UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

dciv

SEED

REGIONE CAMPANIA

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

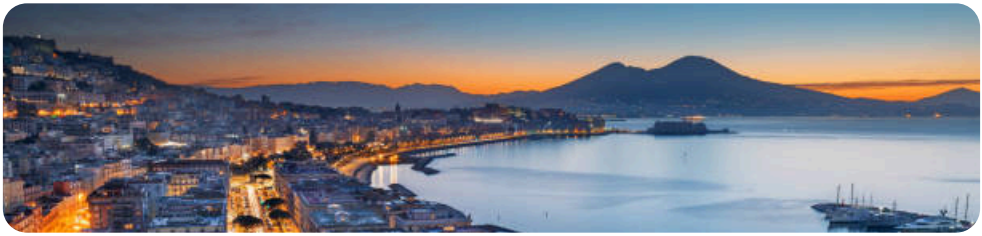
- Strumenti e tecnologie avanzate per il monitoraggio degli inquinanti prioritari, emergenti (PFAS, microplastiche, emissioni odorigene) e dei GHG
- Strumenti e tecnologie innovative per il trattamento sostenibile degli inquinanti prioritari, emergenti e dei GHG
- Sviluppo, validazione e trasferimento 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

Fondazione
"Circolo Artistico Politecnico"
22 dicembre 1888
ETS

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

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli (Italia)| 10 - 11 dicembre 2026

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 Mandarini
GBC Italia



Daniele Pernigotti
CEN/TC 467 - Climate Change



Roberto Primerano
ARPA Puglia



Marco Puddu
ARPA Sargegna

Francesca Ravaioli
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

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli (Italia)| 10 - 11 dicembre 2026

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* 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 | Regione Campania | Claudia **PECORARO** | ASSESSORA AMBIENTE	
12:00	**KEY NOTE** | *Salone Comencini*	
12:30	**SESSIONE PLENARIA** | *Salone Comencini* **RICERCA E INNOVAZIONE** Università degli Studi di Salerno | Tiziano **ZARRA** Università degli Studi di Bari | Gianluigi **DE GENNARO** Politecnico di Milano | Mario **GROSSO**	
13:30	**LIGHT LUNCH** | *Sala Sirignano*	

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli (Italia)| 10 - 11 dicembre 2026

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 1 | 10 DICEMBRE 2026

POMERIGGIO

ORARIO	PROGRAMMA | Sala	
14:30	**SESSIONE TECNICA** | *Salone Comencini*	**SESSIONE SCIENTIFICA** | *Sala Teatro*
	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** | *Sala Sirignano*	**POSTER SESSION** | *Sala Ricordi e Sala Ottocento*
16:30	**SESSIONE TECNICA** | *Salone Comencini*	**SESSIONE SCIENTIFICA** | *Sala Teatro*
	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** | *Salone Comencini*	
	AVANZAMENTO ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA	
18:00	**TAVOLA ROTONDA** | *Salone Comencini*	
	STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE *Intervengono:* Stefania **CROTTA** (MASE), Alessandra Maria **GALLONE** (SNPA, ISPRA), Claudia **PECORARO** (Regione Campania) *Coordina:* Vincenzo **BELGIORNO** (Università degli Studi di Salerno)	
18:30	**EVENTO SOCIALE** Visita guidata al Centro Storico di Napoli ed a Castel Sant'Elmo **gratuita per tutti i partecipanti previa registrazione*	

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* **NORMAZIONE, CAMBIAMENTI CLIMATICI E CONTAMINANTI EMERGENTI** Regione Lombardia | Gian Luca **GURRIERI** CEN/TC 467 | Daniele **PERNIGOTTI** GBC Italia | Massimiliano **MANDARINI** ARPA Veneto | Gianni **FORMENTON**	**SESSIONE SCIENTIFICA** | *Sala Teatro* **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*	

International Symposium on

CleanAIR and Climate

Napoli (Italia)| 10 - 11 dicembre 2026

Programma Scientifico Sintetico

GIORNO 2 | 11 DICEMBRE 2026

POMERIGGIO

ORARIO	PROGRAMMA | *Sala*		
	SESSIONE TECNICA | *Salone Comencini*	**SESSIONE SCIENTIFICA |** *Sala Teatro*	**SESSIONE TECNICA |** *Sala Accoglienza*
14:30	**PROGETTI INTERNAZIONALI** ARPA Basilicata | Mariella **DIVIETRI** ENEA | Saverio **DE VITO** Progetto CUR Atmosfera InSINergia	**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 **gratuita per tutti i partecipanti previa registrazione*		

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).**



Scopri il programma

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

dciv

SEED

REGIONE CAMPANIA

INGEGNERI ORDINE NAPOLI

con il supporto di

CON IL PATROCINIO DI

AssoArpa agenzie ambientali

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto Superiore di Sanità

Pontificia Universidad JAVERIANA Colombia

GITISA Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale

ANDIS Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale

Gestione dei Corpi Idrici Superficiali nelle Aree Parco

UrbanWaterSECURITY

TECNOLOGIE E SOLUZIONI PER IL SETTORE AMBIENTALE

IMPRESE ED ORGANIZZAZIONI

AMS Analitica Air Monitoring Systems

BeLabs

envea

istemi materials testing

IS analytica Lab Service Analytica

LOD Laboratorio Olfattometria Dinamica

LSI Last-em Environmental Monitoring Solutions

LUCHSINGER sensori e strumenti

mb group expertise solution

neotes ambiente e qualità

SIAD

SRA Instruments Analytical Solutions

STA

T&A Tecnologia&Ambiente

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