	Martedi 28 Maggio - Pal	anna Parlinna Riamanta
16:00-18:00		
	Apertura congresso - Sali	
18:00 - 19:00	cocktail di	
		NH Hotel Santo Stefano
8:30 - 9:00		razione
	Au	a A
9:00 - 9:50	Plana Trovatore E. (ARPA Liguria) - Modellistica di Qualit	ry talk dell'aria: storia, applicazioni e prospettiva futura
	Aula A - Modellistica	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali
10:00 - 10:15	Bianca Tenti - SAPERI: una catena modellistica per la simulazione della dispersione di inquinanti in atmosfera in situazioni emergenziali	Matteo Rinaldi - Caratterizzazione chimica del sistema aerosol-nebbia durante FAIRARI
10:15 - 10:30	Lorenzo Massimi - Caratterizzazione chimica e OP del PM10 ad elevata risoluzione spaziale: approccio innovativo per valutare l'esposizione della popolazione a diverse sorgenti di PM e mappare il toro potenziale impatto sulla salute	Eleonora Cuccia - Il Progetto Life PrepAIR: Il monitoraggio del PM10 nella pianura padana
10:30 - 10:45	Caterina Busillo - Source apportionment modellistico con CAMx/PSAT nella regione Toscana	Elena Gatta - ChAMBRe e lo studio del bioaerosol: approccio metodologico per l'analisi qualitativa e quantitativa della vitalità batterica
10:45 - 11:00	Andrea Bisignano - Trasporto di particolato dalla Pianura Padana alla Liguria	Mattia Fragola - Studio comparativo del microbioma batterico e fungino aerodisperso in Italia sud-orientale e in Albania mediante analisi composizionale dei dataset di sequenziamento dei geni 16S e ITS rRNA
11:00 - 11:15	Guido Pirovano - Enhancing modelled PM mass closure with CAMx model in the context of the REMY project	Virginia Vernocchi - Bioaerosol e ChAMBRe: una camera di simulazione atmosferica per studiare la vitalità batterica in diverse condizioni ambientali
11:15 - 11:45	cofee	break
	Aula A - Qualità dell'aria indoor	Aula B - Source Apportionment
11:45 - 12:00	Alessia Di Gilio - Sviluppo di un approccio sensor-based per il monitoraggio in continuo di inquinanti indoor all'interno di una chiesa e di una basilica italiana	Federica Ippolito - Source apportionment (SA) intercomparing exercise through Source oriented Models (SMs) and Receptor Models (RMs) in three European cities simultaneously
12:00 - 12:15	Silvia G. Danelli - Valutazione di procedure standard per la raccotta e misura di aerosol carbonioso in ambiente di lavoro – Il progetto CALIPSO CALIP	Bianca Vallarino - Indagini integrative, nell'area Bormida, svolte nell'ambito del Piano d'azione per il risanamento della qualità dell'aria relativamente all'inquinante B(a) Prilevato nel PM10
12:15 - 12:30	Sofia Brizzi - Caratterizzazione chimica del particolato depositato negli ultimi quaranta anni nella cappella Brancacci a Firenze	Fabiana Scotto - Confronto tra un'analisi PMF di bacino e di singolo sito nel Progetto Prepair
12:30 - 12:45	Donatella Pomata - Determinazione di 23 additivi plastici, emergenti e non, nelle frazioni ultrafini, fini e grossolane del materiale particolato	Stefano Bande - Applicazione del metodo tagged species implementato in FARM (ORSA - On-Line Reactive Source Apportionment) per il source apportionment modellistico sul Plemonte
12:45 - 13:00	aerodisperso durante il trattamento dei rifluti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche Cinzia Perrino - Dispersione del particolato atmosferico in un ambiente indoor: osservazione sperimentale	source apportionment modellistico sul Piermonte Henri Diémoz - Source apportionment dell'aerosol in tempo reale da misure ottico-fisiche con strumentazione automatica in Valle d'Aosta
13:00 - 13:15	Agnese Pini - Dispersione di inquinanti e circolazione dell'aria in un ambiente indoor: modellazione su scala di laboratorio	Sitvia Illuminati - Distribuzione dimensionale di metalli in tracce nella città di Ancona
13:15 -14:15	pra	пго
14:15-14:45	Visit	stands
14:45-15:45	Poster S	ession#1
	Aula A - Strumentazione, sensori e metodi di misura	Aula B - Aree polari e remote
15:45 -16:00	Cristina Colombi - Interconfronto di smart sensor a Milano: una attività svolta tra soci IAS del WG2	Federico Bianchi - Chasing pre-industrial aerosol around the globe
16:00 - 16:15	Davide Gallione - Monitoraggio di PM e NO2 in centri urbani: metodologia di calibrazione di micro-sensori a basso costo e loro applicazioni	Raffaella Balestrini - Caratterizzazione chimica ed isotopica delle deposizioni atmosferiche di azoto in un sito remoto ad alta quota (2900 m
