



## AVVIO DI UN NUOVO CIRCUITO DI INTERCONFRONTO TRA I LABORATORI AMBIENTALI (INTERCONFRONTO IC002)

L'APAT ha realizzato un laboratorio per la produzione e caratterizzazione di materiali di riferimento da utilizzare per la convalida dei metodi analitici, per le procedure di controllo della qualità dei risultati analitici ed in generale per qualificare la rete dei laboratori pubblici italiani coinvolti nel sistema dei controlli ambientali.



**I materiali di riferimento prodotti dall'APAT sono disponibili a titolo gratuito** per l'effettuazione di circuiti interlaboratorio tra i laboratori ambientali delle Agenzie regionali e provinciali al fine di assicurare la confrontabilità dei dati analitici prodotti a livello nazionale e garantire l'omogeneità nella conduzione delle attività di monitoraggio e controllo ambientale da parte dei laboratori presenti su tutto il territorio nazionale. **La partecipazione ai circuiti d'interconfronto organizzati dall'APAT è gratuita per tutti i**

**laboratori del sistema agenziale.**

Il primo circuito di interconfronto organizzato dall'APAT (Interconfronto IC001), con materiali di riferimento (matrice sedimenti lacustri) caratterizzati da differenti livelli di concentrazione di elementi, si è svolto nel periodo ottobre 2003-maggio 2004. Il 31 maggio 2004 si terrà a Roma, presso il Servizio di Metrologia Ambientale dell'APAT (Castel Romano, Roma), la riunione conclusiva di presentazione dei risultati.



**Un nuovo circuito di interconfronto** verrà organizzato dall'APAT a partire dal mese di giugno 2004 (**Interconfronto IC002**) ed interesserà la determinazione di metalli su un un materiale di riferimento (matrice compost) con contenuto organico crescente rispetto ai sedimenti lacustri oggetto dell'Interconfronto IC001.

**L'avvio formale di questo nuovo esercizio di interconfronto avverrà durante la riunione del 31 maggio 2004** che si terrà presso il Servizio di Metrologia Ambientale dell'APAT (Castel Romano, Roma),

Di seguito sono riportate le caratteristiche di questo nuovo circuito interlaboratorio (**Interconfronto IC002**):

*Matrice* : *compost*

*Analiti* : *As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn*

*Concentrazione degli analiti* : *Medio-alte*

- 31 maggio 2004 : 1<sup>a</sup> riunione con i partecipanti al circuito di interconfronto IC002 per la definizione delle modalità analitiche da utilizzare nel circuito. In questa occasione saranno illustrate le procedure del circuito.*
- 1<sup>a</sup> settimana giugno 2004 : Invio dei materiali di riferimento ai laboratori partecipanti al circuito di interconfronto.*
- 3<sup>a</sup> settimana agosto 2004 : Trasmissione all'APAT da parte dei laboratori partecipanti al circuito di interconfronto dei risultati delle misure effettuate sul materiale di riferimento.*
- 2<sup>a</sup> settimana settembre 2004 : Verifica con i laboratori partecipanti al circuito di interconfronto dei dati trasmessi all'APAT.*
- 3<sup>a</sup> settimana ottobre 2004 : Invio ai laboratori partecipanti della bozza di rapporto contenente i risultati del circuito di interconfronto.*
- Fine ottobre 2004 : Riunione finale con i partecipanti al circuito di interconfronto.*

**Le adesioni al nuovo circuito di interconfronto (INTERCONFRONTO IC002) dovranno pervenire entro il 31 maggio 2004 a:**

**Dr. Paolo de Zorzi**  
**APAT**  
**Servizio di Metrologia Ambientale**  
**Via di Castel Romano, 100**  
**00128 Roma**  
**Tel.: 0650073211- 0650073209**  
**Fax: 065050519**  
**E-mail: [IC002@apat.it](mailto:IC002@apat.it)**  
**Web: [www.apat.it](http://www.apat.it)**

