

lastampa.it

In fatto di spazio nessuno batte i ricercatori del Politecnico: primo premio alla sfida tra 9 atenei



05/05/2026 19:18

Antonio Lo Campo

I giovani scienziati Alexandru Tancau, Alberto Rovera e Giovanni Mingoia hanno vinto 10.000 euro con un progetto basato su sensori in fibra ottica: in gara al #T-TeC c'erano le proposte di 23 team. Hanno vinto il primo premio, quello della "Categoria Prototype". Sono i giovani ingegneri del Politecnico di Torino, che con il loro progetto chiamato «Theia Sense», hanno partecipato alla cerimonia di premiazione della settima edizione del #T-TeC, il concorso di Open Innovation organizzato da Leonardo e Telespazio per promuovere l'innovazione tecnologica nel settore spaziale tra le giovani generazioni di studenti e ricercatori provenienti da università di tutto il mondo. Il primo premio, da 10.000 euro, è andato al progetto del team del Politecnico di Torino chiamato DISAT guidato da Alexandru Tancau, con Alberto Rovera e Giovanni Mingoia. Il progetto propone un sistema integrato di monitoraggio strutturale basato su sensori in fibra ottica progettati per ambienti estremi come lo spazio. Oltre al premio in denaro, il team è stato valutato meritevole di accedere a un percorso di pre-incubazione con Thales Alenia Space (Space Business Catalyst, Torino) della durata di tre mesi. La premiazione si è svolta oggi a Roma, presso la sede dell'Agenzia Spaziale Italiana a Tor Vergata. Il contest ha rappresentato l'occasione per presentare progetti su vari settori dello spazio e delle tecnologie applicate: sistemi quantistici per l'elusione delle collisioni in orbita, piattaforme di intelligenza artificiale per il controllo delle orbite, habitat autonomi per l'esplorazione lunare, sistemi di navigazione per rover sulla Luna. Sono i temi al cuore dei progetti che la giuria ha selezionato tra le proposte pervenute per l'edizione 2025 del contest. Sfide spaziali I premi sono stati consegnati da Massimo Claudio Comparini, Managing Director della Divisione Spazio di Leonardo, da Gabriele Pieralli, CEO di Telespazio, e da Milena Lerario, CEO di e-GEOS. La cerimonia ha inoltre avuto i saluti istituzionali di Teodoro Valente.