

INQUINAMENTO DA PARTICOLATO ATMOSFERICO INDOOR/OUTDOOR  
IN AMBIENTI DI RICERCA E UNIVERSITARI:  
CARATTERIZZAZIONE CHIMICA, FISICA, BIOLOGICA, MICROMETEOROLOGICA  
- PROGETTO "VIEPI" -

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Aula Convegni - P.le Aldo Moro, 7  
22 Novembre 2019

Programma

9.30 - 10.00 A. Pelliccioni (INAIL - DIMEILA) e C. Perrino (CNR - IIA): presentazione del progetto VIEPI e del progetto BRiC N. 22

SESSIONE ANTIMERIDIANA (Moderatore: C . Perrino)

10.00 - 10.30 A. Di Bernardino, P. Monti, G. Leuzzi, A. Pini, L. Grandoni (Sapienza - ICEA):  
Caratterizzazione micrometeorologica in prossimità degli edifici per la determinazione delle infiltrazioni in ambienti confinati

10.30 - 11.00 A. Pini, P. Monti, G. Leuzzi, A. Di Bernardino, L. Grandoni (Sapienza - ICEA):  
Dinamica delle infiltrazioni di polveri sottili in ambienti indoor in relazione alle forzanti micrometeorologiche

11.00 - 11.15 Coffee break

11.15 - 11.45 A. Gaeta, G. Cattani, M. Cusano, A. De Santis, A. Di Menno di Bucchianico, R. Gaddi, G. Leone, M.A. Reatini, E. Taurino (ISPRA): Sviluppo di un modello empirico di regressione su scala locale per la stima ad alta risoluzione spaziale e temporale della concentrazione in numero del particolato outdoor

- 11.45 - 12.15 **A. Di Menno di Bucchianico**, G. Cattani, M. Cusano, R. Gaddi, A. Gaeta, G. Leone (ISPRA): Misure indoor/outdoor ad alta risoluzione temporale della concentrazione in numero delle particelle in ambienti di ricerca e universitari
- 12.15 - 12.45 **C. Perrino**, F. Marcovecchio, L. Tofful, M. Catrambone, M. Giusto, S. Pareti, E. Rantica, T. Sargolini (CNR - IIA), S. Canepari (Sapienza - Dip. Chimica): Caratterizzazione chimico/biologica del PM: approccio sperimentale e variazioni stagionali
- 12.45 - 13.15 **L. Tofful**, **F. Marcovecchio**, C. Perrino, M. Catrambone, M. Giusto, S. Pareti, E. Rantica, T. Sargolini (CNR - IIA), S. Canepari (Sapienza - Dip. Chimica): Caratterizzazione chimico/biologica del PM: processi di infiltrazione e sorgenti indoor

**13.15 - 14.30 Lunch**

**SESSIONE POMERIDIANA** (Moderatore: A. Pelliccioni)

- 14.30 - 15.00 **M.C. D'Ovidio**, S. Di Renzi, P. Capone (INAIL - DIMEILA): Monitoraggio aerobiologico nell'ambito del progetto Viepi: valutazione dei pollini e delle spore fungine in relazione ai rapporti Indoor/Outdoor, alle attività lavorative e alle azioni degli occupanti
- 15.00 - 15.30 **F. Boccuni**, R. Ferrante, F. Tombolini (INAIL - DIMEILA): UFP in ambienti indoor: misure ad alta frequenza dei parametri caratteristici occupazionali.
- 15.30 - 16.00 **M. Gherardi**, A. Gordiani, N. L'Episcopo (INAIL - DIMEILA): IPA nel particolato indoor. Misura e caratterizzazione.
- 16.00 - 16.30 **A. Pelliccioni**, C. Corte, A. Di Bernardino (INAIL - DIMEILA): Misure e caratterizzazione delle turbolenze in ambienti urbani outdoor ed in ambienti indoor.
- 16.30 - 17.00 **A. Pelliccioni** (INAIL - DIMEILA): Conclusioni, discussione, prospettive future