

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

Lunedì 11 Settembre Aula A Biochimica viale Morgagni, 48/c	
SESSIONE A	
Gli aspetti problematici nel monitoraggio delle particelle aerodisperse	
<i>A. 1 - Reti di monitoraggio, sistemi di misura e valutazione della qualità del dato</i>	
10.20 - 10.40 PM2-O-01	G. Cattani, M. Inglessis, G. Marsili, A. Marconi <i>Risultati di un anno di misure del PM₁ e correlazione con il PM_{2,5} nella stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma.</i>
10.40 - 11.00 PM2-O-02	G. Bini, M. Chini, F. Dini, S. Veronesi <i>Il controllo e l'assicurazione della Qualità dei Dati delle Reti di Monitoraggio: l'esperienza Toscana</i>
<i>A. 2 - Misure di Remote Sensing</i>	
11.00 - 11.20 PM2-O-03	W.Di Nicolantonio, A. Cacciari, E. Bolzacchini, L. Ferrero, C. Carnevale, E. Pisoni, M. Volta <i>Estimating surface-level PM_{2,5} using aerosol optical properties from MODIS satellite observations in North Italy</i>
11.20 - 11.40 PM2-O-04	C. Tomasi, V. Vitale, A. Lupi, C. Di Carmine, M. Campanelli <i>Proprietà radiative degli aerosol nelle regioni polari</i>
11.40 - 12.00 PM2-O-05	G.P. Gobbi, G. Ciolli, A. Marconi, G. Cattani, V. Malvestuto, F. Barnaba, F. Angelini, M. Inglessis <i>Il legame tra polveri sahariane e PM₁₀, PM_{2.5} e particelle ultrafini a Roma: uno studio sul periodo 2001-2004</i>
12.00-12.20 PM2-O-06	L. Ferrero, S. Petraccone, M.G. Perrone, G. Sangiorgi, C. LoPorto, Z. Lazzati, E. Bolzacchini <i>Profili verticali del particolato atmosferico nell'area urbana milanese</i>
<i>A. 3 - Strumenti modellistici: aspetti meteorologici, chimico-fisici e previsionali</i>	
12.20-12.40 PM2-O-07	V. Bellantone, A. Turnone, M. R. Perrone, P. Martano <i>Studi di correlazione tra concentrazione di PTS ed altezza dello Strato Limite Planetario</i>
12.40-13.00 PM2-O-08	A. Donateo, D. Contini, F. Belosi, F. Prodi <i>Concentrazioni e flussi verticali turbolenti di PM_{2.5} nella Laguna di Venezia</i>
13.00-14.30	Pausa Pranzo
14.30-15.20	Sessione Poster Convegno PM2006 (PM2-P-01/PM2-P-100)
15.20 -15.40 PM2-O-09	E. Chianese, G. Barone, A. Riccio <i>Modelisation of PM Dispersion and Formation in Southern Italy Atmosphere</i>
15.40 -16.00 PM2-O-10	T. Tirabassi, D. Buske, D. M. Moreira, M.T. Vilhena <i>An analytical solution of two-dimensional steady-state advection-diffusion equation for modeling dispersion and turbulent deposition of particles</i>
16.00 -16.20 PM2-O-11	O. Nicolis, S. Bande, R. Ignaccolo <i>Modellizzazione spazio-temporale con variabili esogene per il PM₁₀ in Piemonte</i>
16.20 -16.40 PM2-O-12	M. Cameletti, A. Fassò, O. Nicolis <i>Dati artificiali e misure in campo nei modelli dinamici per la previsione spaziale delle polveri fini nella Regione Piemonte</i>
16.40 -17.00	Coffee Break
17.00 -17.20 PM2-O-13	V. Stocca, V. Armenio <i>Un modello Lagrangiano ad alta definizione di tipo LES per lo studio della dispersione del particolato nella bassa atmosfera</i>
17.20 -17.40 PM2-O-14	S. Alessandrini, E. Bossi, M. P. Costa, G. Maffei, C. Pertot, G. Pirovano <i>Valutazione modellistica di lungo periodo dell'inquinamento atmosferico da polveri fini sul territorio italiano</i>
17.40 -18.00 PM2-O-15	S. Mossetti, C. Colombi, E. Nava, S. P. Angius, M. Lazzarini, E. Angelino, G. Fossati <i>Utilizzo del modello a recettore CMB per la caratterizzazione delle sorgenti di PM₁₀ e PM_{2,5} in aree antropizzate</i>
<i>B. 4 - Caratterizzazione di particelle ultrafini e nonparticelle</i>	
<i>A. 4 - Nanoparticelle e particelle ultrafini</i>	
18.00 -18.20 PM2-O-16	C. Zucchi <i>Monitoraggio in continuo della superficie totale attiva di nanoparticelle aerodisperse</i>
18.20 -18.40 PM2-O-17	M. Dall'Osto, R. M. Harrison <i>Aerosol time-of-flight mass spectrometry: characterisation of single particles from different locations across Europe</i>
<i>B. 3 - Il PM e la conservazione dei beni culturali</i>	
18.40-19.00 PM2-O-18	P. Bonanni, R. Daffinà, R. Gaddi, A. Giovagnoli, V. Silli <i>Impatto del particolato atmosferico sui beni di interesse storico - artistico esposti all'aperto</i>
19.00-19.20 PM2-O-19	A. Natali, S. Lorusso, C. Matteucci, R. Pentrella <i>Il monitoraggio ambientale per la salvaguardia dei dipinti murali: il caso di studio degli apparati decorativi di Palazzo Rivera - L'Aquila</i>
Martedì 12 Settembre Plesso viale Morgagni, 40-44 Aula A005 e A205	
SESSIONE B	
Proprietà chimiche e fisiche delle particelle	
<i>B. 1 - Il PM e la conservazione dei beni culturali</i>	
10.20 -10.40 PM2-O-20	O. Cazzuli, G. Mognaschi, V. Gianelle, G. Lanzani <i>Monitoraggio e caratterizzazione chimica del particolato fine aerodisperso in Lombardia</i>
10.40 - 11.00 PM2-O-21	A. Piazzalunga, P. Fermo, F. Martino, R. Vecchi, G. Valli, V. Gianelle, G. Mognaschi, C. Belis, O. Cazzuli <i>La componente carboniosa del particolato atmosferico (progetto PARFIL 2004-2006)</i>
11.00 - 11.20	P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambruoso, B. E. Daresta, G. de Gennaro, C. M. Placentino, M. Tutino, D. Baldacci, M.

