

**UNITO ED ENEA FIRMATA CONVENZIONE TRIENNALE PER RICERCA E INNOVAZIONE  
CONGIUNTA - FOTOCOMUNICATO**

Oggi martedì 17 aprile alle 11.30, nel Salone del Rettorato (Via G. Verdi 8 I piano), Gianmaria Ajani, Rettore dell'Università di Torino, e Federico Testa, Presidente dell'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, hanno firmato l'accordo triennale di collaborazione scientifica.

Le attività da realizzare congiuntamente saranno la ricerca scientifica e innovazione, a livello regionale, nazionale ed europeo nelle aree Scienze ambientali, Energia, ICT, Industria 4.0, Mobilità, Fusione e sicurezza nucleare, la condivisione di infrastrutture di ricerca e l'organizzazione di seminari di studio, convegni e altre iniziative finalizzati alla diffusione dei risultati della ricerca.

**Aree Tematiche d'interesse comuni**Ambito "Scienze ambientali"

Cambiamenti climatici, qualità dell'aria, recupero architettonico e rigenerazione urbana, salvaguardia del patrimonio culturale, economia circolare.

**Biotecnologie industriali, bioraffinerie multiprodotto, chimica sostenibile**

**Ambito "Energia"**

Cambiamento comportamentale (engagement e titolarità) nella diffusione della cultura sull'Efficientamento Energetico.

**Tecnologie basate sull'idrogeno**

Fonti rinnovabili, Sicurezza e efficienza energetica del futuro, scambio termico avanzato

**Smart grid/smart energy systems**

**Ambito "ICT"**

**Smart cities/communities, smart buildings**

**Cybersecurity** Ambito "Industria 4.0"

Industria 4.0, inclusa robotica, Produzione primaria, Industria alimentare, Impiantistica e strutture per l'industria agro-alimentare

**Ambito "Mobilità"**

Mobilità sostenibile, Green vehicle,

Transport efficiency

Materiali e processi per un'industria manifatturiera competitiva, tecnologia dei materiali sposti a metallo liquido, modellazione dello scambio termico in metalli liquidi.

**Ambito "Fusione e sicurezza nucleare"**

Diagnostica e rivelatori nucleari

Acquisizione dati e sistemi di controllo

Materiali per applicazioni nucleari (leghe per alte temperature, compositi C-C e C-Ox, materiali micro e nanoporosi, superconduttori ad alta T)

**Fisica medica nucleare**

Dipartimenti/Centri interessati Informatica, Fisica, Chimica, Culture, Politica e Società, Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martini", Matematica "Giuseppe Peano", Scienza e Tecnologia del Farmaco, Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Scienze della Terra, Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio, Agrinova.

Foto 1 - accordo ENEA-UNITO firma della Convenzione, da sx Federico Testa e Gianmaria

Ajani Foto 2 - Accordo ENEA-UNITO - da sx Federico Testa e Gianmaria Ajani