



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rassegna stampa

da Giovedì 12 febbraio 2026 a Sabato 14 febbraio 2026

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Cnr - Carta stampata				
16/17	Il Piccolo	12/02/2026	Callari: "La Regione e' leader in comunicazione quantistica"	3
13	Messaggero Veneto	12/02/2026	Reti internet veloci grazie alla quantistica Lo snodo a Coccau	4
Rubrica Cnr - Siti web				
	Intrieste.com	12/02/2026	Friuli Venezia Giulia Takes Lead in Cross-Border Quantum Network Project	5
	Agenparl.eu	11/02/2026	(ARC) Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica	7
	Agipress.it	11/02/2026	Cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica Visualizzazioni: 2	11
	Ansa.it	11/02/2026	Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica	12
	Appianews.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	14
	Askaneews.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	15
	Canaleuno.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica Di Redazione F	18
	Corrieredellasardegna.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica - Corriere del	20
	Corrierediancona.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	21
	Corrieredipalermo.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica - Corriere di	22
	Corriereflegreo.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	23
	Cronachedibari.com	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	24
	Aise.it	13/02/2026	Mediterranean Quantum Connectivity: presentato a Trieste il progetto europeo coordinato dal Cnr	25
	Gazzettadigenova.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica - Gazzetta di	26
	Gazzettamatin.com	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	27
	Giovannilucianelli.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	28
	Ilcorrieredibologna.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	29
	Ilcorrieredifirenze.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	30
	Ilgazzettino.it	11/02/2026	Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica	34
	Italicom.net	11/02/2026	QCIMED: cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	36
	Lacittadiroma.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	38
	Magazine-italia.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	39
	Msn.com/it	11/02/2026	Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica	40
	Notiziarioflegreo.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	41
	Notiziedi.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	45
	Qds.it	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	46
	Triestecafe.it	11/02/2026	Regione partner di Qcimed: Fvg protagonista della rete EuroQci per comunicazioni ultrasicure	49
	Venezia24.com	11/02/2026	Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	51
	247.libero.it	12/02/2026	QCIMED: cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica	53



CYBERSECURITY

Callari: «La Regione è leader in comunicazione quantistica»

Lorenzo Degrassi

La Regione si candida a diventare uno dei nodi strategici della futura rete europea di comunicazione quantistica. È stato presentato ieri a Trieste il progetto Qcimed - Mediterranean Quantum Connectivity, iniziativa europea che punta a realizzare un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e l'area mediterranea.

Il progetto, formalmente avviato lo scorso primo gennaio e della durata di 42 mesi, nasce come contributo concreto alla costruzione della EuroQCI, la European Quantum Communication Infrastructure, futura rete continentale pensata per garantire comunicazioni ultra-sicure tra Stati membri, istituzioni e infrastrutture critiche.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) avrà un ruolo centrale nella gestione complessiva del progetto, nella supervisione tecnico-scientifica e nel monitoraggio dei rischi. Accanto ad esso figurano l'Agenzia Spaziale Italiana (Asi), che metterà a disposizione due stazioni ottiche per estendere le comunicazioni anche dove non arrivano le fibre ottiche e l'Austrian Institute of Technology (Ait), partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture sul versante austriaco.

Il focus della notizia, tuttavia, riguarda il ruolo strategico del Friuli Venezia Giulia. La Regione non è solo partner istituzionale, ma guida il progetto dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere. Dopo aver già attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali, l'amministrazione è ora impegnata nella rea-

lizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica. In particolare, è prevista l'estensione della Rete Pubblica Regionale come parte della futura dorsale quantistica italiana, da Tarvisio fino al valico di Coccau, rafforzando così il collegamento con l'Austria e consolidando la dimensione transfrontaliera del progetto.

