini, <i>AESSE Ambiente Srl</i>
16:35 -16:55	Movida e Rumore: L'Impatto dell'Inquinamento Acustico nella Città Metropolitana di Napoli Aldo Aimone, <i>Coordinatore Commissione Acustica Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli</i>
16:55 -17:20	Progettazione sostenibile di metamateriali acustici: soluzioni a membrana con masse da materiali riutilizzati Giuseppe Ciaburro, <i>Università telematica Pegaso</i>
17:20 -17:30	Domande ai relatori
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

È possibile partecipare a una o a più sessioni, non è necessario seguire tutto l'evento per ricevere l'accreditamento.



22 ottobre 2024

3h TCA +3 CFP Ingegneri+3 CFP Avvocati*

La partecipazione all'evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici". 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata.

S4 D000266	REQUISITI ACUSTICI. L'ACUSTICA ARCHITETTONICA ED IL COMFORT - Focus sugli impianti
Modalità	lezioni frontali e formazione a distanza, limitata a 30 posti agg.to TCA
Luogo	Sala Petrarca, c/o Centro Congressi <i>Tiempo</i> Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli
Moderatore	Patrizio Fausti , Università degli Studi di Ferrara, Presidente AIA
09:30-10:00	Introduzione al corso Patrizio Fausti, <i>Università degli Studi di Ferrara; Presidente AIA</i>
10:00-10:30	Caratterizzazione acustica, mediante campionamento dei livelli sonori all'interno di edifici, di diverse tipologie di impianti ascensore, considerazioni sui risultati e confronto con i livelli tipici previsti dalla norma; Massimiliano Faiella e Viviana Vosa, <i>INAIL UOT CVR Napoli;</i>
10:30-11:00	Ascensori e vibrazioni: strategie di monitoraggio e soluzioni nell'edilizia civile Gaetano Cavaliere, <i>Consorzio del Bo</i>
11:00-11:30	Visita spazio espositivo Strumentazione e Coffee break*
11:30-12:00	Il rumore degli impianti nell'edilizia scolastica Fabio Serpilli, <i>Politecnico della Marche</i>
12:00-12:30	L'evoluzione dei modelli previsionali per il calcolo del rumore degli impianti Luca Barbaresi, <i>DIN Università di Bologna</i>
12:30 -13:00	Sviluppo di materiali fonoassorbenti sostenibili per il controllo del rumore Francesco Pompoli, <i>Università degli Studi di Ferrara</i>
13:00 -13:30	Sostenibilità ambientale e rumore degli impianti Umberto Berardi, <i>Politecnico di Bari</i>
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

13:30-14:30	Pausa Pranzo
--------------------	---------------------

È possibile partecipare a una o a più sessioni, non è necessario seguire tutto l'evento per ricevere l'accreditamento.

22 ottobre 2024

4h TCA +4 CFP Ingegneri+4 CFP Avvocati*

La partecipazione all'evento è valida ai fini dell'autoformazione professionale per i Chimici e i Fisici". 4 CFP Periti Industriali e Periti industriali Laureati, per ogni giornata