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

PM2-O-22	Stracquadano, L. Tositti, S. Zappoli, D. Gullotto, V. Librando, Z. Minniti, G. Perrini, G. Trincali, S. Becagli, A. Mannini, R. Udisti, E. Bolzacchini, L. Ferrero, C. Lo Porto, M. G. Perrone, C. Paradisi, A. Tapparo, P. Barbieri, L. Capriglia, F. Cozzi, E. Maran, E. Reisenhofer, V. Sicardi, P.fermo, A. Piazzalunga <i>La composizione chimica del Particolato Atmosferico nella penisola italiana, similitudini e analogie.</i>
11.20 - 11.40 PM2-O-23	P. Di Filippo, C. Riccardi, D. Pomata, S. Spicaglia, C. Gariazzo <i>Distribuzione di sostanze organiche nel materiale particolato fine: dati e qualità dei dati</i>
11.40 - 12.00 PM2-O-24	G. Settimo, G. Viviano, B. Bove, G. Cattani, M. Cusano, Marco Inglessis, S. Barbera, F. Merli, F. Monfredini, E. Menichini <i>Idrocarburi Policiclici Aromatici e Metalli nel Materiale Particellare Sedimentabile in un'Area Rurale dell'Italia Meridionale</i>
12.00-12.20 PM2-O-25	S. Canepari, E. Cardarelli, S. Ghighi, M. L. Marzo, F. Olivieri <i>Solubilità elementare e distribuzione dimensionale del materiale particellare nella regione Lazio</i>
12.20-12.40 PM2-O-53	C. Perrino, M. Catrambone, S. Dalla Torre, E. Rantica, T. Sargolini <i>Influenza delle sorgenti naturali ed antropogeniche sulla composizione e concentrazione del materiale particellare nella regione Lazio</i>
12.40-13.00 PM2-O-26	A. Turnone, M. R. Perrone, I. Carofalo, D. A. Rafaschieri <i>Caratterizzazione del particolato atmosferico mediante un impattore a sette stadi in cascata</i>
13.00-14.30	Pausa Pranzo
14.30-15.00	Sessione Poster (PM2-P-01/PM2-P-100)
15.00-15.20 PM2-O-27	V. Biancolini, M. Ballabeni, C. Bocchi, F. Cassoni, E. De Munari, M. Gambini, E. Renna, F. Scotto, Straquadano, L. Tositti, S. Zauli <i>Caratterizzazione chimico-fisica del particolato atmosferico nelle classi dimensionali tra 10 e 0.4 µm</i>
15.20-15.40 PM2-O-28	C. Cassone, A. Di Tullio, M. Ciammola, S. Reale, L. Arrizza, P. Picozzi, F. De Angelis <i>Studio Chimico-Fisico del particolato atmosferico: relazione tra dimensione della particella e sua composizione organica ed inorganica</i>
15.40-16.00 PM2-O-29	M. Amodio, P. Bruno, M. Caselli, P. R. Dambrosio, B. E. Daresta, G. de Gennaro, C. M. Placentino, M. Tutino. <i>Caratterizzazione del particolato fine nelle città di Bari e Taranto</i>
16.00-16.20 PM2-O-30	D. Scannella, M. Vultaggio, G. Dongarrà, D. Varrica, E. Manno <i>Analisi chimica in ICP-MS della frazione PM₁₀ del particolato atmosferico della città di Palermo</i>
16.20-16.40 PM2-O-31	P. Baggio, A. Cemin, L. Corradini, M. Marconi, G. Pasetto, M. Ragazzi, L. Rossato, P. Scaramuzza <i>Combustione della legna: analisi critica del contributo al PM₁₀ atmosferico</i>
16.40 -17.00	Coffee Break
17.00 -17.20 PM2-O-32	C. Grassi, P. Narducci, E. Ciulli, L. Tognotti <i>3D Morphological Reconstruction of PM</i>
