



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SALERNO



International Symposium on

CleanAIR and Climate

NAPOLI | 10 - 11 DICEMBRE 2026
Fondazione "Circolo Artistico Politecnico" ETS

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE





International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli | 10 - 11 dicembre 2026



Benvenuto del Simposio

La qualità dell'aria e i cambiamenti climatici rappresentano le maggiori sfide ambientali del nostro tempo. Una crescente consapevolezza degli effetti negativi collegati a questi aspetti sulla salute umana e sugli ecosistemi spinge il mondo della ricerca ed enti di controllo e di governo del territorio a unire le forze per promuovere strategie proattive e sostenibili.

La II Edizione del Simposio, organizzato dall'**Università degli Studi di Salerno (Gruppo di Ricerca del SEED, Dipartimento di Ingegneria Civile)** e dalla **Regione Campania (Direzione Generale Difesa Suolo, Ecosistema e Sostenibilità)** e con il supporto del **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)** si svolge il **10 e 11 dicembre 2026** confermando l'impegno del Simposio nel promuovere un confronto continuo tra il mondo accademico, professionale, le istituzioni, le autorità di controllo e gli stakeholders sui temi integrati della qualità dell'aria e dei cambiamenti climatici.

L'Evento riunisce a **Napoli (Italia)**, nella prestigiosa cornice della **Fondazione "Circolo Artistico Politecnico" ETS**, il mondo accademico nazionale ed internazionale, le autorità di controllo, le istituzioni, i professionisti e le imprese.

L'edizione 2026, articolata in **2 giornate**, integra **keynote lectures, relazioni di esperti di riconosciuto profilo scientifico e istituzionale, sessioni tecniche e scientifiche, contributi selezionati attraverso la Call for Abstract, poster e momenti di networking**. Il **corso di formazione specialistica** con rilascio di attestazione di frequenza e crediti formativi professionali per l'iscrizione all'Albo degli **"Air Quality Expert" (AQE)**, insieme al riconoscimento di **CFP (3+3) per gli Ingegneri**, completano un *percorso di formazione avanzato* dedicato all'approfondimento e allo scambio di esperienze.

Il Simposio 2026 si conferma come una piattaforma internazionale di formazione avanzata, ricerca e contaminazione tra conoscenza accademica e società, con l'obiettivo di avanzare verso un futuro sostenibile.

CleanAIR and Climate 2026: Connecting Science, Innovation and Policy for Cleaner Air and a Sustainable Climate.

Vi invitiamo a portare domande, risultati e prospettive: per costruire nuove collaborazioni e contribuire all'evoluzione delle conoscenze e delle pratiche sull'inquinamento atmosferico, sulla qualità dell'aria e sui cambiamenti climatici.

I CHAIR DEL SIMPOSIO

prof. ing. Tiziano Zarra

dott.ssa ing. Maria Rosaria Della Rocca

Topic del Simposio

Caratterizzazione, misurazione, monitoraggio e modellazione

- Metodologie per la caratterizzazione ed il monitoraggio della qualità dell'aria
- Tecniche e tecnologie per la caratterizzazione e la misurazione delle emissioni
- Progetto di monitoraggio e controllo delle emissioni da impianti industriali
- Progetto di monitoraggio e controllo della qualità dell'aria in contesti urbani o industriali
- Modelli di dispersione e diffusione atmosferica per la valutazione dell'impatto
- Source Apportionment

Controllo, trattamento e regolamentazione

- Quadro normativo e regolatorio europeo, nazionale e regionale: stato attuale e prospettive
- Strumenti, strategie e processi per il controllo ed il trattamento delle emissioni
- Strategie per la riduzione dell'inquinamento atmosferico: esperienze e risultati
- Coinvolgimento delle comunità nella protezione della qualità dell'aria
- Valutazione di impatto in atmosfera: strumenti ed approcci
- Procedure autorizzative e sistemi di controllo per impianti industriali complessi
- Citizen Science e coinvolgimento delle comunità

Inquinamento, esposizione e salute umana

- Metodologie e strumenti per la valutazione dell'esposizione e dei rischi sanitari
- Effetti dell'esposizione agli inquinanti atmosferici sulla salute umana
- Approcci integrati *Environment-Climate-Health* per la prevenzione, la sorveglianza e la tutela della salute.