S5	RUMORE E VIBRAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
Modalità	Lezioni frontali e formazione a distanza, limitata 30 posti agg.to TCA
Luogo	Sala Orazio (40 posti) c/o Centro Congressi <i>Tempo</i> Centro Direzionale Isola E5 Sc. A, 80143 Napoli
Moderatore	Pasquale Addonizio , Dir. INAIL UOT CVR Napoli
14:30-14.55	Vibrazioni e fattori sinergici di rischio: casi studio e stato dell'arte delle norme tecniche Stefano Casini, <i>INAIL Consulenza Tecnica Salute E Sicurezza DR SICILIA</i>
14:55-15:20	Liste di controllo per la valutazione e la gestione dei rischi nei luoghi di lavoro: strumenti di vigilanza e mezzi di autocontrollo da parte delle aziende" Silvia Goldoni, <i>AUSL Modena - DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA - SPSAL-</i>
15:20-15:45	Innovazioni tecnologiche e riduzione dei rischi da esposizione a rumore e vibrazione nel settore agricolo e rischi emergenti Isabella Ferrara, Ivan Mazzairelli, <i>INAIL UOT CVR Napoli</i>
15:45-16:10	Il mio ufficio è rumoroso? Michele Del Gaudio, <i>INAIL UOT CVR Avellino</i>
16:10-16:35	Interazione tra rischio esposizione al rumore e sostanze ototossiche. Lo stato dell'arte. Daniela Sorrentino, <i>INAIL UOT CVR Napoli</i>
16:35 -16:55	Il rischio rumore nella progettazione di macchine marcate CE Marianna Madonna, <i>INAIL UOT CVR Napoli</i>
16:55 -17:20	Valutazione del rischio rumore e vibrazioni nei cantieri -casi di studio e buone prassi. Massimiliano Faiella <i>INAIL UOT CVR Napoli</i>
17:20 -17:45	Rumore, malattia professionale e vigilanza in materia di sicurezza sul lavoro Emanuele Ciampa, <i>AUSL Caserta</i>
17:45 -18:10	Leggi e norme tecniche per la valutazione del rischio rumore, errori da evitare Augusto Papa <i>INAIL UOT CVR Napoli</i>
18:10-18:30	Domande ai relatori
Test	Consegnato ad inizio corso con domande a risposta multipla sugli argomenti trattati

Modalità di iscrizione e di pagamento per le ore di aggiornamento TCA

La partecipazione al convegno è gratuita, previa registrazione, solo per le ore TCA si applicano le seguenti tariffe:

Per acquisire le ore di aggiornamento TCA (con contributo 15€/h) Clicca su link [qui](#). O usa il Qr-code



45€+iva sessioni da 3 ore S4-S3

60€+iva per quella da 4 ore S0-S1-S2-S5

Bollettino postale: c/c 80831878

Bonifico bancario su conto postale:

IBAN IT 43 H 07601 03400 0000 80831878

Intestato: Centro Italiano per l'Ambiente e la Cultura aps

Causale: "corso agg.to TCA Sessioni: Sx,"



Nota: Grazie alla collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Napoli, agli iscritti all'Ordine sono riservati con priorità n. **50** posti con tariffa agevolata per partecipare in una o più delle 3 sessioni svolte in presenza della durata di **4** ore ciascuna: **S0, S1, S2**, al costo ridotto di **48€ + IVA** anziché **60€ + IVA**.

Con il supporto non condizionante di:



AESSE Ambiente



COME ARRIVARE

Il Centro Direzionale di Napoli è facilmente raggiungibile in automobile e in moto sia dall'interno che dall'esterno della città, e straordinariamente collegato con tutta Napoli attraverso i mezzi pubblici.

IN AUTO E MOTO

- 7 minuti dall'Autostrada (A3 da Via Gianturco)
- 10 minuti in auto dalla Tangenziale di Napoli (Uscita Corso Malta)

parcheggio nei pressi della struttura a tariffe giornaliere vantaggiose.



CON I MEZZI PUBBLICI

- 10 minuti a piedi dalla Circumvesuviana (Stazione Centro Direzionale)
- 20 minuti a piedi dalla Linea 1 e 2 della Metropolitana (Stazione Piazza Garibaldi)

Per eventi a portata nazionale il Centro Direzionale di Napoli è facilmente raggiungibile da astanti e relatori provenienti da ogni parte d'Italia, grazie alla vicinanza con la stazione e l'aeroporto. Inoltre, la vicinanza con gli hotel convenzionati consente anche un facile pernottamento.

IN TRENO, IN AEREO E IN NAVE

- 20 minuti a piedi dalla Stazione Centrale di Napoli (Stazione Piazza Garibaldi)
- 10 minuti in auto dall'Aeroporto di Napoli (Capodichino)
- 15 minuti in auto dall'imbarco da/per le isole Ischia, Capri, Procida (Molo Beverello)

HOTEL CONVENZIONATI

(all'atto della prenotazione segnalare la partecipazione al convegno per godere dello sconto)

- 7 minuti in auto e 20 minuti a piedi dall'Hotel Magri's, 4 stelle
- 7 minuti in auto e 20 minuti a piedi dall'Hotel Tiempo, 3 stelle.

PUNTI DI RISTORO

Sono raggiungibili a piedi nell'area pedonale del Centro Direzionale numerosi bar ristoranti e pizzerie.