

UNITA' TECNICA TECNOLOGIE DEI MATERIALI - UTTMAT

Ruolo

Persegue, in accordo con gli indirizzi definiti dal Vertice dell'Agenzia, gli obiettivi di ricerca, innovazione tecnologica e prestazione di servizi avanzati dell'ENEA attraverso lo sviluppo di conoscenze inerenti la fisica, chimica e ingegneria dei materiali e delle connesse applicazioni con lo scopo di contribuire allo sviluppo di tecnologie integrate abilitanti nei settori dell'energia e dello sviluppo economico sostenibile.

Assicura il collegamento con le Strutture di Coordinamento Programmatico dell'Agenzia per armonizzare l'azione programmatica sulle tematiche di competenza con gli obiettivi dell'Agenzia stessa.

Coordina le attività inerenti lo sviluppo della tecnologia dei materiali nell'Agenzia, armonizzando la programmazione dei relativi progetti e contratti operativi presso le Unità Tecniche "Tecnologie Faenza", "Tecnologie Portici", "Tecnologie Trisaia", "Tecnologie Brindisi".

Contribuisce alla analisi degli scenari nazionali ed internazionali di sviluppo tecnologico contribuendo, per gli argomenti di specifica competenza, alla definizione degli obiettivi dell'Agenzia in stretta correlazione con le Strutture di Coordinamento Programmatico.

Propone collaborazioni nazionali ed internazionali con Istituti, Laboratori ed Università per lo sviluppo di attività in collaborazione, finalizzate allo sviluppo di nuova progettualità, anche attraverso attività di formazione e scambi di ricercatori e tecnologi.

Supporta il Vertice dell'Agenzia per la gestione della rete delle Società Partecipate del settore dei materiali al fine di assicurarne la coerenza di azione con le strategie dell'Agenzia.

Cura, in accordo con l'Unità Trasferimento Tecnologico, il trasferimento dei risultati verso il sistema industriale.

Promuove la diffusione dell'informazione relative alle proprie attività e risultati verso il sistema nazionale ed internazionale, per rafforzare il posizionamento tecnico-scientifico dell'Agenzia.

Principali compiti e funzioni

- Sovrintende alle attività di ricerca svolte dai Laboratori afferenti;
- Cura e gestisce la presentazione di proposte progettuali nel settore dei materiali e delle relative tecnologie nell'ambito di programmi regionali, nazionali ed europei;
- Coordina la gestione e la rendicontazione dei progetti e dei contratti di cui sopra, relativi alla tecnologia dei materiali;
- Contribuisce alla definizione delle linee strategiche dell'Agenzia nei settori di competenza;
- Cura il coordinamento e la gestione della fornitura di servizi tecnologici al sistema delle imprese e delle pubbliche amministrazioni, nei settori di competenza;
- Sovrintende all'inserimento dei laboratori di competenza nelle reti tematiche regionali e nazionali;
- Assicura il controllo della rispondenza dell'andamento delle attività rispetto alla loro pianificazione, interfacciandosi con le Unità coinvolte nella realizzazione di Progetti e Programmi.