17.20 -17.40 PM2-O-33	M. Chiari, A. D'Alessandro, F. Lucarelli, F. Mazzei, S. Nava, L. Paperetti, P. Prati, G. Valli, R. Vecchi <i>Sviluppo e applicazioni di tecniche di analisi con fasci ionici per lo studio del particolato atmosferico</i>
	<i>B. 2 - Ambienti remoti e fonti naturali</i>
17.40-18.00 PM2-O-34	R. Cesari, T. Stanelle, B. Vogel, H. Vogel, <i>Aerosol-Ozone correlation during Saharan Dust events in a Mediterranean Area.</i>
18.00-18.20 PM2-O-35	G. Scarponi, C. Truzzi, A. Annibaldi, S. Illuminati <i>Prime misure di PM₁₀ sul plateau antartico (Stazione italo-francese "Concordia", Dome C)</i>
18.20-18.40 PM2-O-36	M. Mircea, M. C. Facchini, S. Decesari, L. Emblico, F. Cavalli, C. O'Dowd, S. Fuzzi <i>Chemical composition of aerosols: a prerequisite for modeling aerosol hygroscopicity and activation</i>
Martedì 12 Settembre Plesso viale Morgagni, 40-44 Aula A005 e A205	
SESSIONE C	
Epidemiologia, tossicologia ed effetti sanitari delle particelle atmosferiche	
<i>C. 1 - Le evidenze epidemiologiche: esposizioni, rischi, soggetti vulnerabili</i>	
10.20 -10.40 PM2-O-37	F. Forastiere, M. Stafoggia, G. Cattani, A. Marconi, C. A. Perucci <i>PNC e PM₁₀ a Roma: analisi degli effetti sulla mortalità totale e per gruppi di cause</i>
10.40 - 11.00 PM2-O-38	M. Stafoggia, F. Forastiere, G. Berti, L. Bisanti, E. Cadum, M. Chiusolo, S. De Lisio, R. Miglio, P. Pandolfi, S. Picciotto, R. Primerano, M. Rognoni, A. Russo, M. Serinelli, L. Simonato, R. Tessari, M. Vigotti, C. A. Perucci <i>PM₁₀ e mortalità giornaliera nelle grandi città italiane: il ruolo delle caratteristiche individuali e delle condizioni cliniche</i>
11.00 - 11.20 PM2-O-39	A. Uva, M. A. Vigotti, A. M. Romanelli, M. A. Protti, M. Raciti, F. Giannotti, F. Bianchi <i>Associazioni spazio-temporali tra inquinamento da PM₁₀ e ricoveri ospedalieri tramite tecnologie di Knowledge Discovery in Data sets (KDD)</i>
<i>C. 2 - Tossicologia e caratteristiche rilevanti per gli effetti biologici</i>	
<i>C. 3 - Effetti respiratori e cardiovascolari</i>	
<i>C. 4 - Effetti a breve e lungo termine</i>	
11.20 - 11.40 PM2-O-40	M. Achilli, C. Balducci, L. Campanella, S. Canepari, E. Cardarelli, M. Catrambone, G. Cattani, A. Cecinato, P. Di Filippo, S. Ghighi, M. Inglessis, A. Marconi, C. Perrino, A. Pietrodangelo, D. Pomata, C. Riccardi, S. Spicaglia <i>Correlazione fra tossicità delle frazioni granulometriche del PM e loro composizione</i>
11.40 - 12.00 PM2-O-41	R. Guzzi, C. Lecerf, R. Stefani, <i>Aerosol Fractal Dimensions Inducing Lung Diseases</i>
12.00-12.20 PM2-O-42	R. Pozzi, B. De Berardis, L. Paoletti, C. Guastadisegni <i>Effetti del particolato urbano invernale della città di Roma sulla linea cellulare monocitica-macrofagica RAW 264. 7</i>
12.20-12.40	R. Ceschino, G. Martra, I. Fenoglio, M. Tomatis, S. Coluccia, B. Fubini, D. Ghigo, C. Costamagna