16:15 - 16:30	Marta Scrivanti - Metodiche di campionamento ed analisi di PFAS in aria: sperimentazioni e	s.l.m.) nelle Alpi Occidentali Lucio Corrente - Misura e caratterizzazione chimica del PM10 in stazioni di alta montagna
16:30 - 16:45	primi risultati in Regione Piemonte Ludovica Giovanazzi - L'errore nella determinazione della massa del particolato atmosferico al 50% di umidità relativa	Martina Mazzini - Studio dei processi di nucleazione presso due siti montani ad alta quota: Monte Cimone (2165 m, Italia) e Jungfraujoch
	Riccardo Damiano - Caratterizzazione ottica e microfisica di aerosol prodotti da eventi di combustione di biomassa osservati nell'area	(3585 m, Svizzera) Mariantonia Bencardino - Incidenza delle Polveri Sahariane sul Particolato Atmosferico: analisi su tre anni di dati rilevati presso
16:45 - 17:00	urbana di Napoli mediante tecniche di remote sensing	l'Osservatorio Climatico-Ambientale di Monte Curcio (Sila Grande, Calabria)
17:00 -17:30		break
	Aula A - Source Apportionment Sharon Ridolfo - Ultrafine particles physico-chemical characterization, size distribution and source apportionment at a major European	Aula B - Tossicità ed effetti sulla salute
17:30 - 17:45	airport Tommaso Isolabella - MWAA Model Toolkit – Un'implementazione Python e R del modello aggiornato per l'apporzionamento ottico degli	Caterina Tiraboschi - Source apportionment del PM10 e del suo potenziale ossidativo in ambienti residenziali urbani Emanuele Vaccarella - Valutazione dell'efficienza di organismi modello/sperimentali per stimare lo stress ossidativo e gli effetti sulla salute
17:45 - 18:00	aerosol carboniosi Adriana Pietrodangelo - Aspetti chiave del Dataset IAS di speciazione del PM10 urbano: 1. la geografia e la topografia urbana come trait	indotti dall'esposizione a diverse componenti di PM Maria Agostina Frezzini - Valutazione del contributo di sorgenti emissive al PM10 e al suo potenziale ossidativo nella Valle del Sacco (Lazio)
18:00 - 18:15	d'union tra siti intra/extra regionali lungo l'Italia; 2. dataset non-convenzionali per il source apportionment	mediante dati spaziali di caratterizzazione chimica delle polveri
18:15 - 18:30	Federica Crova - Applicazione del modello a recettore dispersion-normalised multi-time resolution PMF a dati di PM1 della Pianura Padana	Marta Gea - Test biologici di effetto e Source Apportionment: nuove metriche per il monitoraggio del PM10
	Au	
18:30 - 19:30	Assemble	
	Giovedi 30 Maggio - N	H Hotel Santo Stefano
	Au	la A
9:00 - 9:50		ry talk particolato atmosferico: uno strumento predittivo della qualità dell'aria
	Aula A - Qualità dell'aria delle aree urbane	Aula B - Aree polari e remote
10:00 - 10:15	Myriam Agroʻ - Nucleazione atmosferica in ambiente urbano: il caso di Milano	Stefano Decesari - Inquinamento da particolato atmosferico e deposizioni sul manto nevoso durante l'inverno artico a Fairbanks (Alaska)
10:15 -10:30	Enrico Bonansea - Progetto regionale Urban Forestry: qualità dell'aria outdoor in una città di medie dimensioni e capacità di assorbimento di inquinanti atmosferici e gas climatteranti da parte del verde urbano	Diego Fellin - Proprietà microfisiche dell'aerosol artico durante lo scioglimento del ghiaccio marino – ruolo come CCN e IN
10:30 - 10:45	Giovanna Mazzi - Glifosato e altri prodotti per la protezione delle piante nell'acrosol urbano: trend temporale e dimensionale, trasporto e possibili sorgenti	Marco Grotti - Piombo atmosferico in Artide: potenziali sorgenti e variazioni temporali
10:45 -11:00	possibili sorgenti Matteo Feltracco - Sottoprodotti della disinfezione delle acque nell'aerosol urbano: varie sorgenti, varie cause	Giulia Calzolai - Studio della composizione elementale e della sorgente di mineral dust in Artide: risultati da un data-base esteso
11:00 - 11:15	Alessandro Bigi - Variabilità di Black Carbon equivalente a Barcellona da mappatura pedonale	Sitvia Becagli - Una fotografia dello stato attuale della composizione chimica, stagionalità e principali sorgenti naturali e antropiche di aerosoli n tutto l'Artico
11:15 - 11:30	Maria Chiara Bove, Eteonora Cuccia - L'aerosol secondario inorganico nel territorio italiano: analisi del dataset IAS di speciazione chimica	aerosol in futto l' Artico Stefano Crocchianti - Stima modellistica degli scambi Stratosfera-Troposfera in Antartide