«Per la Regione - ha sottolineato l'assessore ai Sistemi informativi Sebastiano Callari - la partecipazione a Qcimed rappresenta un passaggio strategico: il Friuli Venezia Giulia si propone come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e come territorio di riferimento per la sicurezza delle comunicazioni. Un investimento - rimarca Callari - che punta non solo alla protezione dei dati e delle infrastrutture, ma anche ad attrarre competenze, ricerca e nuove opportunità industriali in un settore destinato a diventare centrale nei prossimi anni».

Così, ancora l'assessore regionale con delega ai Sistemi informativi: «La comunicazione quantistica criptata non è fondamentale solo per combattere gli attacchi da parte degli hacker, ma è uno strumento decisivo nella difesa delle nostre democrazie. La Regione da alcuni mesi ha già attivato con successo un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali. Adesso il nostro coinvolgimento in Qcimed conferma il ruolo del Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni».



SEBASTIANO CALLARI
ASSESSORE REGIONALE
AI SISTEMI INFORMATIVI

«Fondamentale per combattere gli attacchi degli hacker e strumento chiave nella difesa delle democrazie»



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149-ITOGIT

IL PROGETTO EUROPEO

Reti internet veloci grazie alla quantistica Lo snodo a Coccau

L'infrastruttura collegherà Italia, Austria e Mediterraneo
La dorsale italiana passerà anche dall'area tarvisiana

Lorenzo Degrassi

La regione si candida a diventare uno dei nodi strategici della futura rete europea di comunicazione quantistica. È stato presentato ieri a Trieste il progetto Qcimed - Mediterranean Quantum Connectivity, iniziativa europea che punta a realizzare un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e l'area mediterranea.

Il progetto, formalmente avviato lo scorso primo gennaio e della durata di 42 mesi, nasce come contributo concreto alla costruzione della EuroQci, la European Quantum Communication Infrastructure, futura rete continentale pensata per garantire comunicazioni ultra-sicure tra Stati membri, istituzioni e infrastrutture critiche.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) avrà un ruolo centrale nella gestione complessiva del progetto, nella supervisione tecnico-scientifica e nel monitoraggio dei rischi. Accanto ad esso figurano l'Agenzia Spaziale Italiana (Asi), che metterà a disposizione due stazioni ottiche per estendere le comunicazioni anche dove non arrivano le fibre ottiche e l'Austrian Institute of Technology (Ait), partner chiave per la realizzazione e validazione delle infra-



La presentazione del progetto

strutture sul versante austriaco.

Il focus della notizia, tuttavia, riguarda il ruolo strategico del Friuli Venezia Giulia. La Regione non è solo partner istituzionale, ma guida il progetto dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere. Dopo aver già attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali, l'amministrazione è ora impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica. In particolare, è prevista l'estensione della Rete Pubblica Regionale come parte della futura dorsale quantistica italiana, da Tarvisio fino al valico di Coccau, rafforzando co-

si il collegamento con l'Austria e consolidando la dimensione transfrontaliera del progetto.

«Per la Regione – ha sottolineato l'assessore ai Sistemi informativi Sebastiano Callari – la partecipazione a Qcimed rappresenta un passaggio strategico: il Friuli Venezia Giulia si propone come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e come territorio di riferimento per la sicurezza delle comunicazioni. Un investimento – rimarca Callari – che punta non solo alla protezione dei dati e delle infrastrutture, ma anche ad attrarre competenze, ricerca e nuove opportunità industriali in un settore destinato a diventare centrale nei prossimi anni».

«La comunicazione quantistica criptata non è fondamentale solo per combattere gli attacchi da parte degli hacker, ma è uno strumento decisivo nella difesa delle nostre democrazie – ha sottolineato ancora Callari –. La Regione da alcuni mesi ha già attivato con successo un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali. Adesso il nostro coinvolgimento in Qcimed conferma il ruolo del Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni». —



INTRIESTE

ENGLISH LANGUAGE MAGAZINE

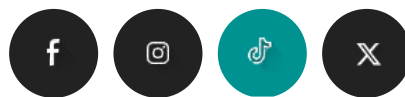
- HOME
- NEWS
- DAILY LIFE
- COMMUNITY
- SCIENCE IN THE CITY
- BOOKS & CULTURE
- ARTS
- MAGAZINE
- VIDEOS
- ACCOUNT