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

PM2-O-43	<i>Nanosizing of iron oxide particles: appearance and enhancement of reactivity towards biological molecules and cells</i>
12.40-13.00 PM2-O-44	<u>L. Chiarantini</u> , A. Cerasi, E. Pantucci, F. Magnani, S. Bellandi, I. Fattori, M. Innocenti, E. Salvietti <i>Studi preliminari sull'effetto proinfiammatorio in cheratinociti umani della porzione idrosolubile del particolato atmosferico frazionato</i>
13.00-14.30	Pausa Pranzo
14.30-15.20	Sessione Poster (PM2-P-01/PM2-P-100)
15.20-15.40 PM2-O-45	<u>M. Gualtieri</u> , P. Manteca, M. Grittini, M. Camatini <i>Tire wear derived particles are toxic to the human lung cell line A549</i>
15.40-16.00 PM2-O-46	<u>M. Di Martino</u> , G. Ghiotti, F. Geobaldo, M. Malandrino, O. Abollino, E. Mentasti <i>Evoluzione temporale di elementi tossici presenti nel particolato atmosferico monitorato nella città di Torino</i>
16.00-16.20 PM2-O-47	<u>M. Ghiazza</u> , I. Fenoglio, Z. Elias, C. Coulais, F. Terzetti, C. Darne, B. Fubini <i>Effect of heating on the surface reactivity, cytotoxic and morphological transforming effects of diatomaceous earth products in SHE cells</i>
16.20-16.40 PM2-O-48	<u>G. Pasetto</u> , M. Ragazzi, P. Scaramuzza <i>Composizione del PM₁₀ e rischio per la salute</i>
16.40 -17.00	Coffee break
17.00 -17.20 PM2-O-49	<u>M. Tomatis</u> , F. Turci, R. Ceschino, C. Riganti, E. Aldieri, G. Martra, D. Ghigo, B. Fubini <i>The different pathogenicity of short and long fibre amosite asbestos: aspect ratio and surface reactivity</i>
17.20 -17.40 PM2-O-50	<u>M. C Fondelli</u> , E. Chellini, I. Cenni, A. Gasparini, S. Nava, S. Mallone, T. Yli-Tuomi <i>Hearts Florence Case-Study: Livelli d'esposizione a PM_{2,5} in diversi micro-ambienti.</i>
Mercoledì 13 Settembre Aula A Biochimica viale Morgagni, 48/c	
SESSIONE D	
Strategie di integrazione tra scienza e politica per la gestione e la riduzione dei rischi. Norme-Pianificazione-Prevenzione-Gestione-Etica Ambientale	
<i>D. 1 - La normativa, le prospettive, la prevenzione</i>	
10.20 -10.40 PM2-O-51	<u>R. De Lauretis</u> , D. Gaudio, B. Gonella, D. Romano <i>Inventario delle emissioni in atmosfera di PM10 e strategie di riduzione</i>
10.40 - 11.00 PM2-O-52	<u>Carlo Trozzi</u> <i>L'attività della Task Force on Emission Inventory and Projection sui fattori di emissione di particolato atmosferico</i>
11.00 - 11.20 PM2-O-66	<u>C. Gariazzo</u> , C. Silibello, S. Finardi, P. Radice, A. Piersanti, A. Cecinato, C. Perrino, F. Nussio, A. Pelliccioni, S. Argentini, G. Gobbi, P. Di Filippo <i>Applicazione e validazione di un sistema modellistico integrato per la ricostruzione dell'inquinamento atmosferico primario e secondario su scala regionale e urbana</i>
11.20 - 11.40 PM2-O-54	<u>S. Caserini</u> , G. Fossati, A. Fraccaroli, A. M. Monguzzi, M. Moretti, A. Giudici, E. Angelino <i>Il ruolo delle emissioni da traffico nell'inventario regionale delle emissioni della Lombardia</i>
11.40 - 12.00 PM2-O-55	<u>A. Giudici</u> , G. Lanzani, E. Angelino, N. Bardizza, O. Cazzuli, G. Fossati, E. Peroni <i>Valutazione degli effetti dei provvedimenti di limitazione della circolazione attuati nell'agglomerati sovracomunali lombardi sulle concentrazioni di PM10</i>
12.00-12.20 PM2-O-56	<u>E. Avella</u> , D. Faedo <i>Influenza del livello tecnologico e delle condizioni di guida sull'emissione di particolato fine di autoveicoli.</i>
12.20-12.40 PM2-O-57	<u>C. Bertoglio</u> <i>Analisi delle emissioni di un motore diesel dotato di filtro per particolato e catalizzatore ossidante con rigenerazione assistita da fuel borne catalyst (FBC)</i>
12.40-13.00 PM2-O-58	<u>M. Rosenlund</u> , F. Forastiere, M. Stafoggia, D. Porta, M. Perucci, C. A. Perucci <i>A regression model to predict the spatial distribution of traffic-related air pollution in Rome</i>
13.00-15.20	Pausa Pranzo
<i>D.2 - Gestione e pianificazione del territorio</i>	
<i>D.4 - Sistemi modellistici di supporto alle decisioni</i>	
16.40-17.00 PM2-O-59	<u>B. Scarnato</u> , S. Johannes, P-A. Herren, S. Brunner, C. Caprez, J. Caldelari, N. Briner, P. Barmet <i>Political Measures on Fine Particulate Matter Problem</i>
17.00-17.20 PM2-O-60	S. Bartoletti, P. Bonanni, <u>A. M. Caricchia</u> , M. Cusano, A. Di Menno Di Bucchianico, A. Gaeta, G. Gandolfo <i>Stato dell'arte sulla valutazione della qualità dell'aria e sui piani e programmi di tutela e risanamento in Italia</i>
17.20-17.40 PM2-O-61	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, <u>M. Volta</u> <i>Source-receptor models to design PM10 effective control policies</i>
17.40-18.00 PM2-O-62	<u>M. Bedogni</u> , E. Angelino, C. Carnevale, E. Minguzzi, E. Peroni, C. Pertot, G. Pirovano <i>Analisi di scenario di riduzione di PM10 sull'area di Milano mediante utilizzo del modello di chimica e trasporto CAMx</i>
18.00-18.20 PM2-O-63	<u>M. Bultrini</u> , M. Colaiezzi, R. De Lauretis, M. Faticanti, A. Leonardi, M. Pantaleoni, E. Taurino <i>Le emissioni in atmosfera di PM10 e dei suoi precursori: tendenze nazionali e disaggregazione spaziale.</i>
<i>D.3 - Aspetti economici, sociali e etici</i>	
18.20-18.40 PM2-O-64	<u>G. Guariso</u> , M. Baracani, E. Angelino, E. Peroni, G. Fossati, A. Giudici <i>Un sistema di supporto all'analisi economica degli interventi di riduzione del particolato fine</i>
18.40-19.00	<u>Angelo Cecinato</u>

