



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 | Agresti 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 | Ielso 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-Ceilometer 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 | Pietrodangelo 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 |