



2° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

LE NUOVE LINEE DI RICERCA

FIRENZE, 10-13 SETTEMBRE 2006

TERZO ANNUNCIO

www.sci2006.unifi.it

Scadenze:

- Abstract entro il 22 maggio 2006

- Risposta accettazione dei lavori entro il 31 maggio 2006

Iscrizione al Convegno

Rivolgersi direttamente alla Segreteria Organizzativa di PM2006 per comunicazioni in merito alle modalità di iscrizione.

Segreteria Organizzativa di PM2006

Carole Lecerf
Via Cairoli, 52 - 47900 Rimini
Tel. e Fax: (+39) 0541789322
GSM: (+39) 3482259294
E-mail: pm2.sci2006@unifi.it
carole.lecerf@virgilio.it

PM2006 SCI2006



**Secondo Convegno Nazionale sul
Particolato Atmosferico**
Firenze 10 - 13 settembre 2006

▪ Scopi del Convegno

Questo convegno è il secondo appuntamento dopo quello di Milano nel maggio 2004.

Come nel primo convegno l'iniziativa si rivolge a ricercatori, studiosi, autorità preposte al controllo della qualità dell'aria, legislatori, alle aziende, agli operatori nel settore della salute pubblica, ed in genere ai diversi rappresentanti della comunità sociale.

A loro verrà offerta l'opportunità di esaminare lo stato attuale delle conoscenze sulle particelle aerodisperse in relazione allo sviluppo degli obiettivi di qualità dell'aria indoor e outdoor. Si porrà l'attenzione al confronto tra i vari studi, nazionali, regionali e locali svolti nelle diverse realtà territoriali evidenziando analogie e peculiarità.

Verranno considerati gli aspetti chimico, fisico, meteorologico, si discuterà delle evidenze epidemiologiche e della tossicologia delle particelle ponendo l'attenzione sugli effetti della distribuzione dimensionale e della composizione chimica del particolato.

Verranno affrontati i temi associati ai nuovi materiali, alla riduzione dell'esposizione, alle potenzialità della ricerca e della tecnologia. Particolare attenzione, verrà posta nella formulazione di raccomandazioni per indirizzare i futuri studi, la riduzione dei rischi e le iniziative politiche a supporto delle strategie per la gestione della qualità dell'aria.

▪ Tematiche del Convegno

Sessione A

Gli aspetti problematici nel monitoraggio delle particelle aerodisperse

A.1 Reti di monitoraggio, sistemi di misura e valutazione della qualità del dato

A.2 Misure di *remote sensing*

PM2006

SCI2006



Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

A.3 Strumenti modellistici: aspetti meteorologici, chimico-fisici e previsionali

A.4 Nanoparticelle e particelle ultrafini

Sessione B

Proprietà chimiche e fisiche delle particelle

B.1 Aree e sorgenti antropiche

B.2 Ambienti remoti e fonti naturali

B.3 Il PM e la conservazione dei Beni Culturali

B.4 Caratterizzazione di particelle ultrafini e nanoparticelle

Sessione C

Epidemiologia, tossicologia ed effetti sanitari delle particelle atmosferiche

C.1 Le evidenze epidemiologiche: esposizioni, rischi, soggetti vulnerabili

C.2 Tossicologia e caratteristiche rilevanti per gli effetti biologici

C.3 Effetti respiratori e cardiovascolari

C.4 Effetti a breve e lungo termine

Sessione D

Strategie di integrazione tra scienza e politica per la gestione e la riduzione dei rischi. Norme-Pianificazione-Prevenzione-Gestione-Etica Ambientale:

D.1 La normativa, le prospettive, la prevenzione

D.2 Gestione e pianificazione del territorio

D.3 Aspetti, economici, sociali ed etici

D.4 Sistemi modellistici di supporto alle decisioni

▪ Contributi Scientifici

Il modulo di invio di comunicazione in **formato MS-Word** è scaricabile.

Il modulo in Word consente il riempimento dei campi in modalità semi-automatica, mentre sono protetti tutte le zone di non interesse per l'utente.

Per chi utilizza esclusivamente Unix o Linux è scaricabile l'analogo modulo in **formato PDF**.

In questo caso sarà cura dell'utente riempire opportunamente

PM2006 SCI2006



Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

i campi e, nel caso ciò sia fatto manualmente, il modulo dovrà essere trasformato in formato digitale mediante scanner.

Il modulo, debitamente compilato, deve essere inviato come allegato unicamente mediante e-mail all'indirizzo pm2.sci2006@unifi.it insieme al file contenente il sunto della comunicazione stessa. Per facilitare la gestione dei file si prega di utilizzare come nome del file la codifica:

Nome_Cognome_modulo_abstract.doc

in cui **Nome** e **Cognome** vanno sostituiti con i dati attuali (Esempio: Fabrizio_Melani_modulo_abstract.doc).

