

Expo Dubai: Mise premia 3 brevetti energia, aerospazio, mobilità

Secondo giorno Intellectual Property Award a Padiglione Italia

01 marzo 2022

(ANSA) - DUBAI, 01 MAR - Energie alternative, aerospazio e mobilità del futuro sono stati al centro della seconda giornata dell'Intellectual Property Award, la competizione tra brevetti italiani sviluppati da università, centri di ricerca e istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, al Padiglione Italia di Expo 2020 Dubai. Il premio è organizzato dal ministero dello Sviluppo Economico in collaborazione con Netval.

Dopo la prima giornata in cui sono stati premiati 4 brevetti in agritech e agrifood, cybersecurity, green tech e scienze della vita, oggi sono state raccontate 15 invenzioni e sono stati premiati 3 brevetti nei loro settori di riferimento. Per le energie alternative, il premio è stato vinto da Politecnico di Milano, con l'invenzione "Sinergy, batteria a celle di flusso metallo - polisolfuri", innovazione con la potenzialità di migliorare la gestione di energia elettrica tramite smart-grid e micro-grid e supportare la produzione di energia rinnovabile intermittente.

Nel settore aerospazio, il premio è stato vinto da Politecnico di Milano con l'invenzione "HYBRIS: batterie strutturali per velivoli elettrici", che avrà la capacità di abilitare la progettazione e l'utilizzo di velivoli a propulsione elettrica superando le limitazioni attualmente presenti nel settore. Nel settore future mobility il premio è stato vinto da Università degli Studi di Bologna con l'invenzione "Self-confident: online learning for detecting depth sensors failures", soluzione per aumentare la sicurezza e l'efficacia dei sistemi di guida autonoma.

La giornata si conclude con una tavola rotonda sulla qualità della ricerca pubblica italiana e dell'ecosistema del trasferimento tecnologico, alla quale partecipano i rappresentanti degli uffici di trasferimento tecnologico delle università ed enti di ricerca italiani, insieme al presidente dell'agenzia Ice, Carlo Ferro, i membri del comitato direttivo Netval Shiva Loccisano e Maria Chiara di Guardo e il presidente di Netval, Giuseppe Conti. (ANSA).



Peso:49%