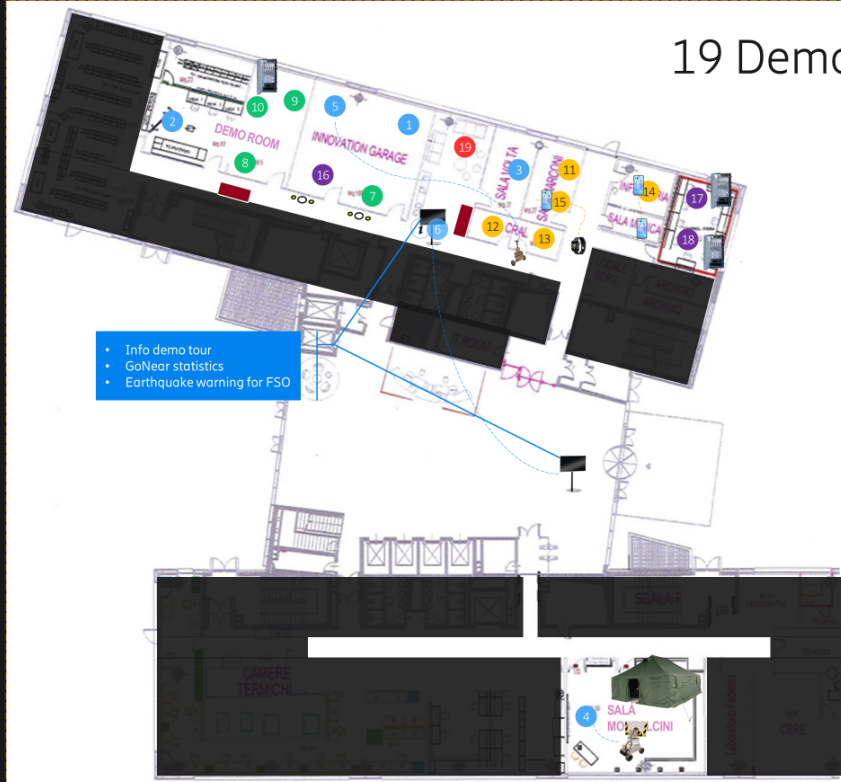


## 19 Demos

## Map layout



Area	Title	#
Connectivity	Intent based orchestration	1
	Network AI assistant	2
	AI-Team for smart factories	3
	FSO for dynamic network re-deployment	4
	GoNear	5
	Demo Tour Operator	6
Sustainability	PCE for sustainability	7
	GREAT (Green Resource Exploration, Tracking and Analytics)	8
	Cooling propellers for noiseless operation	9
	Heat dissipation in additive manufacturing era	10
Network and Public Security	Systems for monitoring and remedying security violations	11
	Multi-layer engine for faster detection of cyber-attacks	12
	Let's hack it!	13
	NEWLIFE (NetWork & LawfulInterception for FEmicide)	14
	Identity Fraud Detector	15
Advanced Technology	Quantum resistant security	16
	Co-Packaged Optics (CPO)	17
	Self-cleaning connectors	18
Ex. Demos	External demos	19

## Innovation Day 2024

### Info Point AI assistant inspired by ChatOPM application for Customer Support

### DEMO TOUR PROPOSAL FOR YOU:

- NEWLIFE (NetWork & LawfulInterception for FEmicide)
- Identity Fraud Detector
- Multi-layer engine for faster detection of cyber-attacks
- Let's hack it!

# CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Ciao, vorrei una brevissima panoramica delle demo

Assistant: Ciao! Siamo entusiasti di presentarti le nostre demo, suddivise in quattro aree tematiche emozionanti: Connettività, Sostenibilità, Sicurezza e Tecnologia Avanzata.

- Connettività: scopri come la tecnologia Free Space Optics può ripristinare la rete dopo un disastro, aprendo nuove possibilità per le comunicazioni di emergenza.

- Sostenibilità: esplora come il robot GoNear può raccogliere dati in tempo reale, aiutando a creare un futuro più sostenibile.

- Sicurezza: impara come il sistema di monitoraggio della sicurezza NEWLIFE può proteggere le vittime di stalking, offrendo una maggiore sicurezza e tranquillità.

- Tecnologia Avanzata: entra in un mondo di innovazione e scopri come queste tecnologie possono cambiare la tua vita.

Qual è l'area che ti interessa di più?

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: Bello, sarei interessato all'area Sicurezza

Assistant: L'area Sicurezza è una delle nostre aree di maggiore interesse!



Abbiamo diverse demo interessanti in questo campo.

- NEWLIFE (NEtWork & LawfulInterception for FEminicide) utilizza tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking.
- Identity Fraud Detector è un servizio di rete che monitora le comunicazioni per identificare comportamenti fraudolenti come lo stalking e il cyberbullismo.
- Multi-layer engine for faster detection of cyber-attacks è un metodo innovativo di rilevamento di attacchi informatici che utilizza machine learning per identificare minacce in tempo reale.
- Let's hack it! è un gioco di cybersecurity che ti permette di mettere alla prova le tue abilità di sicurezza informatica in un ambiente di apprendimento collaborativo.

Qual è il tuo interesse specifico all'interno dell'area Sicurezza? Potresti chiedere "Come funziona il sistema di rilevamento di attacchi informatici?" o "Quali sono le applicazioni pratiche di NEWLIFE?" per scoprire di più!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: Bellissimo, vorrei sapere qualche dettaglio di NEWLIFE

Assistant: NEWLIFE (NEtWork & LawfulInterception for FEminicide) è un sistema innovativo che utilizza tecniche di Lawful Interception per

proteggere le vittime di stalking. Grazie alla localizzazione precisa e sicura della rete 4G/5G, il sistema monitora costantemente la distanza tra la vittima e lo stalker, attivando un allarme quando la distanza di sicurezza viene superata, avvisando così la vittima del pericolo imminente.

NEWLIFE è stato sviluppato con l'obiettivo ambizioso di aiutare a prevenire gli episodi di femminicidio e garantire una maggiore sicurezza per le vittime di stalking, offrendo loro una protezione efficace e una maggiore serenità.

- Altre tecnologie di sicurezza presentate all'Innovation Day, come l'Identity Fraud Detector, offrono soluzioni innovative per contrastare le minacce informatiche e proteggere l'identità digitale.

Vuoi approfondire queste tecnologie e scoprire come possono essere utilizzate per migliorare la sicurezza e la protezione delle persone?

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Si

Assistant: I'd love to help you explore the exciting world of Innovation Day at Ericsson in Genoa! It seems like you started to say something, but it got cut off. Could you please complete your question or statement? I'm here to help you with any questions you may have.

To get us started, why not ask about the different thematic areas that

will be covered at the Innovation Day event? Or perhaps you're curious about the demos that will be showcased? I'm all ears and ready to share more about this fantastic event!

- What are the different thematic areas that will be covered at the Innovation Day event?

- Can you tell me more about the demos that will be showcased at the event?

Let's dive in and discover the innovative wonders that await us!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille, alla prossima

Assistant: Prego! Spero di averti aiutato a scoprire le innovazioni presentate durante l'Innovation Day di Ericsson a Genova.

Spero che tu possa goderti appieno l'evento e scoprire tutte le tecnologie innovative presentate. Buon divertimento!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]