Home News Latest Friuli Venezia Giulia Takes Lead in Cross-Border Quantum Network Project

Friuli Venezia Giulia Takes Lead in Cross-Border Quantum Network Project

February 12, 2026

Stay Connected



14,871 Fans 21,500 Followers 134 Followers 269 Followers



1,460 Subscriber

Recent Posts

[Fausto Biloslavo Reflects on the Cost of War and the Importance of Peace](#)

March 10, 2025

[Nicoletta Romeo on the Significance of Cannes for Trieste's Film Community](#)

May 22, 2024

[Trieste's Tourism Campaign Shows Record-Breaking Visitor Numbers](#)

February 21, 2024

[Trieste's Majestic Sunsets](#)

April 20, 2023

[Wines of Collio Take Center Stage at Seaside Event in Baia di Sistiana](#)

July 4, 2025

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su www.youtube.com oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

Reading Time: < 1 minute

by Maximiliano Crocamo

Interview: Professor Cataliotti, coordinator of the initiative, professor at the University of Florence and associate member of the National Research Council (CNR)

The Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) and the Regione autonoma Friuli Venezia Giulia presented on Wednesday, 11 February, Mediterranean Quantum Connectivity (QCIMED) at the Region's headquarters in Trieste. The

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149

initiative, funded by the European Union, aims to develop advanced quantum communication infrastructure connecting Italy, Austria, and the wider Mediterranean region.

QCIMED is financed under the European Connecting Europe Facility (CEF) programme and seeks to integrate quantum key distribution (QKD) technologies with existing long-distance fiber networks in order to enhance secure cross-border data transmission.

The project is coordinated by **CNR**, with Professor Francesco Saverio Cataliotti of the Università di Firenze overseeing its technical direction. Partners include the Agenzia Spaziale Italiana (ASI), the Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), and the Austrian Institute of Technology (AIT).

Regional authorities are responsible for the terrestrial transfrontier segment of the initiative. A key component of QCIMED is the construction of a 26-kilometer quantum key distribution link between the Pontebba logistics hub in Friuli Venezia Giulia and Villach, Austria. The connection will rely on a combination of existing regional public fiber infrastructure and newly deployed network segments.

QCIMED is designed to contribute to the broader European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI), a strategic European Union initiative aimed at protecting critical communication networks from emerging cyber threats.

The next phase will involve technical integration and testing, carried out under CEF supervision through 2026 and 2027.

Advertisement



FVG

Previous article

Friuli Venezia Giulia In Focus: Mid-Week Key Developments

Next article

Man Claiming to Be 'Secret Agent' Intercepted Near Sanctioned Yacht



Maximiliano Crocamo

Maximiliano Crocamo, originally from Friuli Venezia Giulia with Australian and Venezuelan roots, explores the city's growing international presence through the stories of locals and visitors as a junior reporter for InTrieste.

RELATED ARTICLES MORE FROM AUTHOR



Home » (ARC) Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica

(ARC) Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica



By —11 Febbraio 2026

Nessun commento

3 Mins Read



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



(AGENPARL) - Roma, 11 Febbraio 2026

(AGENPARL) – Wed 11 February 2026 L'assessore ai Sistemi informativi ha partecipato oggi alla presentazione del progetto Qcimed, coordinato dal **Consiglio nazionale delle ricerche** e realizzato in partnership con la Regione

Trieste, 11 feb – “La comunicazione quantistica criptata non ? fondamentale solo per combattere gli attacchi da parte degli hacker, ma ? uno strumento decisivo nella difesa delle nostre democrazie. La Regione da alcuni mesi ha gi? attivato con successo un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali. Adesso il nostro coinvolgimento in Qcimed conferma il ruolo del Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni”.

Lo ha dichiarato oggi a Trieste l'assessore ai Sistemi informativi durante la presentazione del progetto Mediterranean Quantum Connectivity (Qcimed), un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (Cef) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea.

