

ATTIVITA' DELL'ARPA LAZIO

(a uso dei richiedenti ammissione al tirocinio)

DIPARTIMENTO PRESSIONI SULL'AMBIENTE

UNITA' AIA E VIA

Le unità AIA e VIA operano nelle cinque sedi provinciali. Ciascuna unità svolge:

- attività di controllo sugli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e, in particolare, accerta il rispetto delle condizioni dell'AIA, la regolarità dei controlli a carico del gestore, l'ottemperanza da parte del gestore agli obblighi di comunicazione
- monitoraggio e verifica di ottemperanza ed esito delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) di ambito regionale e nazionale

UNITA' CONTROLLI

Le unità controlli operano nelle cinque sedi provinciali. Ciascuna unità svolge, su impianti e installazioni non soggette ad AIA,

- attività di vigilanza, controllo e accertamento tecnico in materia di:
 - emissioni in atmosfera
 - scarichi di acque reflue
 - raccolta, trasporto, smaltimento e recupero di rifiuti
 - rumore
 - campi elettromagnetici

DIPARTIMENTO STATO DELL'AMBIENTE

SERVIZIO MONITORAGGIO DELLE RISORSE IDRICHE

Il servizio monitoraggio delle risorse idriche si articola in unità operanti nelle cinque sedi provinciali. Ciascuna unità svolge:

- attività di rilievo per il monitoraggio della qualità delle acque interne superficiali e sotterranee, delle acque marino-costiere e di transizione e delle acque di balneazione
- attività analitiche per la determinazione dei parametri biologici caratteristici per la valutazione degli indici di qualità dei corpi idrici superficiali.

SERVIZIO QUALITÀ DELL'ARIA E MONITORAGGIO AMBIENTALE DEGLI AGENTI FISICI

Il servizio qualità dell'aria e monitoraggio ambientale degli agenti fisici si articola in

- un'unità denominata centro regionale Qualità dell'Aria operante nella sede di Roma, in via Boncompagni, che svolge le seguenti attività:
 - aggiornamento delle conoscenze in materia di dispersione degli inquinanti in aria
 - coordinamento e supervisione delle attività di manutenzione e gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria
 - specifiche campagne di monitoraggio sul territorio regionale
 - produzione sistematica della previsione della qualità dell'aria sul territorio regionale
 - pubblicazione sul sito internet dell'Agenzia delle informazioni relative alla qualità dell'aria regionale
- tre unità operative nelle sedi provinciali di Latina, Roma e Viterbo che svolgono:
 - attività di monitoraggio degli inquinanti organici e inorganici in aria
 - attività di monitoraggio del rumore
 - attività di monitoraggio dei campi elettromagnetici
 - attività di monitoraggio della radioattività ambientale e naturale (solo sedi di Latina e Viterbo)

SERVIZIO SUOLO E BONIFICHE

Il servizio suolo e bonifiche si articola in unità operanti nelle sedi provinciali di Frosinone, Latina, Roma e Viterbo. Ciascuna unità svolge:

- attività di supporto tecnico per l'individuazione dei siti contaminati
- attività di verifica e controllo nei procedimenti di bonifica di siti contaminati
- attività di controllo sullo smaltimento di fanghi, liquami e acque di vegetazione in agricoltura, sul riutilizzo di rocce e terre da scavo, sul ripascimento dei litorali costieri e lacustri

DIPARTIMENTO PREVENZIONE E LABORATORIO INTEGRATO

SERVIZIO ATTIVITA' DI LABORATORIO

Il servizio attività di laboratorio si articola in:

- Unità laboratorio chimico, nelle sedi di Frosinone, Latina, Rieti (per l'area nord)
- Unità laboratorio biologico, nelle sedi di Latina, Roma, Viterbo (per l'area nord)
- Unità laboratorio ambientale, nella sede di Roma

Le unità svolgono:

- attività di analisi e misura chimiche "di base", quali prove gravimetriche, volumetriche, elettrochimiche, spettrofotometriche, conduttimetriche
- preparazione dei terreni di coltura e sterilizzazione dei materiali
- analisi microbiologiche, biologiche ed ecotossicologiche

L'unità laboratorio chimico svolge, inoltre, su scala regionale, attività analitiche strumentali cosiddette "complesse", su microinquinanti organici e inorganici (gascromatografia e spettrofotometria di massa, sistemi ad assorbimento atomico, in ICP massa...).

SERVIZIO AMBIENTE E SALUTE

Il servizio ambiente e salute si articola in:

- Unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute, nelle sedi di Frosinone e Roma
- Unità laboratorio sanitario biologico, nella sede di Roma

L'unità laboratorio chimico integrato ambiente e salute svolge:

- analisi chimiche sulle acque destinate al consumo umano e sulle acque minerali, termali e di piscina, sugli alimenti (residui di antiparassitari, additivi, micotossine, materiali e oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti, ecc.) e sui prodotti cosmetici, con particolare attenzione ai rischi per la salute (presenza di ingredienti e additivi non consentiti ecc.);
- attività di analisi e misura chimiche cosiddette "di base", quali le prove gravimetriche, volumetriche, elettrochimiche, spettrofotometriche, conduttimetriche, su matrici ambientali.

L'unità laboratorio sanitario biologico svolge:

- analisi microbiologiche sulle acque destinate al consumo umano e sulle acque minerali, termali e di piscina, sugli alimenti (germi delle tossinfezioni, qualità igienica ecc.) e sui prodotti cosmetici, con particolare attenzione ai rischi per la salute;
- analisi microbiologiche su altre matrici utili a fini di indagine sanitaria e ambientale.

SERVIZIO SICUREZZA IMPIANTISTICA

Il servizio sicurezza impiantistica si articola in unità operanti nelle sedi provinciali di Frosinone e Roma.

Ciascuna unità svolge:

- verifiche periodiche e straordinarie su impianti di messa a terra, impianti, installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche
- verifiche e omologazioni delle installazioni e degli impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione
- controlli e verifiche su attrezzature o insiemi a pressione, recipienti a pressione di gas o vapori, generatori di vapore, impianti termici ad acqua calda
- verifiche periodiche e straordinarie su ascensori e montacarichi; su idroestrattori, apparecchi di sollevamento, scale aeree installate in ambienti di lavoro