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

PM2-O-65	<i>L'etica ambientale: una filosofia, un'illusione, una necessità, una diaconia?</i>
18.40-19.30	Assemblea Gruppo Interdivisionale Scienza e Tecnologie degli Aerosol

Elenco Poster Convegno PM2006 (PM2-P-01/PM2-P-100)	
PM2-P-01	<u>Daniele Contini</u> , Daniela Cesari, Salvatore Francioso, Antonio Donateo, Franco Belosi, <i>Concentrazioni di aerosol atmosferico nel Salento</i>
PM2-P-02	<u>Federico Pedrielli</u> , Paola Fermo, Roberta Vecchi, Gianluigi Valli <i>Stima degli artefatti in fase di campionamento del particolato atmosferico a Milano</i>
PM2-P-03	<u>Laura Tositti</u> , Daniela Baldacci, Elena Bernabè, Andrea Musetti, Silvia Parmeggiani, Milena Stracquadiano, Sergio Zappoli, Roberto Udisti, Daniele Ceccato, <i>Progetto SITECOS (Studio Integrato sul Territorio Nazionale per la Caratterizzazione ed il Controllo di Inquinanti Atmosferici): caratterizzazione inorganica e gravimetrica dell'aerosol atmosferico nella città di Bologna</i>
PM2-P-04	<u>Laura Tositti</u> , Daniela Baldacci, Paolo Bonasoni, Paolo Cristofanelli, Angelo Riccio <i>Climatologia di eventi di Saharan Dust presso la stazione di alta quota di Mt. Cimone (2165 m s.l.m.)</i>
PM2-P-05	Gioia Bini, Massimo Bonannini, Marco Chini, Daniele Grechi <i>Livelli di PM10 e PM2.5 in Toscana</i>
PM2-P-06	<u>Rita Traversi</u> , Silvia Becagli, Emiliano Castellano, Massimo Chiari, Omar Cerri, Franco Lucarelli, Alessandra Mannini, Andrea Morganti, Francesco Rugi, Roberto Udisti. <i>Il Progetto PASF (Particolato Atmosferico a Sesto Fiorentino): studio pilota della variabilità annuale di carico e composizione chimica del particolato atmosferico a Sesto F.no (Firenze) e confronto di due siti a differente impatto antropico.</i>
PM2-P-07	Primerano Roberto, Menegotto Micaela, Giua Roberto, Notarnicola Michele, Assennato Giorgio, Liberti Lorenzo <i>Episodi acuti di inquinamento dell'aria da PM10 nella Provincia di Taranto</i>
PM2-P-08	Primerano Roberto, Racioppi Rossana, Notarnicola Michele, Liberti Lorenzo <i>I sistemi GIS per l'interpretazione della fenomenologia dell'inquinamento da PM10 in ambiente urbano</i>
PM2-P-09	Primerano Roberto, Vigotti Maria Angela, Notarnicola Michele, Liberti Lorenzo <i>Inquinamento atmosferico da PM10 nel comune ad alta concentrazione industriale di Taranto</i>
PM2-P-10	<u>Stefania Ghigo</u> , Elisabetta Giovenali <i>Functional Cluster Analysis per lo studio della rete di monitoraggio di PM10 in Piemonte</i>
PM2-P-11	<u>Giulia Pavese</u> , Francesco Esposito, Luigi Leone, Rosa Restieri, Mariarosaria Calvello <i>Radiometric ground-based technique for aerosol optical properties retrieval in South-Italy</i>
PM2-P-12	<u>Serena Trippetta</u> , Rosa Caggiano, Maria Macchiato, Antonella Boselli <i>PM_{2.5} levels of an industrial site of Southern Italy: comparison with co-located lidar measurements and correlation with PM_{2.5} levels measured at different European sites</i>
PM2-P-13	Catia Balducci, Graziano Nervegna, Giorgio Tagliacozzo, Massimiliano Possanzini, <u>Angelo Cecinato</u> <i>Co-varianza chimico-fisica del particolato organico atmosferico a Montelibretti (Roma), sito semi-rurale dell'Italia Centrale</i>
PM2-P-14	<u>Carlo Grassi</u> , Maurizio Cei, Leonardo Tognotti <i>Development and Application of the CAMx Regional Atmosphere Model to Treat PMx and Ozone Pollution Episode over Tuscany</i>
PM2-P-15	<u>Carlo Grassi</u> , Beatrice Barlettani, Leonardo Tognotti <i>Study and Interpretation of PM10 Spatial Variability</i>
PM2-P-16	<u>Cristina Colombi</u> , Gloria Mognaschi, Vorne Gianelle, Paola Fermo, Marco Biscioni <i>Una campagna intensiva per il monitoraggio e la caratterizzazione del particolato aerodisperso in un'area lombarda con attività agricole e industriali</i>
PM2-P-17	<u>Eleonora Agostini</u> , Gabriella Caroti, Iliano Ciucci, Marino Mazzini <i>L'uso della statistica nello studio dell'inquinamento atmosferico da PM10: limiti di applicabilità</i>
PM2-P-18	Giuliano Inversini, Cristina Colombi, Stefano Mossetti, <u>Elisa Nava</u> , Elisabetta Angelino, Giuseppe Fossati, Edoardo Peroni, Roberto Grimaldelli, Cristian Lussana. <i>Utilizzo di differenti catene modellistiche nello studio della dispersione del particolato emesso da forni di cottura clinker</i>
PM2-P-19	<u>Erika Baraldo</u> , Giovanna Marson, Ketty Lorenzet, Alessandro Benassi <i>Metodologia per l'individuazione delle zone e degli agglomerati del Veneto sulla base del diverso regime di qualità dell'aria (D.Lgs. 351/99, art. 6)</i>
PM2-P-20	Paolo Bruno, Maurizio Caselli, Gianluigi de Gennaro, Pierina Ielpo, <u>Livia Trizio</u> <i>Confronto di modelli previsionali per l'inquinamento atmosferico</i>
PM2-P-21	<u>Mihaela Mircea</u> , Massimo D'Isidoro, Maria Gabriella Villani, Alberto Maurizi, Francesco Tampieri, Maria Cristina Facchini, Stefano Decesari, Lorenza Emblico, Sandro Fuzzi, Andrea Buzzi <i>Spotlight on the development of the regional air quality model BOLCHEM: adding aerosol model M7</i>
PM2-P-22	Giorgio Cattani, Pasquale Valente, Irene Figà Talamanca, <u>Achille Marconi</u> <i>Confronto tra misure di particelle fini mediante DustTrak e sistema di prelievo di riferimento europeo per il PM_{2.5}: risultati di campagne di misura estive ed invernali in ambienti interni con e senza fumatori</i>
PM2-P-23	Maria Cristina Carotta, <u>Elena Ferrari</u> , Sandro Gherardi, Cesare Malagù, Marco Piga, Giuliano Martinelli <i>Monitoring of airborne fine particles and NOx beside a major road</i>
PM2-P-24	<u>Franco Belosi</u> , Silvia Ferrari, Lorenza Di Matteo, Gianni Santachiara, Franco Prodi <i>Determinazione in tempo reale del particolato ambientale mediante diffusione di luce</i>
PM2-P-25	<u>Simonetta Tumbiolo</u> , Enrica Gianotti, Gianmario Martra, Salvatore Coluccia