-	del PM10 urbano	
11:30 - 12:00	cofee	break
11:30 - 12:00		
	Aula A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailia Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosole la toro associazione con le	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia
12:00 - 12:15	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dallia Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assortimento dell'aerosole la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est italia	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30	Aula A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailia Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosole la toro associazione con le	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagini svolte (Parte I)
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45	Aula A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailia Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosole la toro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est fialia Muhammad irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Haliquist - Impatto del cambiamento del regime HO2/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'ossidazione di a-pinene e il toro confributo alla formazione di aerosol organici secondari	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Ramane SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00	Aula A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailia Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PMZ-5 e NO2 in un sito del sud-est falia) Muhammad Irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Haliquist - Impatto del cambiamento del regime HOZ/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'ossidazione di a-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organico al sito EMEP di Monte Martano	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indegini svolte (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Pianura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00	Aula A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailla Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est Italia Muhammad irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Hallquist - Impatto del cambiamento del regime H02/R02 sulla formazione dei prodotti dell'ossidazione di o-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organico al sito EMEP di Monte Martano	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagfia isvolte (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Pianura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00 14:00 - 14:30	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailla Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est italia Muhammad Irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Hallquist - Impatto del cambiamento del regime HO2/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'assidazione di c-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organica ostonica Monte Martano pra Visit s	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientati in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagni svoite (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Planura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailla Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est italia Muhammad Irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Hallquist - Impatto del cambiamento del regime HO2/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'assidazione di c-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organica ostonica Monte Martano pra Visit s	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagfia isvolte (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Pianura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00 14:00 - 14:30	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dailla Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est italia Muhammad Irfan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Hallquist - Impatto del cambiamento del regime HO2/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'assidazione di c-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organica ostonica Monte Martano pra Visit s	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Raman e SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagnis voibe (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosoli in Planura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00 14:00 - 14:30	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dalila Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2.5 e NO2 in un sito del sud-est italia Muhammad Irlan - On-line Characterization of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Haliquist - Impatto del cambiamento del regime HO/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'ossidazione di a-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organici secondari David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organico al sito EMEP di Monte Martano pra Visit S Poster S	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Ramane a SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indagnii svoite (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosots at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Planura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali
12:00 - 12:15 12:15 - 12:30 12:30 - 12:45 12:45 - 13:00 13:00 - 14:00 14:00 - 14:30 14:30 - 15:30	Auta A - Proprietà Ottiche, Chimiche e Fisiche Dalila Peccarrisi - Evoluzione settimanale e stagionale delle proprietà di assorbimento dell'aerosol e la loro associazione con le concentrazioni di PM2-S e NO2 in un sito del sud-est fialia Muhammad irfan - On-line Characterizzation of Carbonaceous Aerosol at ChAMBRe Mattias Haliquist - Impatto del cambiamento del regime HO2/RO2 sulla formazione dei prodotti dell'ossidazione di a-pinene e il loro contributo alla formazione di aerosol organico al sito EMEP di Monte Martano David Cappelletti - Traccianti molecolari dell'aerosol organico al sito EMEP di Monte Martano pra Visit S Auta A WG1 e WG2	Aula B - Qualità aria aree rurali e naturali Nicole Mastromatteo - Valutazione di parametri ambientali in scenario naturale costiero e analisi composizionale tramite spettroscopia Ramane SEM-EDS Catia Balducci, Francesca Marcovecchio - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: quadro di riferimento ed indiagni svoite (Parte I) Luca D'Angelo - Online molecular composition of organic aerosols at an agricultural site in the Po Valley Marco Paglione - Determinazione dell'acidità dell'aerosol in Planura Padana: misure e stime modellistiche durante la campagna FAIRARI e confronto con trend decennali nzo Stands Aula B

	Aula A - Emissioni	Aula B - Strumentazione, sensori e metodi di misura	
16:45 - 17:00	Paola Radice - Armonizzazione degli inventari delle emissioni storiche e future: un aspetto cruciale per il supporto alla modellazione del clima e della qualità dell'aria	Dario Massabò - BLAnCA: uno strumento innovativo per la misura del coefficiente di assorbimento degli aerosol ad alta risoluzione spettrale	
17:00 - 17:15	Elio Padoan - Particulate matter emissions from agricultural activities: emission factors and influence of the soil characteristics	Antonio Pennetta - Carbonio organico solubile in acqua in particolato atmosferico: metodi di misura a confronto	
17:15 - 17:30	Asta Gregorič - New 9\text{\text{A}} Aethalometer model AE36s – Performance and advanced characterization of aerosol sources	Cosimo Fratticioli - Sviluppo di nuovi strumenti e servizi per la ricostruzione della massa del PM presso l'European Mass Calibration Centre (EMC2) di ACTRIS	
17:30 - 17:45	Carlos Caroca - Ultrafine Particle Measurement Campaign in the City of Graz using an AVL CPC	Marianna Conte - Flussi di particelle ultrafini size-segregated rilevati mediante eddy- covariance utilizzando diversa strumentazione	
17:45 - 18:00	Lia Drudi - Analisi integrata Raman e SEM-EDS per la caratterizzazione del particolato atmosferico in ambito urbano, sub-urbano e rurale	Luca Ferrero - From the loading parameter to the multiple scattering how to invert aethalometer data to compute C	
18:00 -18:15	Vera Bernardoni - MISSMARPLE (Milan Smail-SaMple Automated Radiocarbon Preparation LinE for atmospheric aerosol); validazione e primi dati ambientali	Marco Brunoldi - Sensori intelligenti per la valutazione dell'impatto di soluzioni basate sulla natura (NBS) in area urbana	
18:30 - 20:00	Gita sociale		
20:00>	Cena sociale		
	Venerdi 31 Maggio - NH Hotel Santo Stefano		
	Aula A		
9:00 - 9:50	Planary talk Amato F. (Spanish National Research Council) - Emissioni veicolari non-exhaust: conoscenze attuali e possibili misure di mittigazione		