Il progetto, coordinato dal **Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr)** e realizzato in partnership con la Regione, nasce come un vero sforzo congiunto di istituti di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici, con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQci, la rete di comunicazione europea ultrasicura basata sulla fisica quantistica.

“Diventando partner di Qcimed, il Friuli Venezia Giulia continua a potenziare le proprie infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana e internazionale – ha rimarcato Callari -. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'utilizzo della Rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera”.

“Queste azioni – ha aggiunto – rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale”.

Nel corso della presentazione ? emerso che la collaborazione interdisciplinare – capace di integrare competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali – costituisce uno degli elementi pi? innovativi e distintivi del progetto Qcimed.

Il programma sta coinvolgendo, inoltre, alcuni tra i pi? importanti enti di ricerca internazionali come l'Agenzia spaziale italiana, l'Istituto nazionale di ricerca metrologica e l'Austrian Institute of Technology.

“Siamo molto orgogliosi di essere protagonisti di questa iniziativa. Stiamo vivendo un periodo storico caratterizzato da grandi cambiamenti e da nuove tecnologie sempre pi? invasive. Se non comprendiamo a fondo questi fenomeni e non ci attrezziamo per sfruttare al meglio questi strumenti rischiamo – ha concluso l'esponente della Giunta Fedriga – di essere spazzati via dallo tsunami del nuovo mondo che sta arrivando”.

ARC/TOF/pph
111609 FEB 26

SHARE.



RELATED POSTS

FRIULI VENEZIA GIULIA

[\(ARC\) Turismo: Bini, Fvg protagonista dell'annuario Gist 2026](#)

11 Febbraio 2026

FRIULI VENEZIA GIULIA

[\(ARC\) Edilizia scolastica: Amirante, intervento urgente all'Isis di Sacile](#)

11 Febbraio 2026

FRIULI VENEZIA GIULIA

(ARC) Autonomie locali: Roberti, parere favorevole da Cal a ddl da 1,49 mln

11 Febbraio 2026

LEAVE A REPLY

Your Comment

Name *

Email *

Website

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

POST COMMENT

Questo sito utilizza Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come vengono elaborati i dati derivati dai commenti.](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149

Cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica Visualizzazioni: 2

AGIPRESS TRIESTE Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure). Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR (CNR ISC)** dichiara: Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica. La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco. In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR (CNR DSCTM)**. La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari. Facebook X WhatsApp Seguici sui social:



Nuova Europa / Scienza e Tecnologia

Cybersecurity: Callari, Fvg area leader in comunicazione quantistica

L'assessore a presentazione progetto Qcimed (Cnr in partnership con Fvg)

TRIESTE, 11 febbraio 2026, 21:20

Redazione ANSA

Condividi



- RIPRODUZIONE RISERVATA

La comunicazione quantistica criptata non è fondamentale solo per combattere gli attacchi da parte degli hacker, ma è uno strumento decisivo nella difesa delle nostre democrazie.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149

La Regione da alcuni mesi ha già attivato con successo un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali.

Adesso il nostro coinvolgimento in Qcimed conferma il ruolo del Fvg come porta d'ingresso europea per tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni". Lo ha detto l'assessore ai Sistemi informativi alla presentazione del progetto Mediterranean Quantum Connectivity (Qcimed).

Si tratta di un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (Cef) per sviluppare una infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e Mediterraneo. Il progetto, coordinato dal **Cnr** e realizzato in partnership con la Regione, nasce come sforzo congiunto di istituti di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici per contribuire alla futura rete EuroQci, rete di comunicazione europea ultra sicura basata sulla fisica quantistica.

"Diventando partner di Qcimed, il Fvg continua a potenziare le proprie infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana e internazionale - ha detto Callari - La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'utilizzo della Rete pubblica regionale testimoniano un impegno verso la connettività transfrontaliera" rafforzando la "posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche". E sono "un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale".

La collaborazione interdisciplinare - capace di integrare competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali - è uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto Qcimed.