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

	<i>Morphological Characterization of Urban Airborne Particulate Matter (PM) by Electron Microscopy</i>
PM2-P-26	Maria Grazia Perrone, C. LoPorto, G. Sangiorgi, L. Ferrero, S. Petraccone, Z. Lazzati, E. Bolzacchini <i>Variazioni stagionali della composizione chimica del particolato atmosferico per il sito remoto alpino di Alpe S. Colombano (m. 2260, Sondrio)</i>
PM2-P-27	Alessandra Mannini, Silvia Becagli, Emiliano Castellano, Omar Cerri, Franco Lucarelli, Federica Marino, Silvia Nava, Francesco Rugi, Mirko Severi, Roberto Udisti. <i>PM10 in Toscana (Progetto PATOS): risultati preliminari sulla composizione ionica (I)</i>
PM2-P-28	Antonella Profumo, Michela Sturini, Federica Maraschi, Lucia Cucca, Giovanni Spini <i>Selective sequential dissolutions for the determination of inorganic indium compounds in the particulate matter of emissions and workplace air</i>
PM2-P-30	C. Grassi, V. Campigli, M. Guidi, L. Tognotti. <i>PM10 Characterization by Carbon Isotope</i>
PM2-P-31	Cinzia Perrino, Maria Catrambone, Adriana Pietrodangelo, Tiziana Sargolini <i>Artifact positivi e negativi nella determinazione di carbonio organico ed elementare nel PM</i>
PM2-P-32	David Cappelletti, Francesco Scardazza, Beatrice Moroni <i>Caratterizzazione morfologica e chimica di polveri sottili in alcune realtà Umbre</i>
PM2-P-33	Donatella Pomata, Patrizia Di Filippo, Carmela Riccardi, Sergio Spicaglia. <i>Determinazione di IPA, nitro-IPA e metil-IPA nel PM₁₀ campionato in un'area industriale.</i>
PM2-P-34	Laura Besco, Fabio Caniatti, Elena Marrocchino, Carmela Vaccaro <i>Caratterizzazione composizionale del particolato solido aereodisperso nell'intorno dell'inceneritore RSU di Cassana (Ferrara)</i>
PM2-P-35	Emiliano Castellano, Silvia Becagli, Omar Cerri, Franco Lucarelli, Alessandra Mannini, Federica Marino, Silvia Nava, Francesco Rugi, Mirko Severi, Roberto Udisti. <i>PM10 in Toscana (Progetto PATOS): risultati preliminari sulla composizione in metalli (II)</i>
PM2-P-36	Franco Prodi, Silvia Ferrari, Paola Masia, Roberto Udisti, Silvia Nava, Gianni Santachiara, Franco Belosi <i>Caratterizzazione dell'aerosol nella Laguna di Venezia mediante PIXE abbinato ad uno spettrometro inerziale</i>
PM2-P-37	V. Librando, G. Perrini, E. Bolzacchini, G. De Guidi, A. Catalfo and S. D'Amico <i>Size Distribution of Nitro Polycyclic Aromatic Compound in the Inhalable Particulate Matter of Catania City</i>
PM2-P-38	Gianluca Barco, Andrea Maranzana, Giovanni Ghigo, Mauro Causà, and Glauco Tonachini <i>The Oxidized Soot Surface: Theoretical Study of Desorption Mechanisms Involving Oxygenated Functionalities and Comparison with Temperature Programmed Desorption (TPD) Experiments</i>
PM2-P-39	Gianluca Stani, Aurelio Latella, Matthew Duane and Bo R. Larsen <i>Comprehensive Bidimensional GC (GC x GC-FID) Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Motor Vehicle Exhaust Emissions</i>
PM2-P-40	Giovanna Marson, Erika Baraldo, Alessandro Benassi <i>Primi dati di inquinamento atmosferico da metalli in Veneto, in vista del recepimento della Direttiva 2004/107/CE</i>
PM2-P-41	Silvia Bertagna, Marco Priola <i>Analisi di elementi tossici in particolato atmosferico mediante ICP-MS</i>
PM2-P-42	Maria Chiara Pietrogrande, Mattia Mercuriali, Francesco Dondi <i>Identificazione di serie omologhe di idrocarburi in particolato atmosferico</i>
PM2-P-43	Maria Grazia Perrone, L. Ferrero, Z. Lazzati, C. LoPorto, S. Petraccone, G. Sangiorgi, E. Bolzacchini <i>Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nel particolato atmosferico e sorgente traffico</i>
PM2-P-44	Maria Grazia Perrone, C. LoPorto, L. Ferrero, G. Sangiorgi, Z. Lazzati, S. Petraccone, E. Bolzacchini, P.Fermo, A. Piazzalunga <i>Campionamento e composizione chimica del particolato atmosferico (PM₁₀, PM_{2.5} e PM₁) per l'area urbana milanese</i>
PM2-P-45	Maria Luisa Astolfi, Silvia Canepari, Enrico Cardarelli, Maria Catrambone, Cinzia Perrino <i>Analisi elementare e ionica su un singolo campione di PM: assicurazione e controllo di qualità</i>
PM2-P-46	M.Rita Melati, M.Grazia Alaimo, Daniela Vizzi, Anna Firetto <i>Rilevamento di elementi in traccia attraverso l'uso di un biomonitor vegetale in aree urbane e periurbane (Palermo, 2005)</i>
PM2-P-47	Giovanni Pratesi, Matteo Zoppi, Thomas Vaiani, Francesca Calastrini <i>A morphometric and compositional approach to the study of the aerosol in a medium industrial town of Italy (Prato)</i>
PM2-P-48	Pasquale Avino, Gerardo Capannesi, Maurizio Manigrasso, Alberto Rosada <i>Caratterizzazione delle frazione carboniosa ed inorganica nel PM₁₀ dell'area urbana di Roma</i>
PM2-P-49	S.Zappoli, V.Benedetti, G.Mailhot, A.Marinoni, C.Spadoni, M.Stracquadanio, L.Tositti <i>Messa a punto di metodologie analitiche per la determinazione del carbonio in aerosol atmosferico con analizzatori elementari (CHN e TOC)</i>
PM2-P-50	Stefano Dugheri, Marco Pacenti, Claudia Giorgi, Barbara Valtancoli, Angela Zoppi, Cristiana Lofrumento, Emilio Mario Castellucci, Filippo Degli Esposti, Franco Bruno, Pierpaolo Boccalon, Giulio Arcangeli, Vincenzo Cupelli. <i>Combined Raman Microspectroscopic and Fast-GC/MS Analysis of Airborne Particulate Matter using SPME Fibers.</i>
PM2-P-51	Tania Martellini, Alessandra Cincinelli, Martina Giannoni, Francesco Barzagli, Alessio Valentino, Luciano Lepri <i>Caratterizzazione chimica del PM₁₀ in Toscana</i>
PM2-P-52	Z. Lazzati, M.G. Perrone, L. Ferrero, C. LoPorto, S. Petraccone, G. Sangiorgi and E. Bolzacchini <i>Analysis of oxIPAHs by APCI LC-MS in atmospheric particle samples</i>
PM2-P-53	Alessandro Buccolieri, Giovanni Buccolieri, Angelo Dell'Atti, Maria Rita Perrone, Annarita Turnone, <i>Caratterizzazione della frazione fine del particolato atmosferico in un sito del Mediterraneo</i>
PM2-P-54	Andrea Piazzalunga, Paola Fermo, Cristina Leoni, Roberta Vecchi, Gianluigi Valli, Mauro Di Toro, Antonietta De

