

UNITÀ TECNICA CARATTERIZZAZIONE, PREVENZIONE E RISANAMENTO AMBIENTALE - UTPRA

Ruolo

Persegue, in accordo con gli indirizzi definiti dal Vertice dell'Agenzia, gli obiettivi di ricerca, innovazione tecnologica e fornitura di servizi dell'ENEA nei settori dell'energia e dello sviluppo economico sostenibile, curando l'implementazione di tecnologie e metodiche per la protezione ed il risanamento ambientale e la caratterizzazione del territorio.

Svolge attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di metodi di analisi e sistemi analitico/diagnostici, alla sperimentazione in laboratorio di nuove tecnologie e alla validazione di procedure inerenti la pianificazione e l'attuazione degli interventi di protezione e/o di risanamento ambientale.

Svolge inoltre attività di caratterizzazione del territorio in relazione ai rischi ambientali derivanti da cause naturali, con particolare riferimento ai rischi sismico, geomorfologico ed idrogeologico; promuove studi e ricerche per la comprensione dei fenomeni e dei loro effetti sul territorio e sulle costruzioni e la messa a punto di adeguate strategie per la riduzione della vulnerabilità, al fine di prevenire i rischi naturali e mitigare gli effetti, soprattutto mediante l'adozione di tecnologie innovative.

Effettua attività di consulenza e servizio specialistico nel campo dell'analisi ambientale a supporto della P.A. ai suoi vari livelli e del Dipartimento di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, partecipando alle attività di emergenza (EMERCOM).

Coordina le attività inerenti caratterizzazione e analisi ambientale nell'Agenzia, armonizzando, in questo campo, la programmazione dei relativi progetti e contratti operativi presso l'Unità tecnica Portici.

Cura, in accordo con l'Unità Trasferimento Tecnologico il trasferimento delle tecnologie sviluppate, nell'ambito di competenza, verso il sistema industriale. Promuove collaborazioni nazionali ed internazionali, finalizzate allo sviluppo di nuova progettualità, con Istituti di Ricerca ed Università, anche attraverso attività di formazione e scambio di ricercatori e tecnologi. Promuove, nel settore di competenza, la diffusione dell'informazione verso il sistema nazionale ed internazionale a supporto del posizionamento tecnico-scientifico dell'Agenzia.

Principali compiti e funzioni

- Armonizza le attività di ricerca svolte dai Laboratori afferenti;
- Cura e gestisce la presentazione di proposte progettuali, nei settori di competenza dell'Unità, nell'ambito di programmi regionali, nazionali ed europei;
- Assicura la corretta gestione e rendicontazione dei progetti e dei contratti dell'Unità;
- Contribuisce alla definizione delle linee strategiche dell'Agenzia nei settori dell'analisi in campo ambientale e della prevenzione d/o mitigazione dei rischi naturali;
- Cura il coordinamento e la gestione dell'attività di consulenza e servizio tecnico-scientifico specialistico alle pubbliche amministrazioni nei settori dei quali al punto precedente;
- Promuove l'inserimento dei laboratori di propria pertinenza nelle reti tematiche regionali e nazionali.