Il programma sta coinvolgendo, inoltre, Agenzia spaziale italiana, Istituto nazionale di ricerca metrologica e Austrian Institute of Technology.

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Roma, 11 feb. (askanews) Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure). Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR (CNR ISC)** dichiara: Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica. La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco. In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR (CNR DSCTM)**. La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.



11 febbraio 2026

CHI SIAMO | LA REDAZIONE | AREA CLIENTI



Roma 10°C

askanews

POLITICA ECONOMIA ESTERI CRONACA SPORT

Speciali:

SOCIALE CULTURA SPETTACOLO VIDEONEWS

LIBIA/SIRIA | ASIA | NOMI E NOMINE | CRISI CLIMATICA | EUROPA
BUILDING | MONDO TECH | MILANO-CORTINA 2026 | FESTIVAL
SANREMO 2026

+ALTRE SEZIONI +REGIONI



FRIULI VENEZIA GIULIA

SCIENZA E TECNOLOGIA

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Progetto coordinato da Cnr con Friuli Venezia Giulia e Asi

FEB 11, 2026 Ricerca

info & imprese



askanews

Segui la Pagina

185.397 follower

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Roma, 11 feb. askanews – Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED – Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility CEF che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI European Quantum Communication Infrastructure .

Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR CNR ISC** dichiara: "Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica".

La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI – Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM – Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT – Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco.

"In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149

Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione” dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR CNR DSCTM**.

La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. “Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d’ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l’uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un’eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale” chiude l’Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.



11 Febbraio 2026 13:20



CANALEUNO

WEB TV E NEWS
VENTIQUATTRO ORE AL GIORNO

HOME PAGE

TV ON AIR

CONTATTI

ATTUALITÀ

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scienziati ca all'insegna della sicca quantistica



Di Redazione

FEB 11, 2026



Roma, 11 feb. (askanews) – Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED – Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure).

Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR (CNR-ISC)** dichiara: "Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica".

La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia

RICERCA NEL SITO

Cerca

ARTICOLI RECENTI

Mattarella: rischio barbarie in rapporti tra Stati, cultura indispensabile 11 Febbraio 2026

Mattarella: rischio barbarie nei rapporti tra Stati, trasmettere cultura è indispensabile 11 Febbraio 2026

Rocco giocattoli rinnova il sostegno all'associazione benefica Peter Pan 11 Febbraio 2026

In un anno prezzi latte spot -51,8% e burro -54,3% all'ingrosso 11 Febbraio 2026

Milano-Cortina, delusione per gli italiani nel SuperG di Bormio 11 Febbraio 2026

COMMENTI RECENTI

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149

SEDE

quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI – Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano INRiM – Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT – Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco.

“In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione” dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR (CNR-DSCTM)**.

La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. “Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale” chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.

Post Views: 27



Ue, Conte: asse Meloni-Merz è anti-italiano, ci porta in vicolo cieco

Finocchiona Igp: in 2025 record produzione +4,79% e vendite

Di Redazione

ARTICOLI CORRELATI



Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica Corriere del

(Adnkronos) Tornano ai pm gli...

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Attualità **Cnr:** presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Di Redazione Web

11/02/2026

Roma, 11 feb. (askanews) Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED - Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure).

Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR (CNR ISC)** dichiara: "Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica".

La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI - Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT - Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco.

"In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione" dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR (CNR DSCTM)**,

La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. "Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale" chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.

Potrebbe interessarti

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Roma, 11 feb. (askanews) Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il CNR da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure). Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR (CNR ISC) dichiara: Il CNR svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica. La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al CNR, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco. In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra CNR, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR (CNR DSCTM). La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.





Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica Corriere di

(Adnkronos) Continua la crisi nera...

