

## PRESTAZIONI E ANALISI

Le misure di agenti chimici e fisici in ambienti di vita e lavoro vengono eseguite mediante impiego di Fonometri e Dosimetri, Campionatori di aria personali e statici, Contatori di particelle, Stazioni microclimatiche, Analizzatori di sostanze chimiche aerodisperse.

I campioni biologici e non biologici vengono analizzati mediante impiego di tecniche Immunochimiche, Spettroscopiche UV e IR, Cromatografiche (Cromatografia Liquida con rivelatori UV, DAD, a fluorescenza; Gascromatografia con rivelatori FID, ECD ), Gascromatografiche - Spettrometriche di Massa (analizzatori quadrupolari e a trappola ionica con ionizzazione per impatto elettronico e ionizzazione chimica), Liquido-Cromatografiche – Spettrometriche di Massa (analizzatori ad alta risoluzione Orbitrap), e di Microscopia ottica ed elettronica.



L'attività analitica viene verificata con controlli di qualità interni ed esterni (Collaborative Exercises e Proficiency Testings nazionali e internazionali).