

Attività analitiche di Arpa



✓ Qual è la situazione?

Arpa sta riducendo il numero delle strutture laboratoristiche da 12 a 6. In particolare alcune strutture specialistiche (come ad esempio il Polo Microinquinanti) sono state accorpate ai rimanenti 4 laboratori dipartimentali. Il Polo Alimenti invece ha cessato le sue funzioni a partire dal 1° gennaio 2016, in quanto l'attività analitica è stata assegnata all'Istituto Zooprofilattico.

✓ Perché sta accadendo?

La riorganizzazione messa in atto si è resa necessaria per garantire lo stesso livello di servizi fornito in precedenza con una spesa di gestione inferiore. Tutto ciò a fronte di importanti tagli dei finanziamenti regionali.



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Nel corso degli anni la capacità analitica dei laboratori è aumentata per l'evoluzione della strumentazione. Quindi, anche non cambiando il carico analitico in ingresso e utilizzando un numero inferiore di strumenti, è stato possibile mantenere lo stesso livello di servizio. Risparmiando nel contempo sulla manutenzione degli strumenti.

Complessivamente vengono sottoposti ad analisi oltre 63.000 campioni all'anno per un totale di 1 milione di parametri misurati.

Tipologia campioni

- Acque destinate al consumo umano, minerali, di piscina, sotterranee, superficiali, di dialisi, piovane e di condensazione atmosferica, reflue e di processo
- Alimenti, contenitori per alimenti, cosmetici, tatuaggi
- Aeriformi da emissioni industriali e da ambienti di lavoro
- Sedimenti, suoli, rifiuti e prodotti di lavorazione, effluenti da allevamento, prodotti fitosanitari
- Filtri per PM₁₀ e PM_{2,5}

Totale campioni

	Anno 2014	Anno 2015
- Acque destinate al consumo umano, minerali, di piscina, sotterranee, superficiali, di dialisi, piovane e di condensazione atmosferica, reflue e di processo	29.351	28.873
- Alimenti, contenitori per alimenti, cosmetici, tatuaggi	2.956	2.292
- Aeriformi da emissioni industriali e da ambienti di lavoro	1.968	1.799
- Sedimenti, suoli, rifiuti e prodotti di lavorazione, effluenti da allevamento, prodotti fitosanitari	1.915	1.622
- Filtri per PM ₁₀ e PM _{2,5}	27.489	28.460
Totale	63.679	63.046

✓ Lo sapevi che?



- La spesa generale per reagenti e materiali necessari alle analisi nel 2015 è diminuita di circa 200.000 euro rispetto all'anno precedente.
- È stata attrezzata un'apposita stanza con umidità e temperatura controllate per le misure del PM₁₀ PM_{2,5} che a fine 2016 saranno eseguite in modo automatico da un robot.



✓ Cosa puoi fare tu?

Per conoscere le informazioni relative ai risultati analitici [consulta il sito di Arpa Piemonte](#) nelle pagine dei Temi ambientali.