Ricerca, innovazione, tecnologie e contaminanti emergenti

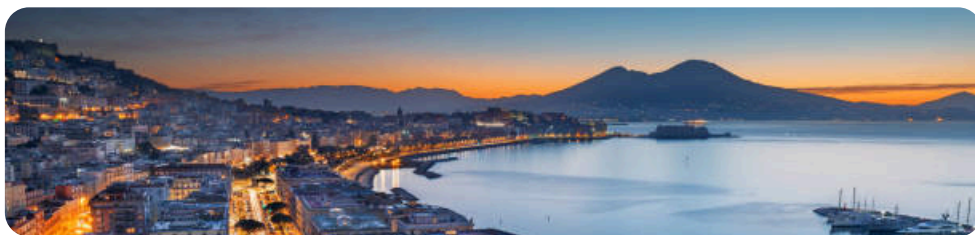
- Strumenti e tecnologie avanzate per il monitoraggio degli inquinanti prioritari, emergenti (PFAS, microplastiche, emissioni odorigene) e dei GHG
- Strumenti e tecnologie innovative per il trattamento sostenibile degli inquinanti prioritari, emergenti e dei GHG
- Sviluppo, validazione e trasferimento tecnologico di metodologie e soluzioni innovative, dalla ricerca sperimentale alle applicazioni su scala reale

Cambiamenti climatici, approcci Interdisciplinari e aria Indoor

- Interazioni tra inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici
- Valutazione delle politiche ambientali: risultati di ricerche quantitative
- Sostenibilità e gestione integrata della qualità dell'aria: strategie innovative
- Qualità dell'aria negli ambienti confinati (Indoor Air Quality): strumenti, tecnologie, normativa e strategie di controllo

Napoli (Regione Campania, Italia)

Napoli è una delle città più affascinanti e ricche di storia del Mediterraneo. Da secoli crocevia di culture, saperi e scambi commerciali, la città è oggi un importante centro per la ricerca scientifica, l'innovazione e il confronto sulle sfide ambientali. Il suo centro storico, riconosciuto come Patrimonio Mondiale UNESCO, custodisce un patrimonio di arte e architettura che racconta oltre duemila anni di storia.



La Venue

Fondazione "Circolo Artistico Politecnico"

L'Edizione 2026 del "CleanAIR and Climate" è ospitata presso la prestigiosa sede della **Fondazione "Circolo Artistico Politecnico" ETS**, nello storico Palazzo Zapata, in **Piazza Trieste e Trento n.48, 80132 Napoli (Italia)**. Nel cuore monumentale, storico e culturale della città, affacciato sulla rinomata e gloriosa "Piazza Plebiscito", conosciuta in tutto il mondo. A pochi passi dal Teatro di San Carlo e dal Palazzo Reale.



SCOPRI COME
RAGGIUNGERCI

Honorary Chairs



Vincenzo Belgiorno
Università di Salerno



Stefania Crotta
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica



Claudia Pecoraro
Regione Campania

General Chairs



Maria Rosaria Della Rocca
Regione Campania



Tiziano Zarra
Università di Salerno

Comitato Scientifico

BELGIORNO Vincenzo | Università degli Studi di Salerno - Italia
CROTTA Stefania | Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica - Italia
DE GENNARO Gianluigi | Università degli Studi di Bari - Italia
DELLA ROCCA Maria Rosaria | Regione Campania - Italia
DE VITO Saverio | ENEA - Italia
LEVA Letizia | Università degli Studi di Salerno - Italia
MUÑOZ TORRE Raul | Universidad de Valladolid, UVA - Spain
NADDEO Vincenzo | Università degli Studi di Salerno - Italia
OLIVA Giuseppina | Università degli Studi di Salerno - Italia
RASO Lorenzo | Università degli Studi di Salerno - Italia
ROMEO Fabio | Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica - Italia
SETTIMO Gaetano | Istituto Superiore di Sanità - Italia
ZARRA Tiziano | Università degli Studi di Salerno - Italia

