



SESSIONI POSTER

SALA "GARISENDA"		
	Autori	Titolo
A1	Morozzi et al.	Analisi di campioni di aerosol atmosferico in due siti spagnoli (Sierra Nevada e Granada) e loro comparazione nell'ambito del progetto FRESA
A2	Ciniglia et al	Metals concentration measurements in aerosol using conditional analysis on LIBS coupled with TXRF spectroscopy
A3	Isolabella et al	Sviluppo di un nuovo strumento a spettro luminoso continuo per analisi ottiche del particolato atmosferico
A4	Bernardoni et al	Una nuova linea di preparazione campioni automatizzata per misure di 14C sulle frazioni carboniose dell'aerosol atmosferico
A5	Busetto et al	Sviluppo di un nuovo fotometro per la misura del coefficiente di assorbimento a 5 lunghezze d'onda : il Dual Beam Absorption Photometer 5 (DBAP5): descrizione e primi confronti
A6	Moroni et al	Prestazioni e calibrazione mediante collocazione della prima rete di sensori near reference a supporto della pianificazione della Città di Milano
A7	Simonetti et al	Determinazione di microrganismi aerodispersi in una azienda zootecnica mediante diversi approcci analitici
A8	Brundoldi et al	La camera di simulazione atmosferica ChAMBRE
A9	Di Menno et al	Il contributo dell'aerobiologia nella valutazione della qualità dell'aria
A10	Cristino et al	Elaborazione di un modello previsionale di mappatura del rischio Legionella associato alla dispersione di bioaerosol dalle torri di raffreddamento: esperienza sul territorio bolognese.
A11	Casazza et al.	Caratterizzazione delle prestazioni del sensore WIBS-NEO in accoppiamento alla camera di simulazione atmosferica ChAMBRE
A12	Tofful et al.	Caratterizzazione chimica del PM indoor ed outdoor in ambienti universitari
A13	Castellani et al	Determinazione dei composti carbonilici negli ambienti di lavoro: confronto tra LC-MS/MS e LC-DAD
A14	Agestri et al.	Misure indoor della concentrazione di particelle mediante sensori low-cost
A15	Pazzi et al	Inquinanti organici e metalli nel particolato aerodisperso in un centro di smaltimento RAEE
A16	Pomata et al	Campionamento e caratterizzazione della componente organica del particolato ultrafine: problemi e loro risoluzione
A17	Di Gilio et al	Valutazione della qualità dell'aria all'interno di due strutture ospedaliere in Italia e Spagna
A18	Di Gilio et al	Monitoraggio ad alta risoluzione temporale degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) e dei metalli pesanti nell'area industriale di Taranto
A19	Rosito et al	Protocollo per la gestione delle centraline di rilevamento della qualità dell'aria della rete ex ILVA di Taranto: risultati dell'analisi di microinquinanti organici su polveri sedimentabili e sulla frazione PM10.