	Aula A - Emissioni	Aula B - Incendi e prevenzione	
10:00 - 10:15	Cristina Pozzi - La stima delle emissioni di nanoparticelle generate dagli aeromobili presso l'Aeroporto di Treviso	Irene Gini - A study of the chemical composition and hygroscopic properties of atmospheric aerosol for flashover prevention in Italian power grid	
10:15 - 10:30	Andrea Bergomi - Determinazione di Fattori di Emissione e caratterizzazione chimica del particolato emesso da forni a legna delle pizzerie attraverso misure sperimentali: Parte 1	Umberto Dal Santo - Osservazioni sulle concentrazioni di diossine, furani e IPA misurati durante situazioni emergenziali quali gli incendi	
10:30 -10:45	Aleandro Diana - Sviluppo di una procedura analitica per la caratterizzazione chimica e morfologica del particolato emesso dal sistema frenante	Gianni Formenton - Serie Temporali di concentrazioni di Policlorodibenzo diossine aerodisperse in ambiente urbano	
10:45 - 11:00	Cecilia Gomiero - Valutazione chimico-fisica del rilascio di PM10 e PM2.5 dalle pastiglie dei freni con test dinamometrico WLTP-Euro7	Alice Zara - Nature-based Solutions (NbS) per la mappatura spaziale delle componenti di PM emesse da incendi in contesti urbani	
	Aula A		
11:00 - 11:30	Premio IAS e	miglior poster	
11:30 - 12:00	cofee break		
	Aula A - Qualità dell'aria di Aree portuali e industriali	Aula B - Tossicità ed effetti sulla salute	
12:00 - 12:15	Maria Chiara Bove - Valutazione dell'impatto delle emissioni portuali sulla qualità dell'aria in Liguria	Marco Ravina - Particle toxicity and air quality standards. A focus on the Po Valley, Italy	
12:15 - 12:30	Alessandra Genga - Airborn micro and nanoparticles in a port site in South Italy	Serena Poti - Variabilità spaziale e temporale del PM e della sua tossicità nell'area di Lecce	
12:30 - 12:45	Chiara Collaveri - Monitoraggio della distribuzione di nanoparticelle ad alta risoluzione temporale in un sito portuale (Progetto Aernostrum)	Cristiana Ivaldi - Valutazione delle componenti del particolato sulla mortalità: il caso studio di Torino	
12:45 - 13:00	Jolanda Palmisani - An innovative monitoring approach for the chemical characterization of particulate matter (PM) in an industrial site in Southern Italy	Roberta Giorgione - Qualità dell'aria e concentrazioni elementari in capelli e urine di studenti universitari italiani e cileni	
	Auta A		
13:00 - 13:30	Chiusura congresso		

ne	POSTER SESSION #1	POSTER SESSION #2
1	Francesca Marcovecchio, Mariantonia Bencardino - Casi speciali per la caratterizzazione del particolato atmosferico: variabilità stagionale e differenze geografiche (Parte II)	Paolo Prati - ChAMBRe: una facility flessibile per studiare gli aerosol atmosferici nel panorama ACTRIS
2	Clara Peretti - Radon indoor e interventi di efficientamento energetico nel settore residenziale: strategie di misura e di analisi applicate ad	Daniela Cesari - Caratterizzazione del PM2.5 e del suo potenziale ossidativo in tre aree del Sud Italia
3	un edificio residenziale multipiano Daniele Morosini - MISURAZIONE DEI PFAS VOLATILI NELL'ARIA AMBIENTE INTERNA UTILIZZANDO IL DESORBIMENTO TERMICO ABBINATO	Beatrice Biffi - Confronto tra misure online e offline in un sito rurale della Pianura Padana
4	ALLA SPETTROMETRIA DI MASSA Marina Clerico - Valutazione della qualità dell'aria a scala regionale e urbana: metodi di acquisizione e applicazioni	Tiziana Schilirò - La qualità dell'aria urbana e i potenziali effetti sulla salute ormonale
	Rosa Caggiano - Monitoraggio del Particolato Atmosferico e dei Fattori Microclimatici nei Dimostratori IBISECO: Risultati Preliminari	Maria Luisa Astolfi - Incendio di riffuti in discarica: stress ossidativo e accumulo di metalli nelle api
5	Luca Torreggiani - Stima del contributo di emissioni da traffico e di combustione di biomassa nel particolato PM2.5 attraverso analizzatori	Marcello Messi - Potenzialità della focused PCA nell'elaborazione dei dati in studi di biomonitoraggio e monitoraggio della qualità dell'aria
	multicanali di black carbon in alcuni siti urbani nel bacino padano Laura La Gaccia - Source apportionment della città di Cremona	
/		Silvia Becagli - Dati PM10 e PM2.5 ad alta risoluzione ottenuti dal sensore AIRQino: caso studio nel Mediterraneo centrale Lorenzo Raso - Determinazione della concentrazione del materiale particolato PM10 in aria ambiente mediante analisi gravimetrica: analisi
