



INQUINAMENTO da PARTICOLATO ATMOSFERICO INDOOR/OUTDOOR in AMBIENTI di RICERCA e UNIVERSITARI: CARATTERIZZAZIONE CHIMICA, FISICA, BIOLOGICA, MICROMETEOROLOGICA

22 NOVEMBRE 2019 - ore 9.30

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

Saranno presentati i risultati ottenuti nell'ambito del progetto VIEPI - Valutazione Integrata dell'Esposizione al particolato Indoor. Il progetto si è proposto di valutare l'influenza dell'inquinamento urbano da materiale particolato atmosferico sulla qualità dell'aria di alcuni ambienti di lavoro universitari e di ricerca.

Mediante misure indoor e outdoor condotte su campo, il particolato è stato caratterizzato dal punto di vista dimensionale, chimico e biologico. E' stata inoltre studiata, mediante modellazione analitica e simulazioni numeriche, l'influenza delle condizioni meteorologiche sulle modalità degli scambi di particolato tra i vari ambienti.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Dip. di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

Dipartimento per la valutazione,
i controlli e la sostenibilità ambientale



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento Ingegneria civile, edile ed ambientale

Istituto sull'Inquinamento Atmosferico



PRENOTAZIONI e INFORMAZIONI: sargolini@iaa.cnr.it

Evento organizzato nell'ambito del Bando Bric 2016 finanziato dall'Inail - ID 22 "Studio integrato numerico sperimentale delle modalità di trasferimento del materiale particolato sospeso in atmosfera all'interno di ambienti di lavoro indoor in area urbana, in funzione dei fattori fisici, chimici, micrometeorologici e delle caratteristiche costruttive degli edifici"