



## Innovation Day 2024 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

### INNOVATION DAY TOUR PROPOSAL FOR YOU:

Demo 13 'Lets hack it'

Demo 12 'Against network violation'

Demo 7 'Network troubleshooting'

Demo 8 'Enterprise configuration'

Demo 10 'AI robot for demo assistance'

Demo 5 'Network configuration'

Demo 6 'Network optimization'

Demo 4 'Heat dissipation in additive manufacturing era'

Demo 3 'Cooling propellers for noiseless operation'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

Demo 1 'Telco RAN resource optimization'

Demo 11 'Against security rules infringements'

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 14 'Against identified stalker'

Demo 15 'Against fraud voice distortion'

Demo 17 'Co Packaged Optics'

Demo 18 'New generation of optical connectors'

Demo 9 'Resume Network coverage in critical mission and natural disaster'

Tech talk 'Research on complementary optical for sixth generation'

Time: 13 Nov 10:00

Tech talk 'Optical and transport technologies for Telco and Enterprise'

Time: 13 Nov 10:30

Tech talk 'Network Deployment Security'

Time: 13 Nov 11:00

Tech talk 'Secure and intelligent network architecture'

Time: 13 Nov 11:30

Tech talk 'Resource Optimization across Core and Edge'

Time: 13 Nov 12:00

Tech talk 'Artificial Intelligent Orchestrator for a Greener Industry'

Time: 13 Nov 12:30

# CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Cosa fai?

Assistant: Sono un assistente virtuale progettato per aiutarti a navigare l'evento Innovation Day di Ericsson a Genova. Posso fornirti informazioni sui demo e le presentazioni che saranno disponibili durante l'evento, come ad esempio le categorie:

- AI Powering Security
- Sostenibilità
- AI Powering Connectivity
- Advanced Technology

Posso anche darti informazioni sui singoli demo, come ad esempio "Against network violation", "Let's hack it!", "Against fraud voice distortion" e molti altri.

In particolare, posso aiutarti a capire come funzionano i demo, quali sono le tecnologie utilizzate e come possono essere applicate in diversi contesti. Ad esempio, posso spiegarti come il demo "Against fraud voice distortion" utilizza l'intelligenza artificiale e il machine learning per rilevare e prevenire le frodi vocali, o come il demo "Network deployment security" utilizza algoritmi di ottimizzazione per garantire la sicurezza delle reti 5G.

Potresti chiedermi qualcosa come "Quali sono i demo disponibili nella categoria 'AI Powering Security'?" o "Cosa riguarda la presentazione 'Against identified stalker'?" o anche "Come funziona il demo 'Against fraud voice distortion'?"

Sono qui per aiutarti a scoprire le novità e le tecnologie presentate durante l'evento, quindi non esitare a chiedermi qualsiasi cosa! Sono entusiasta di aiutarti a esplorare tutte le possibilità offerte

dall'Innovation Day.

Faithfulness is 0.9 [0.0 - 1.0]

User: Voglio qualche demo sulla Sostenibilità

Assistant: Ci sono diversi demo interessanti nella categoria "Sostenibilità" che meritano di essere esplorati. Ad esempio, ci sono i demo che si concentrano sull'ottimizzazione dell'energia e sulla riduzione dei consumi energetici nelle reti di telecomunicazione.

- Uno di questi demo è "Cooling propellers for noiseless operation", che si concentra sulla riduzione del rumore e sulla riduzione dei consumi energetici dei sistemi di raffreddamento per le apparecchiature di telecomunicazione. Questo demo utilizza un'architettura innovativa ispirata alla natura per ridurre il rumore e migliorare l'efficienza dei sistemi di raffreddamento.

- Un altro demo interessante è "Heat dissipation in additive manufacturing era", che presenta un metodo innovativo per progettare heat sink che ottimizzano lo spazio e lo scambio termico utilizzando la tecnologia di stampa 3D. Questo demo mostra come la tecnologia di stampa 3D possa essere utilizzata per creare heat sink più efficienti e sostenibili.

- Inoltre, ci sono anche demo che si concentrano sull'ottimizzazione delle risorse e sulla riduzione dei consumi energetici nelle reti di telecomunicazione, come ad esempio "Resource Optimization across Core and Edge", che presenta un framework di ottimizzazione per l'identificazione della configurazione ottimale delle funzioni di rete cloud native.

Questi demo sono particolarmente interessanti perché mostrano come le tecnologie innovative possano essere utilizzate per ridurre l'impatto ambientale delle reti di telecomunicazione e migliorare la sostenibilità.

Potresti chiedermi qualcosa come "Come funziona il demo 'Cooling propellers for noiseless operation'?" o "Quali sono i vantaggi del demo 'Heat dissipation in additive manufacturing era'?" o anche "Come si applica il demo 'Resource Optimization across Core and Edge' alle reti di telecomunicazione?"

Faithfulness is 0.9 [0.0 - 1.0]

User: Sono ineterssata alla seconda! Sei stato molto utile, grazie

Assistant: Sono felice di aver potuto aiutarti! Il demo "Heat dissipation in additive manufacturing era" è molto interessante e mostra come la tecnologia di stampa 3D possa essere utilizzata per creare soluzioni innovative per la dissipazione del calore.

Il demo presenta un metodo innovativo per progettare heat sink che ottimizzano lo spazio e lo scambio termico utilizzando la tecnologia di stampa 3D. Questo metodo consente di creare heat sink più efficienti e sostenibili, che possono essere utilizzati in diverse applicazioni, come ad esempio nelle reti di telecomunicazione.

Durante il demo, potrai vedere come la tecnologia di stampa 3D possa essere utilizzata per creare geometrie complesse e ottimizzate per la dissipazione del calore. Inoltre, potrai anche vedere come il demo possa essere applicato in diversi contesti, come ad esempio nella progettazione di sistemi di raffreddamento per le apparecchiature di telecomunicazione.

Spero che tu possa goderti l'evento Innovation Day e scoprire tutte le novità e le innovazioni che saranno presentate!

Faithfulness is 0.1 [0.0 - 1.0]