Invited Speakers



Bianca P. Andreini
ARPA Toscana



Lucio Corrente
ARPA Lombardia



Stefania Crotta
Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica



Gianluigi De Gennaro
Università di Bari



Saverio De Vito
ENEA



Alessandro D. Di Giosa
ARPA Lazio



Salvatore Di Rosa
ARPA Campania



Mariella Divietri
ARPA Basilicata



Gianni Formenton
ARPA Veneto



Alessandra Maria Gallone
SNPA, ISPRA



Mario Grosso
Politecnico di Milano



Gian Luca Gurrieri
Regione Lombardia



Massimiliano Mandarinì
GBC Italia



Daniele Pernigotti
CEN/TC 467 - Climate Change



Roberto Primerano
ARPA Puglia



Marco Puddu
ARPA Sardegna



Francesca Ravaoli
Ministero della Salute



Fabio Romeo
Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica



Gaetano Settimo
Istituto Superiore di Sanità



Miriam Sileno
ARPA Marche



Andrea Valsesia
Joint Research Centre

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 1 | 10 DICEMBRE 2026

MATTINA

ORARIO	PROGRAMMA Sala
10:30	BENVENUTO E REGISTRAZIONE
11:20	CERIMONIA DI APERTURA E SALUTI ISTITUZIONALI Salone Comencini
	Università degli Studi di Salerno Virgilio D'ANTONIO RETTORE
	Dipartimento di Ingegneria Civile Luciano FEO DIRETTORE
	Pontificia Universidad Javeriana Giovanni CALVANO DIR. AFFARI INTERNAZIONALI*
	GITISA Claudio LUBELLO PRESIDENTE*
12:00	Ordine degli Ingegneri di Napoli
	ARPA Campania Stefano SORVINO DIRETTORE GENERALE
	SNPA, ISPRA Maria Alessandra GALLONE DIRETTRICE GENERALE*
	Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Stefania CROTTA DIR. GENERALE
	Comune di Napoli
12:30	Regione Campania Claudia PECORARO ASSESSORA AMBIENTE
	KEY NOTE Salone Comencini
	SESSIONE PLENARIA Salone Comencini
	RICERCA E INNOVAZIONE
	Università degli Studi di Salerno Tiziano ZARRA
13:30	Università degli Studi di Bari Gianluigi DE GENNARO
	Politecnico di Milano Mario GROSSO
13:30	LIGHT LUNCH Sala Sirignano

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 1 | 10 DICEMBRE 2026

POMERIGGIO

ORARIO	PROGRAMMA Sala	
14:30	SESSIONE TECNICA <i>Salone Comencini</i>	SESSIONE SCIENTIFICA <i>Sala Teatro</i>
	CARATTERIZZAZIONE, MISURAZIONE, MONITORAGGIO E MODELLISTICA ARPA Toscana Bianca Patrizia ANDREINI ARPA Marche Miriam SILENO ARPA Campania Salvatore DI ROSA ARPA Sardegna Marco PUDDU	CHARACTERIZATION, MEASUREMENT, MONITORING AND MODELLING ID002 LEAP s.c.a.r.l. S. OZGEN ID014 IMIOT Tito M. CALVELLO ID019 UniSA F. MADONNA ID023 UniNA E. ESPOSITO ID024 UniParthenope G.A. IACOBUCCI ID025 UniParthenope R. HAMIDI JAHROMI
16:00	COFFEE BREAK <i>Sala Sirignano</i>	POSTER SESSION <i>Sala Ricordi e Sala Ottocento</i>
16:30	SESSIONE TECNICA <i>Salone Comencini</i>	SESSIONE SCIENTIFICA <i>Sala Teatro</i>
	CONTROLLO E TRATTAMENTO AVANZATO ARPA Puglia Roberto PRIMERANO ARPA Lazio Alessandro D. DI GIOSA ARPA Lombardia Lucio CORRENTE	CONTROL AND ADVANCED TREATMENT ID003 LEAP s.c.a.r.l. A. WU ID010 PoliMI G. BUSO ID018 UniNA F. DI NATALE ID026 UniSA V. MORANO
17:30	SESSIONE TECNICA <i>Salone Comencini</i> AVANZAMENTO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA	
18:00	TAVOLA ROTONDA <i>Salone Comencini</i> STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE <i>Intervengono:</i> Stefania CROTTA (MASE), Alessandra Maria GALLONE (SNPA, ISPRA), Claudia PECORARO (Regione Campania) <i>Coordina:</i> Vincenzo BELGIORNO (Università degli Studi di Salerno)	
18:30	EVENTO SOCIALE Visita guidata al Centro Storico di Napoli ed a Castel Sant'Elmo <i>*gratuita per tutti i partecipanti previa registrazione</i>	

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 2 | 11 DICEMBRE 2026

MATTINA

ORARIO	PROGRAMMA Sala	
9:00	KEY NOTE Salone Comencini Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Fabio ROMEO	
10:00	SESSIONE PLENARIA Salone Comencini	
	INQUINAMENTO E SALUTE Istituto Superiore di Sanità Gaetano SETTIMO Ministero della Salute Franceca RAVAIOLI* Joint Research Centre Andrea VALSESIA	
11:00	COFFEE BREAK Sala Sirignano	POSTER SESSION Sala Ricordi e Sala Ottocento
11:30	SESSIONE TECNICA Salone Comencini	SESSIONE SCIENTIFICA Sala Teatro
	NORMAZIONE, CAMBIAMENTI CLIMATICI E CONTAMINANTI EMERGENTI Regione Lombardia Gian Luca GURRIERI CEN/TC 467 Daniele PERNIGOTTI GBC Italia Massimiliano MANDARINI ARPA Veneto Gianni FORMENTON	RESEARCH AND INNOVATION ID012 UniNA M. MANZO ID013 ENEA E. MASSERA ID020 UniMI, INSTM C. L. BIANCHI ID022 UniBS M. MENGHINI ID050 UniSA L. LEVA ID051 UniSA S. DE PAOLA
13:00	SESSIONE TECNICA Salone Comencini AVANZAMENTO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA	
13:30	LIGHT LUNCH Sala Sirignano	