A20	Luciulli et al.,	Concentrazioni di PM10 nell'area portuale di Ravenna: i risultati dei monitoraggi condotti con campionatori rilocabili
A21	Andreini et al.	Progetto AERNOSTRUM: Monitoraggi di Particolato sul porto di Livorno e di Portoferraio
A22	Andreini et al.	Monitoraggio della qualità dell'aria nell'area portuale di Livorno
A23	Belosi et al.	Test semplificati per la determinazione della efficienza di filtrazione di materiali per mascherine di comunità
A24	Marchetti et al	Studio delle bio-interazioni e dei meccanismi molecolari attivati dalla co-esposizione di cellule alveolari umane a PM2.5 e SARS-CoV-2
A25	Astolfi et al	Qualità dell'aria e concentrazione elementare in capelli e urine
A26	Chianese et al	Tossicità e sulla biodisponibilità di metalli da PM2.5 e PM10 in soluzioni simulanti fluidi biologici
A27	Cesari e De Maria	Studio di Life Cycle Assessment su diverse autovetture: un focus sul potenziale ossidativo dei componenti del particolato e sul rischio per la salute umana
A28	Colombi et al	Panoramica delle variazioni stagionali e spaziali del potenziale ossidativo di PM10 e PM2,5 in cinque siti urbani e rurali della regione Lombardia
A29	Ranzi et al	La stima di impatto sulla salute dell'esposizione a lungo termine a particolato atmosferico in Italia: un aggiornamento alla luce delle nuove evidenze
A30	Gregoris et al	Esposizione agli idrocarburi policiclici aromatici nella città di Venezia
A31	Fabbi et al	Analisi della qualità dell'aria (PM10), possibili scenari in seguito alla diffusione di veicoli fuel-cell alimentati ad idrogeno in Emilia-Romagna
A32	Calatrini et al	Analisi di scenario per la valutazione degli interventi di riduzione dell'inquinamento atmosferico
A33	Guarnieri et al.	Rappresentatività spaziale delle centraline di qualità dell'aria in Toscana attraverso la modellista diffusionale
A34	Farina et al.	Numerical modelling of particulate matter dispersion from a continuous point source in a steady thermally driven slope wind
A35	Dogliani et al	Anticicloni stratosferici generati da Aerosol Carboniosi: il caso dei Pirocumulonemi Canadesi dell'agosto 2017
A36	Morichetti e Rizza	Il ruolo degli SLCFs nel riscaldamento artico: implementazione del modello di trasporto chimico WRF-Chem per simulazioni semi-emisferiche di aerosol e ozono
A37	Paglione et al	Caratterizzazione spettroscopica dell'Aerosol antartico nell'area del Mare di Weddell: una prospettiva NMR dalle stazioni di Signy e Halley
A38	Ielpo et al	Temporal variability of aerosol dry deposition in Ny-Ålesund (Svalbard Islands)
A39	Barbaro et al	Trend interannuale di composti organici idrosolubili nell'aerosol antartico continentale: studio di trasporto a lunga distanza
A40	Conte et al	Caratterizzazione di picchi di gas serra e aerosol presso la stazione ENEA di Lampedusa
A41	Torreggiani et al	Episodio di trasporto di particolato: sabbie sahariane ed Etna
A42	Bellini et al.	Automated Lidar-CEIometer network (ALICENet): rete, algoritmi ed applicazioni

SALA "MAGGIORE"		
	Autori	Titolo
B1	Colombi et al	Concentrazioni di ammoniaca in Lombardia: valutazioni sui quindici anni di osservazioni e sul suo ruolo di precursore dell'aerosol
B2	Valli et al	Caratterizzazione chimica e sorgenti del PM1 in Pianura Padana durante progetto RHAPS
B3	Romano et al	Caratterizzazione della frazione PM2.5 monitorata presso un sito dell'Italia Sud-Orientale integrando tecniche isotopiche e di analisi con fasci ionici
B4	Trentini et al	Caratterizzazione dell'aerosol nella riviera romagnola
B5	Calvello et al	Misure integrate per la caratterizzazione dell'aerosol carbonioso in un sito semi-rurale costiero
B6	Crova et al	Nuovo apparato per il campionamento real-world di road dust risolledata
B7	Falgiani et al	Seasonal evolution of atmospheric aerosol in the city of Ancona
B8	Ridolfo et al	Ultrafine particles from different transport sectors: the nPETS experimental campaigns in Spain
B9	Valbonetti et al.	Utilizzo del Levoglucosano come tracciante della combustione di biomassa in ambito industriale e domestico: un caso studio
