



Soluzioni digitali per la sicurezza di ospedali, strutture sanitarie e RSA

***** Integrazione di tecnologie avanzate per migliorare la sicurezza e la qualità delle infrastrutture della salute attraverso il progetto HealtyCity4.0**

Prende il via lo sviluppo delle prime fasi del **progetto HealtyCity4.0** che mira a integrare soluzioni tecnologiche avanzate quali Intelligenza Artificiale, Machine Learning, BIM, Realtà virtuale e Realtà aumentata per **migliorare la sicurezza e la qualità delle infrastrutture della salute**.

Digital Twin e modelli linguistici per la sicurezza sanitaria

Il progetto ambisce in particolare a sviluppare **Digital Twin** delle strutture sanitarie per identificazione degli hot spot per la **sicurezza delle infrastrutture fisiche**, un modello linguistico per la gestione di protocolli di sicurezza e risposta alle emergenze (es. incendi) in ambito sanitario/assistenziale, l'espansione delle potenzialità dei servizi della piattaforma clinica di Dedalus in ottica di sicurezza e qualità (**Clinical Knowledge Platform- CKP**).

Collaborazione e partnership per HealtyCity4.0

Il progetto è sviluppato da un partenariato capitanato da **La SIA S.p.A.**, società attiva nel settore dell'engineering & design con focus sulle infrastrutture critiche, quotata su Euronext Growth Milan, insieme con **ETT S.p.A.**, **Dedalus Italia S.p.A.**, **Ameri S.r.l.** e il **Centro di Competenza Start 4.0**, nell'ambito del **bando 2023 per progetti di ricerca industriale**, finanziato con **fondi PNRR**, che contribuisce con uno stanziamento di **400.000 euro**.

Grazie all'**adattabilità delle soluzioni tecnologiche integrate**, l'obiettivo è fare di questo progetto un caso di studio da replicare anche in altri contesti legati a infrastrutture critiche, contribuendo quindi allo sviluppo di **città sempre più digitali**, attraverso l'attenzione ai principi di sicurezza, sostenibilità e inclusività, migliorando quindi la vita di tutti i cittadini.

Immagine di copertina: Centro di competenza START 4.0

*** articolo sponsorizzato

About Author



[Redazione](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)