

Introduzione alle tematiche delle tavole rotonde

Gianluca Di Fiore
CNR-IMAA



Questionario "Verso la nuova Direttiva Europea sulla qualità dell'aria": obiettivi

- ✓ Sondare eventuali necessità delle Agenzie per l'applicazione della nuova Direttiva
- ✓ Raccogliere informazioni sugli aspetti che potrebbero trarre beneficio da un maggior dialogo tra le Agenzie e le Infrastrutture di Ricerca
- ✓ Organizzare tavoli di discussione
- ✓ Avviare e/o rafforzare percorsi di sinergie tra agenzie, ISPRA, infrastrutture di ricerca e policy makers

Risultato dei questionari

- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Emilia-Romagna
- Friuli Venezia Giulia
- ISPRA
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Provincia Autonoma Trento
- Sicilia
- Toscana
- Umbria
- Valle d'Aosta



Risultato dei questionari: le tematiche

● Per niente importante ● Poco importante ● Mediamente importante ● Molto importante ● Estremamente importante

Scelta dei supersiti e possibili interazioni con enti di ricerca

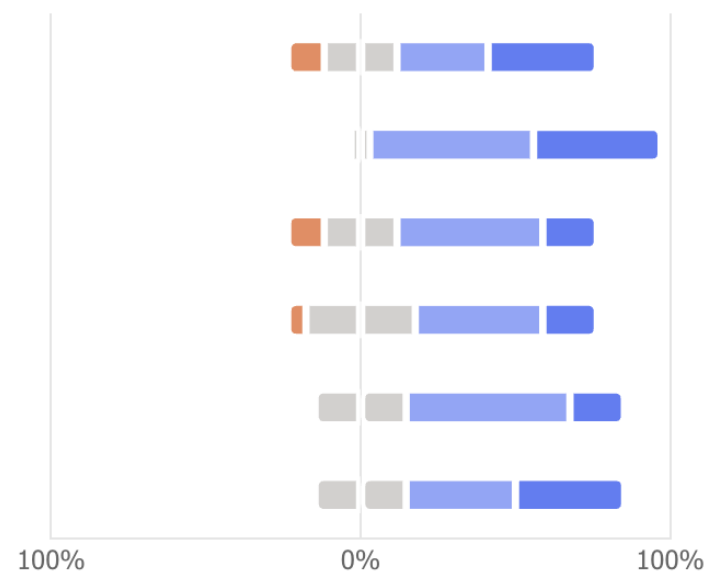
Nuovi limiti di sfioramento

Service Tool RI URBANS

Campagne di misura congiunte

Nuove variabili

Stima dei contributi naturali



Risultato dei questionari: le variabili

4. In merito alle nuove variabili, indichi l'importanza di approfondire le seguenti variabili

[More details](#)

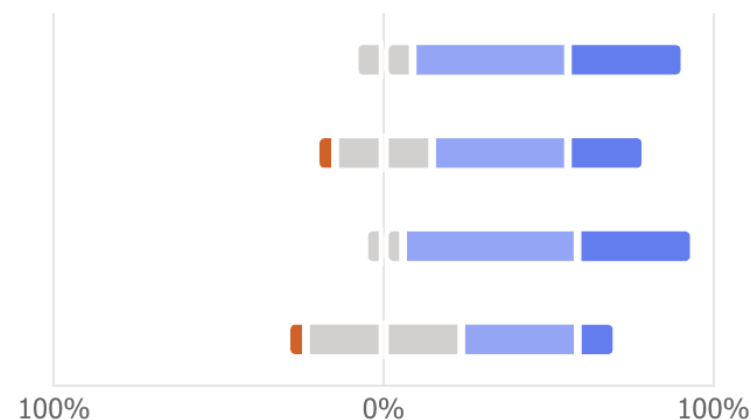
● Per niente importante ● Poco importante ● Mediamente importante ● Molto importante ● Estremamente importante

Black Carbon

PM1

Ultrafine particles

Vertical profiling



Risultato dei questionari: Black Carbon

5. In merito alla variabile "Black Carbon", indichi l'importanza di approfondire i seguenti aspetti

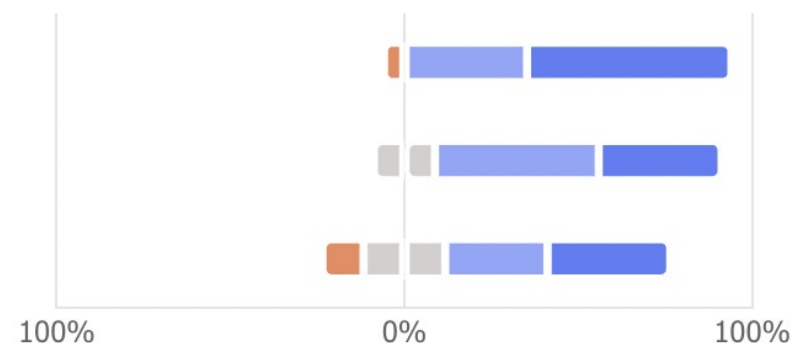
[More details](#)

● Per niente importante
● Poco importante
● Mediamente importante
● Molto importante
● Estremamente importante