B10	Cefali et al	Preliminary evaluation of the PM mitigation using a green barrier in a high traffic site in Milan
B11	Dal Santo et al.	PM10 MI-Senato – Influenza del cantiere edile
B12	De Stefani et al	Studio della relazione tra il B(a)P ed il Benzene in diversi contesti territoriali lombardi
B13	Rodeschini et al	AgrimOnIA: Impatto dell'agricoltura sulla qualità dell'aria in regione Lombardia
B14	Leonardi et al.	Progetto nPETS - nanoParticle Emissions from the Transport Sector: health and policy impacts
B15	Conconi et al	Caratterizzazione di postazioni di fondo urbano in tre zone della Toscana per IPA e Diossine su PM10
B16	Margiotta et al	Monitoraggio invernale di particolato atmosferico e benzo(a)pirene nella Puglia meridionale
B17	Bardi e Martini	La variabilità spaziale delle concentrazioni di PM10 registrate nella provincia di Cuneo e l'influenza del vento
B18	Catrambone et al	Materiale particolare e degrado: un caso studio nell'architettura milanese
B19	Timoncini et al	Esposizione dei beni culturali a una troposfera che cambia: sfide e linee guida per la progettazione di test di invecchiamento artificiale
B20	Cresta et al.	Il monitoraggio delle polveri per il controllo della qualità dell'aria nell'area dell'ex-PONTE MORANDI
B21	Luciulli et al.,	Indagine sulla variazione degli impatti, in termini emissivi ed immissivi, all'interno del contesto urbano della città di Ravenna
B22	Gaddi et al.	Inquinamento atmosferico e beni culturali: valutazione del rischio di recessione superficiale per gli edifici architettonici in Italia
B23	Bruno et al.	Qualità dell'aria durante le emergenze ambientali: caratterizzazione del particolato e proposte future
B24	Galletti et al	Qualità dell'aria in Umbria durante l'emergenza COVID: un aggiornamento dei dati da marzo 2020 ad oggi.
B25	Torreggiani et al	Stima delle emissioni da traffico su grandi assi viari e comparazione con misure
B26	Bernardoni et al	Sviluppo di un set-up sperimentale per l'esposizione di celle solari a diversi fattori di stress ambientale

B27	Merico et al	Utilizzo di una rete di sensori low-cost per studi di qualità dell'aria e tossicità del particolato nell'area di Lecce e provincia
B28	Leone et al	Valutazione tramite un modello GAM dell'effetto del lockdown sui livelli di alcuni inquinanti rilevati nelle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria in Italia
B29	Cremona et al	Variazioni di Concentrazioni di Black Carbon nel periodo successivo al primo lockdown COVID19 in un sito urbano a Bologna
B30	Zannoni et al	Volatile organic compounds influencing new particle formation events in the Po Valley
B31	Molteni e Celia	Caratterizzazione chimica delle emissioni di composti organici volatili da piante sottoposte a stress biotico e abiotico e conseguente formazione di aerosol organico secondario
B32	Pietroangelo et al	Analisi e risoluzione di strutture di linearità mista nel dataset di speciazione chimica del PM10 urbano del WG1 IAS
B33	Dahl et al	Characterization and source attribution of PM2.5 from the urban background in Modena (Italy)
B34	Ippolito et al.	PMF vs CAMx-PSAT source apportionment inter-comparison in Po Valley during 2017 and COVID19 lockdown (LIFE-REMY project)
B35	Valentini et al.	Modello Multi-Wavelength Absorption Analyzer (MWAA) per l'apportamento ottico e delle componenti carboniose del particolato atmosferico: applicazione ai dati del progetto RHAPS
B36	Bove et al.	Sintesi dei monitoraggi AIA ENEL 2014-2020 nell'area di La Spezia
B37	Valentini et al.	Applicabilità di fotometri polari da banco a più lunghezze d'onda per misure off-line di campioni di Multi-Angle Absorption Photometer (MAAP)
B38	Bernardoni et al	Inter-confronti di misure del coefficiente di assorbimento a più lunghezze d'onda e impatto modelli di apportionamento ottico
B39	Frangipani et al	Models of atmospheric aerosol optical properties: analysis of a high temporal frequency multispectral dataset