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 2 | 11 DICEMBRE 2026

POMERIGGIO

ORARIO	PROGRAMMA Sala		
	SESSIONE TECNICA <i>Salone Comencini</i>	SESSIONE SCIENTIFICA <i>Sala Teatro</i>	SESSIONE TECNICA Sala <i>Accoglienza</i>
14:30	PROGETTI INTERNAZIONALI ARPA Basilicata Mariella DIVIETRI ENEA Saverio DE VITO Progetto CUR Atmosfera InSIINergia	INTERDISCIPLINARY APPROACHES ID015 UniSA F. MANZO ID016 IMIOT Tito L. MONA ID017 IMIOT Tito G. DI FIORE ID052 UniSA G. OLIVA ID053 UniSA S. CAIRONE ID054 UniSA L. RASO	WaterCitiesDIALOGUE in Naples Water4Future Università degli Studi di Salerno Vincenzo NADDEO
16:00	SESSIONE PLENARIA Salone Comencini PREMIAZIONI, BEST PRESENTATION, BEST POSTER, CERIMONIA CONCLUSIVA		
17:00	EVENTO SOCIALE Visita guidata a Napoli Sotterranea <i>*gratuita per tutti i partecipanti previa registrazione</i>		

FORMAZIONE PROFESSIONALE: 3 + 3 CFP

Per gli ingegneri, secondo le condizioni previste per l'accreditamento: regolarità dell'iscrizione all'Albo e registrazione delle presenze

Gli aggiornamenti su programma, relatori e modalità di partecipazione sono disponibili sul sito ufficiale.

www.cleanairandclimate/simposio2026.it

CORSO DI FORMAZIONE

Un **percorso di formazione specialistico** per approfondire normative ambientali e processi autorizzativi e di valutazione dell'impatto, metodologie, strumenti e casi di studio nel campo dell'inquinamento atmosferico, della qualità dell'aria e delle interazioni tra clima e ambiente.

Il corso è incluso nella quota di registrazione al Simposio, previa iscrizione. È previsto il rilascio del certificato di frequenza e di CFP utili all'iscrizione nell'**albo degli Air Quality Expert (AQE)**.



AIR QUALITY EXPERT

Dalla comunità del Simposio prende forma il progetto dell'Albo degli **Air Quality Expert**: una rete multidisciplinare per valorizzare le competenze sulla qualità dell'aria, favorire lo scambio di conoscenze e promuovere la collaborazione tra ricerca, professionisti, imprese e istituzioni. Un percorso condiviso per contribuire ad ambienti più salubri e a una maggiore cultura della qualità dell'aria.



ORGANIZZAZIONE E PATROCINI

ORGANIZZATO DA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SALERNO



con il supporto di

CON IL PATROCINIO DI



TECNOLOGIE E SOLUZIONI PER IL SETTORE AMBIENTALE

IMPRESE ED ORGANIZZAZIONI



T.M.A.
Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale
Dr. Vittorio D'Orilia
Agenzia Plurimarche per il Sud Italia

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli (Italia) | 10 - 11 dicembre 2026

PARTECIPA ALLA II EDIZIONE

PORTA LA TUA PROSPETTIVA. ENTRA NEL CONFRONTO

Due giornate di ricerca, formazione e dialogo
sulla qualità dell'aria e sul clima.

ISCRIVITI AL SIMPOSIO

Inquadra il QR code oppure apri il link.

Scegli il profilo e completa la registrazione sul sito ufficiale.

[APRI PER LA REGISTRAZIONE](#)



PARTECIPANTE

Ricercatori, professionisti,
tecnici, studenti e stakeholder

RELATORE

Autori di contributi accettati per la
presentazione orale.

CORPORATE

Imprese e organizzazioni del
settore ambientale.

La registrazione è obbligatoria per tutti i partecipanti. Quote, condizioni e servizi sono
consultabili sul sito.

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Visita il nostro sito web



PROGRAMMA E AGGIORNAMENTI

cleanairandclimate.it/simposio2026

La conoscenza si misura. Il futuro si costruisce insieme.

Keep in touch

cleanairandclimate@gmail.com

+39 375 897 1659