



sec solution forum[®]
The innovative event for the Security Industry

7-8 OTTOBRE 2026
BOLOGNAFIERE



PSIM ed evoluzione LLM: l'AI Generativa On-Premise per la sicurezza delle grandi aziende

Pierluigi Marrocu – *Software Development Manager – Systems Engineering & Smart Solutions Department, SITE*

L'adozione dell'AI generativa nelle grandi aziende e nelle infrastrutture critiche incontra un vincolo determinante: la **riservatezza dei dati**. Trasmettere log, flussi video o planimetrie a modelli in cloud comporta rischi non accettabili.

L'intervento illustra l'**integrazione di un assistente virtuale basato su LLM** in una piattaforma PSIM con architettura interamente on-premise, analizzando i vantaggi dell'interazione in linguaggio naturale con il sistema di sicurezza e i requisiti che consentono a un modello locale di operare in modalità protetta.

Verrà mostrato come **ridurre i tempi di risposta alle emergenze e minimizzare l'errore umano**, assicurando piena sovranità del dato, isolamento dalle minacce esterne e conformità a GDPR e NIS2.