8	Alessandro Zappi - Applicazione del metodo selt-organizing maps (SOM) per l'identificazione di sorgenti di emissione nell'area di Savona Giacomo Varini - Un approccio parametrico Bayesiano per la quantificazione dell'incertezza nella caratterizzazione dell'aerosol da dati lidar	e stima delle incertezze della misura Francesca Calastrini - Le potenzialità dell'uso di misure ad alta risoluzione temporale di PM10 e PM2.5 da rete di stazioni low-cost AirQino
9	Звесоню чанит - он арриоско развиней ко бауезнаю рет на филиппедейне бек инсетеда нека сагамендадионе бек негозок на вак има 3β +2α	nello studio degli episodi di trasporto desertico
10	Luisella Bardi - Il Progetto Life PrepAIR: focus sui siti piemontesi e loro relazione con la Pianura Padana	Federico Mazzei - Interconfronto tra dati APS e OPS di aerosol monodisperso in una camera di simulazione atmosferica e generato da un flow focusing monodisperse aerosol generator (FMAG)
11	Andrea Bisignano - Scenari emissivi e di qualità dell'aria per la Regione Liguria al 2025 e 2030: l'impatto del settore trasporti sui livelli di particolato	Elisa Elampe, Carlo Di Pietrantonj - Analisi dei fattori meteo climatici nel territorio della ASL CN2
12	Eliana Mirenda, Matteo Vitelli - Caratterizzazione di stazioni di fondo urbano nella Piana di Lucca: il levoglucosano come tracciante dei fenomeni di combustione di biomassa	Elena Gregoris - Estrazione di microplastiche ad alta temperatura e pressione per analisi di aerosol atmosferico mediante pirolisi GC/MS
13	Giorgio Veratti - VERT 1.0, un modello originale per la stima delle emission da traffico veicolare implementato in ambiente di programmazione R	Michele De Rosa - Indicatori di effetto da esposizioni a inquinanti aerodispersi in ambito lavorativo
14	Milena Stracquadanio - Determinazione di Fattori di Emissione e Caratterizzazione Chimica del particolato emesso da forni a legna delle pizzerie attraverso misure sperimentali: Parte 2	Franco Lucarelli - L'importanza dell'analisi elementale per la caratterizzazione dell'aerosol: il centro di riferimento europeo ACTRIS
15	Salvatore Magri - Affidabilità delle misure e trend di lungo periodo delle concentrazioni di polveri in aria ambiente nelle stazioni della rete regionale della qualità dell'aria del Piemonte	Gianluigi De Gennaro - Sviluppo e validazione dell'efficacia germicida di sistema di irradiazione UVc per l'igienizzazione attiva delle condott aerauliche negli ambienti indoor
16	llenia Schipa - Aggiornamento del sistema modellistico per la valutazione dello stato della qualità dell'aria della regione Puglia	Giorgio Veratti - Studio della contaminazione da microplastiche aerodisperse a Modena – Il progetto MicroTRACES
17	Deborah Valbonetti - Analisi di serie storiche decennali di metalli sul particolato PM10 e PM2.5 delle stazioni della rete di qualità dell'aria della Provincia di Ravenna	Luca Torreggiani - Valutazione della qualità del dato dei sensori low-cost "Smart Citizen Kits" per il monitoraggio del particolato atmosferio
18	Donatella Pomata - Approccio integrato per lo studio di microplastiche aerodisperse	Matteo Manzo - Caratterizzazione delle proprietà dell'aerosol atmosferico successiva ad un evento pirotecnico nell'area urbana di Napoli mediante tecniche di remote sensing e strumentazione near surface
19	Fabiana Carriera - Assessing Indoor Air Quality: Volatile Organic Compound Emissions from Incense Usage	Mattia Borelli - Un approccio innovativo allo studio dell'inquinamento salino degli isolatori del sistema elettrico: l'esperienza italiana
20	Lorenzo Angiuli - Attività sperimentali condotte sul sito di Taranto con analizzatore in continuo di particolato fine: approccio metodologico a elevata risoluzione temporale per la caratterizzazione dimensionale del particolato atmosferico	Annachiara Bellini - Telerilevamento attivo e passivo diurno e notturno dell'aerosol in un sito alpino: risultati e applicazioni a supporto del monitoraggio ambientale
21	Valerio Margiotta - Campagne di monitoraggio di benzene con analizzatori GC trasportabili all'interno dello stabilimento siderurgico di Taranto	Myriam Agro' - Caratterizzazione delle distribuzioni dimensionali presso la stazione di Izaña: connessioni con la formazione di nuove particelle in alta quota