Sunti

Il sunto della Comunicazione Orale o della Comunicazione Poster (italiano o inglese) deve essere contenuto in una colonna di **8 cm di larghezza per 12 cm di altezza** preparato con il seguente formato:

Carattere Times New Roman;

Titolo: **Corpo 10 Bold Corsivo;**

Autori: Corpo 9, Nome e Cognome per esteso con sottolineato il presentatore della comunicazione;

Indirizzi: *Corpo 9 Italic, Indirizzo completo dell'autore (incluso indirizzo e-mail), in caso di più autori utilizzare una lettera (a, b, c,...) in apice per indicare l'appartenenza dei diversi autori;*

Spazio

Corpo del testo: Corpo 9; con figure, schemi e tabelle integrati nella colonna;

Spazio

Bibliografia: Corpo 8 utilizzando le indicazioni ACS (Ohkuma, T.; Ooka, H.; Hashiguchi, S.; Ikariya, T.; Noyori, R. *J. Am. Chem. Soc.* **1995**, *117*, 2675-2676).

Il **file template** può essere scaricato e utilizzato per scrivere il riassunto secondo le definizioni di carattere, spaziatura e margini conformi alle necessità organizzative. Si prega di attenersi strettamente al file template. Riassunti più lunghi non verranno presi in considerazione. Il sunto deve essere scritto utilizzando MS-Word (file .doc o .rtf). Figure, schemi e tabelle devono essere integrati

PM2006 SCI2006



Secondo Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico

Firenze 10 - 13 settembre 2006

nella medesima pagina. Per facilitare la gestione dei file si prega di utilizzare come nome del file la codifica:

Nome_Cognome_abstract.doc

In cui **Nome** e **Cognome** vanno sostituiti con i dati attuali (Esempio: Fabrizio_Melani_abstract.doc).

Comunicazioni orali

In ogni sala saranno messi a disposizione degli oratori lavagne luminose ed un sistema di video-proiezione. Gli oratori che intendono utilizzare un proiettore per diapositive devono contattare la Segretaria Organizzativa di PM2006 per verificare se tale sistema sia disponibile.

Le video-proiezioni dovranno essere preparate in formato PowerPoint2000 per Windows; il file contenente la video-proiezione dovrà essere memorizzato su CD-ROM o su chiave USB-drive. Non sarà possibile utilizzare il proprio PC nè collegarlo al video proiettore, ma si consiglia di presentarsi al Convegno con due copie distinte (su due dischi distinti) del file della presentazione. Gli utilizzatori del sistema *Apple Macintosh* sono consigliati di arrivare con il computer portatile oltre che con la copia regolare su CD-ROM.

Comunicazioni poster

I poster dovranno avere le dimensioni massime di **80 cm di larghezza per 100 cm di altezza**. Il C.O. metterà a disposizione il materiale per l'affissione. Si fa presente che, a meno di future variazioni che verranno debitamente comunicate, i poster potranno essere affissi, nella sede del Congresso in Viale Morgagni 40.

▪ Consiglio Scientifico di PM2006

I. ALLEGRINI, F. AVELLA, P. AVINO, A. BALLARIN DENTI, P. A. BERTAZZI, A. BIGGERI, E. BOLZACCHINI, P. BRUNO, L. CAMPANELLA, M. CASELLI, M. CIRILLO, D. COCCHI, F. DE ANGELIS, W. DINICOLANTONIO, A. FEBO, G. FINZI, F. FORASTIERE, B. FUBINI, S. FUZZI, L. GRAMICCIONI, R. GUZZI, A. MARCONI, M. PENNA, M. R. PERRONE, P.

PM2006 SCI2006



**Secondo Convegno Nazionale sul
Particolato Atmosferico**
Firenze 10 - 13 settembre 2006

PISTOLESE, F. PRODI, B. RINDONE, C. TOMASI, L. TONIOLO, R. UDISTI,
U. VERDEL, G. VISCONTI, G. VIVIANO.

▪ Sistemazione alberghiera

Consultare il sito Web della manifestazione: www.sci2006.unifi.it

▪ Sede del Convegno

I lavori del Congresso saranno ospitati nei locali del Complesso Didattico dell'Università degli Studi di Firenze di viale Morgagni nei pressi dell'area ospedaliera di Careggi alla periferia nord della città

La registrazione dei partecipanti avrà luogo presso la sede del Convegno a partire dalle ore 10 di domenica 10 settembre 2006.