Metodi di misura

Confronto con l'expertise degli enti di ricerca

Supporto all'implementazione e check delle misure dei dati



Risultato dei questionari: particelle ultrafini

7. In merito alla variabile "Ultrafine particles", indichi l'importanza di approfondire i seguenti aspetti

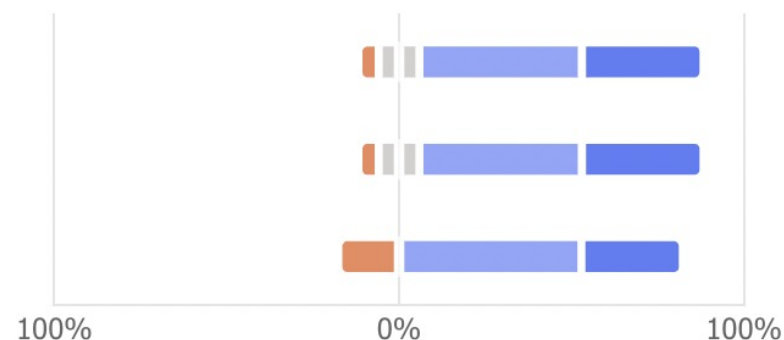
[More details](#)

● Per niente importante ● Poco importante ● Mediamente importante ● Molto importante ● Estremamente importante

Metodi di misura

Confronto con l'expertise degli enti di ricerca

Supporto all'implementazione e check delle misure dei dati



Risultato dei questionari: ST di RI-URBANS

ST1: Ultrafine (=nano)-Particle Number Size Distributions (UFP-PNSD)

ST2: Black Carbon (BC)

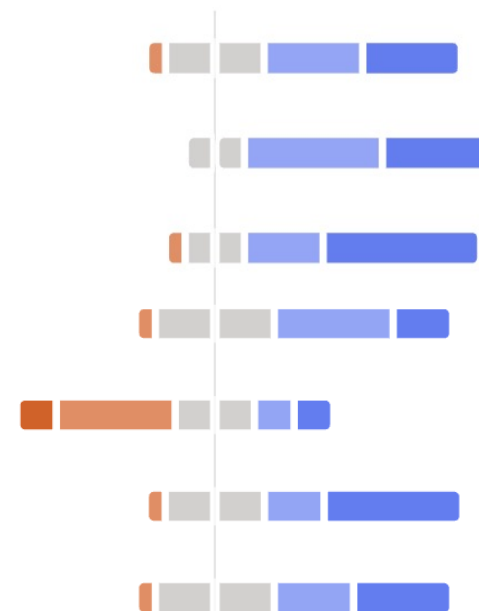
ST3: Offline and Online particulate matter (PM) speciation

ST8: Measurements of vertical profiles of aerosols

ST9: Measurements of IAGOS vertical profiles by commercial aircrafts

ST10: Source apportionment of PM based on offline and online PM speciation

ST11: Source apportionment of UFP, BC, OP and VOCs using receptor modelling



Le tavole rotonde: Black Carbon e Particelle Ultrafini

09:00 - 11:00 – Tavola rotonda – Nuove variabili normate: Black Carbon e Particelle Ultrafini

Moderano:

Marco Pandolfi – IDAEA-CSIC

Jean Philippe Putaud – JRC-EC

Francesca Costabile – CNR-ISAC

Guido Lanzani – ARPA Lombardia

Mariachiara Bove – ARPA Liguria

Le tavole rotonde: sorgenti e profili verticali

11:30 - 13:00 Tavola rotonda: Identificazione delle sorgenti e profili verticali

Moderano:

Daniele Contini – CNR-ISAC

Lucia Mona – CNR-IMAA

Francesca Barnaba – CNR-ISAC

Henri Diémoz – ARPA Valle d'Aosta

Le tavole rotonde: i supersiti




14:00 - 14:30 Tavola rotonda: supersiti

Moderano:


Angela Marinoni – CNR-ISAC

Vanes Poluzzi – ARPA Emilia-Romagna

Le tavole rotonde: coinvolgimento nel dibattito

-  I moderatori hanno preparato delle domande/spunti di discussione
-  Ulteriori domande e spunti verranno aggiunti sulla base dei commenti raccolti il 7
-  Utilizzo di Microsoft Form con QR code per alimentare il dibattito

Scan the QR or use link to join



<https://forms.office.com/e/UkrVSf1xky>

Copy link

4 responses submitted

Quale aspetto vorresti approfondire?

Black Carbon	
Ultrafine particles	
Vertical Profiling	

< 1 of 1 >

9:00 Tavola rotonda - Nuove variabili normate: Black Carbon e Particelle Ultrafini - Marco Pandolfi, Jean Philippe Putaud, Francesca Costabile, Guido Lanzani, Mariachiara Bove

11:00 Pausa caffè

11:30 Tavola rotonda - Identificazione delle sorgenti e profili verticali – Daniele Contini, Lucia Mona, Francesca Barnaba, Henri Diémoz

13:00 Pranzo

14:00 Tavola rotonda - Supersiti - Angela Marinoni, Vanes Poluzzi

14:30 Conclusioni e prossime azioni - Fabio Romeo (MASE) - 15:00

Grazie per l'attenzione!

Gianluca Di Fiore
CNR-IMAA

nicolagianluca.difiore@cnr.it