

■ AMBIENTE Il dipartimento ha superato la verifica di Accredia Arpacal, laboratori a prova d'ispezione

SI è svolta nelle giornate dell'11 e 12 giugno presso il Dipartimento Arpacal di Catanzaro la visita Accredia 2019 per il mantenimento dell'accreditamento su prove analitiche e per l'estensione di altre tre metodiche. Nello specifico, hanno sostenuto la verifica i laboratori: Bionaturalistico e Tossicologico, Chimico - Acqua/aria, Fisico E. Majorana e l'Ufficio accettazione campioni.

Il Laboratorio Bionaturalistico e Tossicologico ha aggiunto alle pro-

ve già accreditate la "Conta Escherichia coli e Batteri coliformi" in acque destinate al consumo umano, di piscina e di balneazione. Con questo risultato il laboratorio ha completato il percorso di accreditamento del quadro analitico riguardante il monitoraggio delle acque di balneazione.

Per il Laboratorio Chimico Acqua/Aria specializzato nelle matrici acqua e aria, la prova in estensione è stata "Applicazione della spettrome-

tria di massa al plasma induttivamente accoppiato (ICP/MS)", per la determinazione dei metalli pesanti nelle acque destinate al consumo umano e nelle acque superficiali e sotterranee. Questa metodica, in aggiunta alle prove precedenti, qualifica ulteriormente il laboratorio.

Il Laboratorio Fisico "E. Majorana" del Servizio Agenti Fisici del Dipartimento provinciale di Catanzaro, ha esteso i metodi di prova accreditati, di norma utilizzati per la mi-

sura del radon, in tutte le matrici ambientali. Infatti, nelle giornate della visita, è stato verificato il metodo per la determinazione della concentrazione di attività del gas radon in aria. Questa seconda prova qualifica il laboratorio per la misura di agenti fisici inquinanti e la stima della radioattività naturale in ambienti di vita qualificandolo come unico laboratorio di riferimento dell'intero centro-sud Italia.

I Laboratori del Dipartimento di Catanzaro, come si evince dal giudizio finale della Commissione Ispettiva Accredia, che non ha rilevato nessun punto di debolezza, hanno dimostrato trasparenza competenza e professionalità, superando in maniera eccellente la verifica ispettiva.