

## **TERNA E UNIVERSITÀ DI CAGLIARI PRESENTANO LA PRIMA EDIZIONE DEL MASTER DEL TYRRHENIAN LAB**

**Il corso prevede l'insegnamento di tecnologie digitali e ingegneristiche all'avanguardia, laboratori di programmazione e attività sul campo**

**I 15 studenti, al termine dei 12 mesi, saranno assunti nella sede Terna di Cagliari**

**L'azienda investirà nel progetto Tyrrhenian Lab 100 milioni di euro nei prossimi 5 anni**

**Roma, 20 luglio 2022** – Si è tenuta presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Cagliari la presentazione del Master di II livello "Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica", promosso da Terna nell'ambito del progetto Tyrrhenian Lab.

Francesco Del Pizzo, Direttore Strategie di Sviluppo Rete e Dispacciamento di Terna nonché Presidente e Coordinatore Scientifico del Tyrrhenian Lab, il Prof. Fabrizio Pilo e il Prof. Gianni Fenu, Prorettore Innovazione e Territorio e Prorettore Vicario dell'Università di Cagliari, hanno presentato ai neolaureati interessati al corso l'offerta formativa, i dettagli delle materie previste e gli obiettivi dell'iniziativa.

Terna investirà 100 milioni di euro nei prossimi 5 anni per sviluppare le competenze necessarie a gestire un sistema elettrico in costante evoluzione. Finalità del Master è quella di creare nuove professionalità dotate di competenze manageriali, ingegneristiche, informatiche e statistiche.

*"Oltre agli interventi infrastrutturali sulle reti, allo sviluppo di fonti di energia rinnovabile e all'incremento dei sistemi di accumulo, il quarto elemento abilitante per affrontare la transizione energetica è rappresentato dalla formazione di competenze specialistiche, di persone che in futuro potranno gestire le tecnologie legate al dispacciamento e alle evoluzioni dei mercati dell'energia. Il Master presentato oggi consentirà a Terna di formare le eccellenze che in futuro aiuteranno l'azienda a confermare il proprio ruolo di regista della transizione energetica"* ha dichiarato Francesco Del Pizzo. *"Ringrazio l'Università di Cagliari per la proficua collaborazione e per aver scelto di condividere la nostra visione di crescita e sviluppo".*

*"Il Master che oggi proponiamo è frutto di un grande lavoro sinergico di tutte le componenti dell'Ateneo - governance, direzione generale, docenti, personale amministrativo – e della collaborazione con Terna e gli Atenei di Palermo e Salerno che ha permesso di arricchire l'offerta didattica dell'Ateneo con un percorso formativo innovativo per affrontare le sfide della transizione ecologica e digitale iniziando dalla creazione di competenze. Un ringraziamento particolare a Terna per la visione che ha permesso di individuare nella crescita del sapere e della ricerca la via per il successo di un grande investimento infrastrutturale inserito nel territorio e, più in generale, per la*

*ripresa e la resilienza del nostro sistema sociale, economico e produttivo”* ha commentato Fabrizio Pilo, prorettore Innovazione e territorio dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il Master, che inizierà nel mese di novembre, sarà composto di quattro moduli per un totale di 60 crediti formativi, con percorsi personalizzati in base alle precedenti esperienze accademiche dei partecipanti, laboratori di programmazione e attività pratiche sul campo. Gli studenti dotati di laurea magistrale in materie tecnico-scientifiche potranno presentare domanda di ammissione entro il 18 settembre.

Una volta terminato il Master, i 15 studenti selezionati con il supporto degli atenei coinvolti, saranno assunti da Terna e potranno operare nella sede di Cagliari in qualità di: esperti di algoritmi e modelli per il Mercato Elettrico, esperti di sistemi di analisi e regolazione, esperti di gestione degli apparati di campo, esperti dei sistemi di Automazione di Stazione (SAS) ed esperti di Sistemi IoT di Stazione.

Il progetto Tyrrhenian Lab ha l'obiettivo di istituire, in collaborazione con i tre atenei di Cagliari, Palermo e Salerno, un centro di formazione di eccellenza distribuito nelle sedi delle città in cui approderanno i cavi del Tyrrhenian Link, l'elettrodotto sottomarino di Terna che unirà la Campania, la Sicilia e la Sardegna, per un totale di 950 km di collegamento e 3,7 miliardi di euro di investimenti, favorendo l'integrazione dei flussi di energia proveniente da fonti rinnovabili.