Cnr: presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Attualità **Cnr:** presentata QCIMED, cooperazione scientifica all'insegna della fisica quantistica

Di Redazione web

11/02/2026

Roma, 11 feb. (askanews) Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** e la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia annunciano l'avvio di QCIMED Mediterranean Quantum Connectivity, un'iniziativa europea strategica co-finanziata dal programma Connecting Europe Facility (CEF) che punta allo sviluppo di un'infrastruttura avanzata di comunicazione quantistica tra Italia, Austria e area mediterranea. Il progetto, di cui si è svolto il kick off meeting a Trieste il 10 e 11 febbraio, è coordinato per il **CNR** da Francesco Saverio Cataliotti, Professore Ordinario dell'Università di Firenze: formalmente avviato il 1° gennaio 2026, avrà la durata di 42 mesi e si pone come un vero sforzo congiunto tra istituzioni di ricerca, enti territoriali e partner tecnologici con l'obiettivo di contribuire in modo decisivo alla futura rete EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure).

Guido Caldarelli, Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del **CNR (CNR ISC)** dichiara: "Il **CNR** svolgerà un ruolo guida nella gestione del progetto, nella supervisione tecnica e scientifica, nel monitoraggio dei rischi e nell'integrazione con le principali iniziative europee in materia di sicurezza quantistica".

La collaborazione interdisciplinare, che integra competenze in metrologia, ottica, crittografia quantistica, infrastrutture di rete e applicazioni spaziali, costituisce uno degli elementi più innovativi e distintivi del progetto. Accanto al **CNR**, QCIMED riunisce, infatti, alcuni tra i più autorevoli enti di ricerca italiani ed europei: ASI Agenzia Spaziale Italiana, responsabile delle attività connesse al segmento spaziale, metterà a disposizione due stazioni ottiche per comunicazione, una fissa e l'altra trasportabile, per estendere il range delle comunicazioni dove le fibre ottiche non arrivano; INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, impegnato nello sviluppo e test delle tecnologie quantistiche su lunghe distanze, AIT Austrian Institute of Technology, partner chiave per la realizzazione e validazione delle infrastrutture quantistiche sul lato austriaco.

"In piena realizzazione del mandato dell'Ente, la sinergia tra **CNR**, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ASI, INRiM e AIT, QCIMED rafforzerà la sicurezza delle infrastrutture critiche nazionali ed europee, promuoverà la sovranità tecnologica nel campo delle comunicazioni quantistiche e offrirà un modello di cooperazione transfrontaliera, creando nuove opportunità per industria, ricerca e pubblica amministrazione" dichiara Stefano Fabris Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del **CNR (CNR DSCTM)**.

La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che qualche mese fa ha attivato un primo collegamento quantistico tra i due atenei regionali e che ora è impegnata nella realizzazione della prima rete quantistica a supporto dei dodici nodi della propria piattaforma logistica, riveste un ruolo fondamentale quale leader del Work Package dedicato alle connessioni terrestri transfrontaliere e sarà inoltre impegnata nell'estensione della Rete Pubblica Regionale RPR come elemento della futura dorsale quantistica italiana da Tarvisio fino al valico di Coccau. "Il coinvolgimento della Regione conferma il Friuli Venezia Giulia come porta d'ingresso europea per le tecnologie avanzate e area leader nella sicurezza delle comunicazioni. Partecipando a QCIMED, la Regione consolida il suo ruolo nel creare infrastrutture innovative, fondamentali per la rete quantistica italiana. La realizzazione del nuovo collegamento in fibra fino al valico di Coccau e l'uso della rete pubblica regionale testimoniano un impegno concreto verso la connettività transfrontaliera. Queste azioni rafforzano la posizione regionale nel panorama europeo delle tecnologie quantistiche e rappresentano un'eccellente opportunità per attrarre talenti e rafforzare la competitività del sistema regionale" chiude l'Assessore regionale ai sistemi informativi Sebastiano Callari.