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

	Gregorio, Sergio Marengo <i>Il Levoglucosano come tracciante della combustione delle biomasse</i>
PM2-P-55	Angela Marinoni, Paolo Cristofanelli, Francescopiero Calzolari, Ubaldo Bonafé, Fabrizio Roccato, Paolo Bonasoni <i>Caratterizzazione del particolato atmosferico alla Stazione remota di Monte Cimone (2165 m): individuazione di contributi antropici e naturali</i>
PM2-P-56	Claudio A. Belis, Paola Fermo, Patrizia Vannini, Giacomina Moraschetti, Marco Gurini, Giuseppe De Stefani, Emanuela Sesana, Andrea Piazzalunga <i>Composizione chimica del particolato atmosferico nel sito alpino remoto: Bormio - San Colombano (2.200 m s.l.m.)</i>
PM2-P-57	Federica Marino, S. Becagli, E. Castellano, A. Mannini, E. Salvietti, O. Cerri, A. Morganti, M. Severi, R. Traversi, S. Caporali, S. Nava, F. Lucarelli, V. Maggi, R. Udisti <i>Caratterizzazione Geochimica di Particolato Atmosferico Campionato a Dome Concordia (Antartide) Durante la Campagna Invernale 2005-2006</i>
PM2-P-58	Elisabetta Chellini, Francesco Di Benedetto, Gabriele Fornaciai, Daniele Grechi, Valeria Tricarico <i>Airborne dust: the contribution of the EDS microanalysis</i>
PM2-P-59	G. Sangiorgi, L. Ferrero, Z. Lazzati, C. Lo Porto, M. G. Perrone, S. Petraccone, E. Bolzacchini <i>Alcuni in fase gassosa e particolata in un sito urbano e in un sito remoto</i>
PM2-P-60	Lorenza Emblico, Valeriana Mancinelli, Matteo Rinaldi, Maria Cristina Facchini, Stefano Decesari, Mihaela Mircea, Sandro Fuzzi, Paolo Cristofanelli, Paolo Bonasoni <i>Chemical characterization of the aerosol in the free troposphere and during dust events at Mount Cimone</i>
PM2-P-61	Maria Cristina Facchini, Fabrizia Cavalli, Stefano Decesari, Lorenza Emblico, Mihaela Mircea, Sandro Fuzzi, Collin O'Dowd, R. Danovaro. <i>Seasonal variation of marine aerosol chemical and physical properties</i>
PM2-P-62	Roberto Udisti, Silvia Becagli, Emiliano Castellano, Omar Cerri, Franco Lucarelli, Alessandra Mannini, Andrea Morganti, Emanuele Salvietti, Mirko Severi, Rita Traversi, Roberto Udisti. <i>Composizione chimica dell'aerosol nel plateau Antartico dalle prime campagne di campionamento su base annuale svolte a Dome C (Antartide centrale)</i>
PM2-P-63	Sandro Fuzzi, Stefano Decesari, Mihaela Mircea, Maria Cristina Facchini, Lorenza Emblico, Emilio Tagliavini, Fabio Moretti, Meinrat O. Andreae <i>Chemical composition and hygroscopic properties of biomass burning aerosol: SMOCC field experiment, Rondônia, Brazil</i>
PM2-P-64	Silvia Becagli, Carlo Bommarito, Emiliano Castellano, Omar Cerri, Alcide di Sarra, Franco Lucarelli, Alessandra Mannini, Andrea Morganti, Damiano Sferlazzo, Mirko Severi, Rita Traversi, Roberto Udisti. <i>Caratterizzazione chimica di PM10, PM2.5, PM1.0 campionato a Lampedusa: un punto di riferimento per l'aerosol di background nel Mediterraneo</i>
PM2-P-65	Gabriella Blo, Alessio Ceccarini, Catia Contado, Francesco Dondi, Francesco Fagioli, Roger Fuoco, Antonella Pagnoni <i>Caratterizzazione dimensionale ed elementare di particolato atmosferico mediante tecnica SdFFF-CID-ETAAS</i>
PM2-P-66	Luciano Morselli, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura, Marta Vangelista <i>Caratterizzazione chimica del particolato fine presso inceneritori di rifiuti solidi urbani</i>
PM2-P-67	Lorenza Emblico, Maria Cristina Facchini, Fabrizia Cavalli, Stefano Decesari, Matteo Rinaldi, Valeriana Mancinelli, Sandro Fuzzi and Ari Laaksoonen <i>Size segregated aerosol chemical composition during events of new particle formation: QUEST experiments</i>
PM2-P-68	Monica Filice, Pierantonio De Luca, Alfonso Nastro <i>Bambini e anziani: polveri sottili in un'area pedonale</i>
PM2-P-69	Orietta Cazzulli ^(a) , Carlo Sala ^a , Eugenio Ariano ^b , Giuseppe Zavaglio <i>Esempio di metodologia per la valutazione della reale esposizione della popolazione al PM10: il progetto Salute e Ambiente della provincia di Lodi</i>
PM2-P-70	Paola Gramatica, Pamela Pilutti, Ester Papa <i>Modelli QSAR per la predizione della mutagenicità di nitro-IPA</i>
PM2-P-71	Paola Gramatica, Pamela Pilutti and Ester Papa <i>Modelli di classificazione QSAR per la predizione della mutagenicità degli IPA in cellule umane</i>
PM2-P-72	Anna Poma, Tania Limongi, Maria Laura Di Giorgio, Anna Maria Ragnelli, Pierpaolo Aimola, Pietro Picozzi <i>Genotoxic and ultrastructural evidences of damage induced by fine and coarse air particulate matter</i>
PM2-P-73	Roberta Pozzi, Barbara De Berardis, Thomas Sandström, Cecilia Guastadisegni <i>Release of inflammatory mediators in macrophagic cells treated with PM from HEPMEAP study</i>
PM2-P-74	Clara Bocchi, Francesca Cassoni, Giovanni Pecchini, Anna Martino, Giancarlo Pinto, Federica Fontana <i>Caratterizzazione del particolato atmosferico urbano: mutagenicità delle diverse frazioni ottenute con impattore Andersen.</i>
PM2-P-75	Francesca Cassoni, Clara Bocchi, Anna Martino, Giancarlo Pinto, Federica Fontana <i>Monitoraggio della mutagenicità del particolato atmosferico in ambiente urbano: PM₁₀ e PM_{2,5} a Parma e Rete Regionale dell'Emilia-Romagna (PM_{2,5})</i>
PM2-P-76	Francesco Turci, Sergio E. Favero-Longo, Maura Tomatis, Daniele Castelli, Gianmario Martra, Rosanna Piervittori, Bice Fubini <i>Lichen Metabolites Reduce the Surface Reactivity of Asbestos: a Biomimetic Approach to the Inactivation of Chrysotile Fibres</i>
PM2-P-77	Giovanna Greco, Ivana Fenoglio, Maura Tomatis, Julie Muller, Dominique Lison, Bice Fubini <i>Hydrophobicity and Surface Reactivity of MWCN in Relation to their Potential toxicity</i>
PM2-P-78	Luigi Campanella, Maria-Anna Benincasa, Fabio Borzetti, Nicola Caretto, Cecilia Costanza, Tania Gatta, Dalina