22	Matteo Rinaldi - Caratterizzazione del particolato indoor in relazione alla qualità dell'aría outdoor: i primi risultati dal progetto PNRR ECOSISTER	Elena Barbaro - Studio delle principali sorgenti di aerosol atmosferico in un sito di alta quota
23	Mariassunta Biondi - Caratterizzazione della Composizione Ionica ed Elementare di Particolato Atmosferico size-segregated dall'Area Metropolitana di Mosca	Matteo Marafante - Studio della frazione solubile del particolato atmosferico: composizione e speciazione del PM10 artico
24	Plerina letpo - Composizione dimensionalmente risolta e variabilità delle deposizioni secche in un sito del bacino del Mediterraneo ed in un sito artico	Elena Casagrande - Trend temporati di EC e OC nella neve delle isole Svalbard
25	Paolo Brotto - Un approccio integrato sensori-modelli per sistemi di early-warning e supporto decisionale	Marco Paglione - Caratterizzazione chimica dell'aerosol marino sub-micrometrico attorno al Mare di Ross durante CAIAC (estate antartica 2022-23)
26	Roberto Cresta - Utilizzo di un Lidar con depolarizzazione nella valutazione di episodi di intrusioni di polveri	Irene Genna - Caratterizzazione inorganica del particolato PM2.5 in aree Alpine di medio-alta quota della Valle d'Aosta – caso studio dei sit La Thuile e Plateau Rosà
27	Mariantonia Bencardino - Il monitoraggio delle deposizioni di mercurio, IPA e metalli: risultati delle campagne stagionali svolte nell'ambito dell'Accordo Reti Speciali	Fabio Giardi - Nuovi strumenti sperimentali e modellistici per il source apportionment georeferenziato di parametri di forcing climatico dall'Europa all'Artico - GAIA
28	Amedeo Manuel Cefaü - Investigating Techniques for Formaldehyde Detection using 'LOOP' Test Bench	Rita Traversi - Nuovo Osservatorio di chimica atmosferica sul Plateau Antartico: prospettive di ricerca
29	Maria Agostina Frezzini - LIFE SIRIUS: A System for Integrated EnviRonmental Information in Urban areaS	Lorenzo Massi - Size-distribution and seasonal evolution of airborne metals in the Antarctic atmospheric particulate matter
30	Francesca Calastrini - Le intrusioni desertiche sul Mediterraneo: analisi di un intenso episodio di trasporto di polvere desertica non sahariana	Noemi Ambrosi - Valutazione delle condizioni meteorologiche che influenzano il trasporto di aerosol dalla Pianura Padana alla stazione di alta quota Testa Grigia (3480 m s.l.m.), a Plateau Rosa, Valle d'Aosta, Italia
31	Julie Pongetti - Misura diretta della dispersione di goccioline in un luogo chiuso attraverso un fotometro a fiamma ad alta sensitività	Daniele Morosini - L'usura degli pneumatici è una fonte sottovalutata di inquinamento atmosferico? Valutazione del PM2,5 per prove delle emissioni degli pneumatici
		Arianna Parisi - Wet electrostatic Scrubbing per la cattura di particolato da motori marini

33	Giulia Zazzu - Nuove stazioni italiane afferenti al network europeo EMEP: il sito storico di Montelibretti e la nuova stazione di Lampedusa	Giorgio Veratti o Stefano Bande - Impatto della riduzione delle emissioni di NOx e NH3 sulle concentrazioni di particolato in pianura padana: uno studio del progetto LIFE-IP PREPAIR
34	Annalisa Bruno - Progetto Prepair: percorsi didattici innovativi per le scuole sulla tematica di qualità dell'aria	Sharon Ridolfo - Ultrafine particles physico-chemical characterization, size distribution and source apportionment at a major European harbor
35	Silvana Capella - Respirable crystalline silica and feldspar particles airborne and respired in riding arenas: could it be a non-conventional exposure for humans?	Tony Christian Landi - La catena modellistica CHIMBO: verifica e studio di processi
36	RobertaZangrando-Sostanzealchiliche poli-eperfluoruratenell'aerosolatmosfericodiun'areasemiruraledellaRegioneVeneto,Italia.	Stefano Ferrari - Valutazione d'impatto sanitario mediante calcolo dei decessi attribuibili alle polveri sottili nel distretto di Cremona
37	Cristina Di Flore - Ultrafine Particle and Deposition Doses in Urban vs. Mountain Sites in Central Italy	
38	Agata Alterio - Valutazione in galleria del vento della deriva dei PPP	
39	Alessandra Nocioni - Valutazioni statistiche di dati di concentrazione di benzene misurati nel quadriennio 2020-2023 nell'area di Taranto	
40	Lia Drudi - Source apportionment del Black Carbon in ambito urbano e sub-urbano mediante spettroscopia Raman e tecniche di machine learning	