

# PREMIO GIUSEPPE TURRISI

## III EDIZIONE



### AMBITI TEMATICI

- 1. Manutenzione:** soluzioni innovative per l'erogazione di servizi di manutenzione: manutenzione preventiva, predittiva, correttiva. Rientrano in questa categoria progetti che prevedano l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per la messa a punto di algoritmi per l'efficace gestione preventiva dei guasti.
- 2. Healthcare:** soluzioni innovative in ambito salute. Possono comprendere soluzioni nel campo della teleassistenza, telemedicina, dispositivi medicali per la misurazione a distanza di parametri vitali, ambulanze smart ecc.
- 3. Cybersecurity:** soluzioni innovative per la protezione di sistemi, reti e programmi da attacchi digitali. Saranno valutate positivamente proposte che si vadano ad integrare con le attività svolte dalla BU "Sielte Cybersecurity", in particolare: Security Posture Check, Penetration Test e Vulnerability Assessment, SIEM, SOAR, XDR, VMDR, Risk Management, External Threat Protection, Data Loss Prevention, Zero Trust Network Access ecc.
- 4. BMS/BEMS (Building Management Systems/Building Energy Management Systems):** soluzioni innovative per il monitoraggio/controllo dell'energia, sistemi per la gestione integrata di tutte le funzioni tecnologiche di un edificio che comprendono sistemi per il controllo accessi, sicurezza, rilevazione incendi, luci, climatizzazione ed altre esigenze negli edifici.
- 5. Monitoraggio ambientale:** soluzioni innovative per il controllo, attraverso misurazioni e analisi di specifici fattori, dello stato dell'ambiente. Può includere il monitoraggio dell'ambiente idrico, atmosferico, del suolo e di altri fattori ambientali.
- 6. Smart Road e logistica:** soluzioni innovative in ambito smart road, quali soluzioni per la deviazione dei flussi di traffico in caso di incidenti, suggerimenti di percorsi alternativi, gestione degli accessi, segnalazione di parcheggi e rifornimenti, interventi rapidi in caso di emergenza, manutenzione preventiva delle strade, soluzioni di "Vehicle Routing Problem" (i.e. algoritmi per la determinazione del percorso migliore per una flotta di veicoli sulla base di determinati vincoli).