PM2006

SCI2006

Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

	Lelo, Elisabetta Martini <i>Test respirometrici per la determinazione della tossicità di particolato atmosferico al fine del monitoraggio urbano</i>
PM2-P-79	Stefania Meschini, Manuela Marra, Barbara De Berardis, Gianluca Barco, Giuseppe Arancia, <u>Mauro Causà</u> <i>Role of the radical species on the surface of carbonaceous particles of the airborne particulate matter (PM 2.5) on proliferation of A549 cells</i>
PM2-P-80	<u>Aurelio Latella</u> , Erika Baraldo, Luca Coraluppi, Gian Maria Formenton, Maria Rosa <i>Misura parallela di IPA e polveri sottili in ambiente interno e nell'aria urbana di Venezia</i>
PM2-P-81	<u>Aurelio Latella</u> , Alessandro Benassi, Erika Baraldo, Alessio De Bortoli, Paulo Tieppo <i>Impatto atmosferico di polveri sottili e altri inquinanti durante un tradizionale evento di combustione antropogenica</i>
PM2-P-81 bis = PM2-P-29	<u>Aurelio Latella</u> , Monica Cavallazzi, Alessandro Benassi, Alessio De Bortoli, Paulo Tieppo, <i>Caratterizzazione DTD – GC – qMS di polveri sottili durante un tradizionale evento di combustione antropogenica</i>
PM2-P-82	Luigi Paoletti, <u>Barbara De Berardis</u> , Lorenzo Arrizza <i>Effetto del fumo di tabacco sulle caratteristiche fisico-chimiche del PM10 indoor</i>
PM2-P-83	<u>B. De Berardis</u> , E. Incocciati, S. Massera, G. Gargaro, L. Paoletti <i>Caratterizzazione chimico-fisica e livelli di silice aerodispersa nel PM10 di un ambiente urbano</i>
PM2-P-84	<u>Carlo Grassi</u> , Laura Senatori, Gigliola Ciacchini, Marcello Mossaverre, Giuliana Marini, Mario Cioni, Leonardo Tognotti <i>Receptor Modelling for PM10 High Pollution Episodes in the Pisa District</i>
PM2-P-85	<u>Gabriele Fava</u> , Maria Letizia Ruello <i>Riduzione di Precursori Gassosi di Aerosoli Tramite Pannelli Adsorbenti Fissi. Un Esempio di Applicazione in Area Urbana.</i>
PM2-P-86	<u>Gian Paolo Gobbi</u> , Francesca Barnaba, Luca Ammannato, Giampaolo Ciolli, Federico Angelini e Vincenzo Gambero <i>Stima dell'impatto delle polveri Sahariane sui livelli di PM10 a Roma nell'anno 2001</i>
PM2-P-87	Elena Chianese, Raffaella M. Castaldo; <u>Guido Barone</u> , Angelo Riccio. <i>A Research on PM10 and PM2.5 Indoor Pollution</i>
PM2-P-88	<u>Luca Marazzi</u> , Stefano Caserini, Claudio Bosco, Mita Lapi, G. Matteo Ambero, Antonio Ballarin Denti <i>Stima del consumo di legna per riscaldamento domestico in Lombardia e delle conseguenti emissioni di PM</i>
PM2-P-89	<u>Luca Marazzi</u> , Claudio Bosco, Stefania Petraccone, Ezio Bolzacchini, Mita Lapi, Antonio Ballarin Denti <i>Rassegna on-line dei progetti di ricerca sul particolato fine in Italia e all'estero</i>
PM2-P-90	Alessandro Buccolieri, Giovanni Buccolieri, <u>Nicola Cardellicchio</u> , Dario Corlianò, Angelo Dell'Atti <i>Valutazione di eventi di sabbia Sahariana sulla concentrazione di PM10 campionato nell'area urbana di Lecce</i>
PM2-P-91	<u>Patrizia Lucialli</u> , Elisa Pollini, Alessandro Trapani <i>Misure di PM 2.5 in corrispondenza di una postazione di traffico urbano (TU)</i>
PM2-P-92	Paolo Bruno, Maurizio Caselli, Paolo Rosario Dambruoso, Gianluigi de Gennaro, <u>Pierina Ielpo</u> , Vincenzo Paolillo, Livia Trizio <i>Trend annuali di PM10 nella provincia di Bari: applicazione di modelli a recettore</i>
PM2-P-93	<u>Stefania Petraccone</u> , Ignazio Lippolis, Gianluigi De Gennaro, Luca Ferrero, Zeldia Lazzati, Claudia Lo Porto, M. Grazia Perrone, Giorgia Sangiorgi, Ezio Bolzacchini; Paolo Bruno, Maurizio Caselli, Pierina Ielpo, Maria Tutino, Barbara Daresta, Paolo Dambruoso, Marcella Piacentino <i>Canale tematico su "Qualità dell'Aria"</i>
PM2-P-94	<u>Alessandro Di Menno Di Bucchianico</u> , Anna Maria Ambero, Domenico Iero <i>Aspetti critici nella valutazione dell'inquinamento da PM₁₀ nelle principali città italiane</i>
PM2-P-95	<u>Carlo Trozzi</u> , Mario Romanelli, Furio Forni, Rita Ambero, Antonella Ambero, Silvio Villa <i>Inventari delle emissioni di particolato atmosferico a scala regionale e sua speciazione: il caso studio della Regione Toscana</i>
PM2-P-96	<u>Cristina Mangia</u> , Annalisa Tanzarella, Ilenia Schipa, Marco Cervino, Marco Milanese, Giuseppe Ciccarella, Umberto Rizza <i>Uso della modellistica per valutare il contributo delle sorgenti industriali alle concentrazioni di PM10 nella penisola Salentina</i>
PM2-P-97	<u>Pancrazio Bertaccini</u> <i>Studio degli effetti delle limitazioni del traffico sull'inquinamento atmosferico in area urbana (il caso della città di Torino)</i>
PM2-P-98	Monica Filice, <u>Pierantonio De Luca</u> , Danilo Vuono, Alfonso Nastro <i>Sorgenti di particolato urbano: il trasporto collettivo</i>
PM2-P-99	<u>R. Giua</u> , L. Angiuli, A. Gamber, A. Morabito, G. Assennato <i>Monitoraggio del PM10 durante la demolizione di Punta Perotti a Bari</i>
PM2-P-100	<u>Laura Manodori</u> , Andrea Gambero, Luca Zagolin, Paolo Cescon <i>Flussi di microinquinanti organici all'interfaccia aria-acqua della laguna di Venezia</i>
PM2-P-101	<u>M. Clemenza</u> , A. Re, E. Previtali, <i>Misure di radiotraccianti atmosferici in ambiente urbano e alpino</i>