

Chieti, 23 settembre 2026

COMUNICATO STAMPA**Tra la “d’Annunzio” e l’ENEA una convenzione quadro su nucleare, innovazione e sostenibilità**

L’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara e l’ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile) hanno siglato una nuova Convenzione quadro quinquennale volta a promuovere e strutturare una collaborazione scientifica, didattica e tecnologica di ampio respiro. L’accordo, firmato dal Rettore della “d’Annunzio”, Professor Liborio Stuppia, e dalla Presidente dell’ENEA, Francesca Mariotti, stabilisce una cornice istituzionale per lo sviluppo di progetti di ricerca congiunti, il reciproco utilizzo delle dotazioni e infrastrutture di laboratorio e la creazione di percorsi di alta formazione orientati al trasferimento tecnologico e allo sviluppo sostenibile. La convenzione definisce i seguenti ambiti strategici: energia e nucleare di nuova generazione con studi e sperimentazioni sui reattori di quarta generazione (LFR) e reattori modulari (SMR), tecnologia della fusione a confinamento magnetico e applicazioni spaziali; transizione ecologica ed economia circolare mediante lo sviluppo di fonti rinnovabili (idrogeno, agrivoltaico, e-fuels), smart grid, gestione integrata delle risorse idriche e modelli di sostenibilità del territorio e delle Smart City; Intelligenza Artificiale e tecnologie digitali con applicazioni di AI per la modellazione predittiva, l’automazione nei settori energetico, ambientale e sanitario, simulazioni molecolari e Digital Twin; salute e biotecnologie attraverso approcci innovativi di nutrigenomica, biotecnologie industriali e farmaceutiche, sviluppo di dispositivi medici ed elettronica avanzata per la tutela della salute; infine beni culturali e protezione ambientale mediante diagnostica e biorestauro del patrimonio artistico, monitoraggio sismico e protezione delle infrastrutture critiche. Punto centrale dell’accordo è l’attenzione ai giovani ricercatori e agli studenti. Infatti, gli studenti della “d’Annunzio” potranno svolgere percorsi di tesi sperimentali nei centri di ricerca ENEA con il supporto di esperti e tutor scientifici dell’Agenzia, nonché possibilità di attivare posti aggiuntivi di Dottorato e percorsi a titolarità congiunta anche su scala internazionale, volti a collegare strettamente l’attività accademica con il mondo della ricerca applicata e delle imprese. Responsabili della corretta esecuzione ed attuazione della Convenzione Quadro sono stati nominati la Professoressa Luciana Mastrodonato per la “d’Annunzio” e l’Ingegnere Nicola Labia per l’ENEA.

“Questa convenzione – sottolinea la Professoressa Luciana Mastrodonato - rafforza il legame tra la formazione accademica e la ricerca applicata di altissimo livello. Il nostro obiettivo è creare sinergie operative immediate attraverso specifici progetti di ricerca e percorsi formativi sul campo”.

“La firma di questo accordo strategico con ENEA rappresenta un passaggio fondamentale per la crescita scientifica e la Terza Missione del nostro Ateneo. - spiega il Rettore dell’Università “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Professor Liborio Stuppia - Unire le competenze multidisciplinari dei nostri Dipartimenti con la straordinaria rete di laboratori e competenze tecnologiche dell’ENEA significa offrire ai nostri studenti e ricercatori opportunità di primissimo piano, contribuendo in maniera concreta alle grandi sfide della transizione energetica, digitale e della salute”.

Il Responsabile dei Rapporti con la Stampa
Maurizio Adezio