

# Accredia 2019: disco verde ai laboratori del Dipartimento Arpacal di Catanzaro



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 prove 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. Allo stato, dunque, su tutte le matrici ambientali i parametri previsti dalla normativa vigente vengono determinati secondo metodi accreditati.

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

incrementando il set di parametri accreditati determinabili nelle matrici ambientali.

**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 misura 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 dimostrando così di operare in conformità alla norma UNI EN CEI ISO/IEC 17025 e di avere padronanza dell'intero sistema di gestione.

“Grande soddisfazione per l'ottimo risultato ottenuto e un sentito ringraziamento a tutto il personale che in questi mesi ha lavorato duramente per questa visita ispettiva di Accredia”; questo il pensiero espresso dal Direttore del **Dipartimento di Catanzaro Dott. Francesco Nicolace** che ha poi voluto sottolineare come “questo riconoscimento è un altro valore aggiunto per Arpacal che giornalmente lavora per garantire la sua alta professionalità e tutelare al meglio i cittadini calabresi”.