Potrebbe interessarti



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149-ITOGIT



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



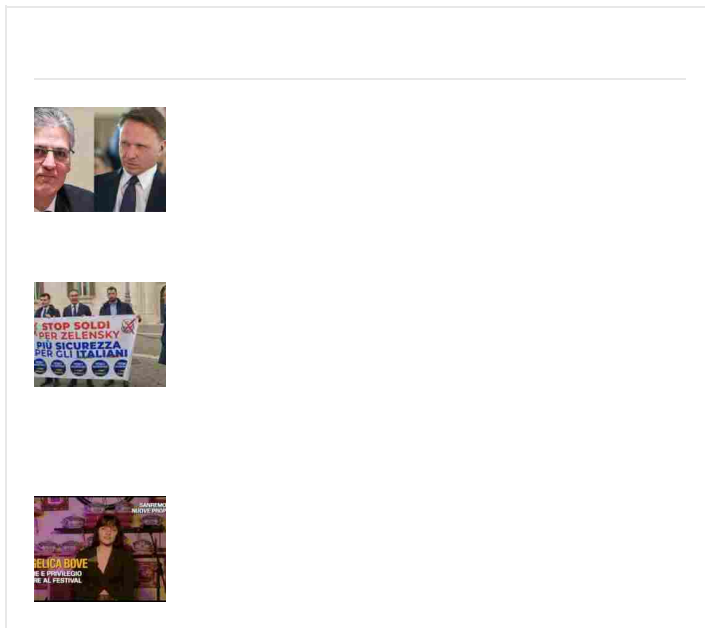
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



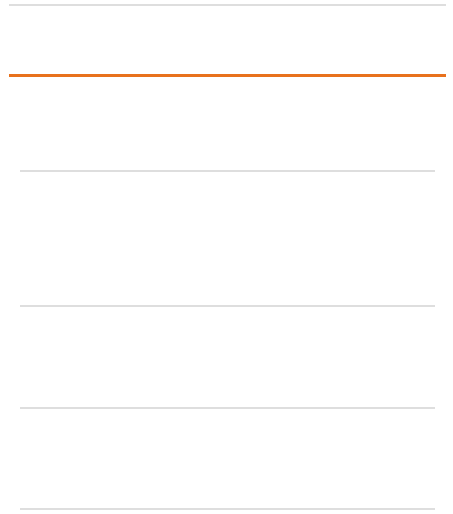
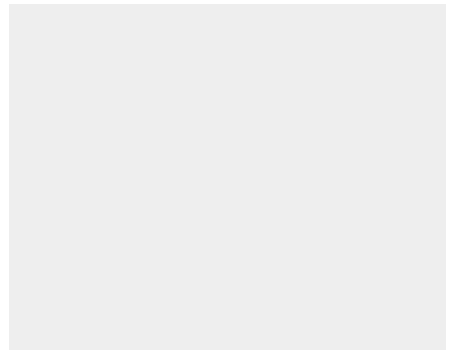
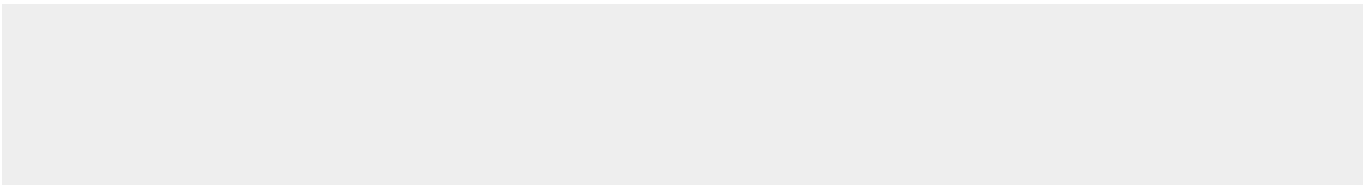
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



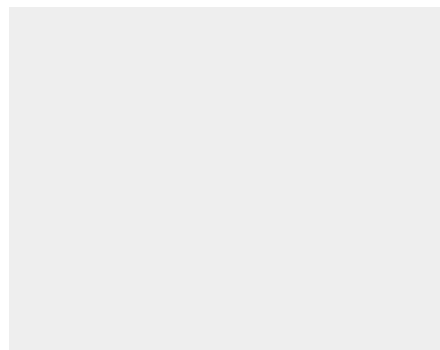
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



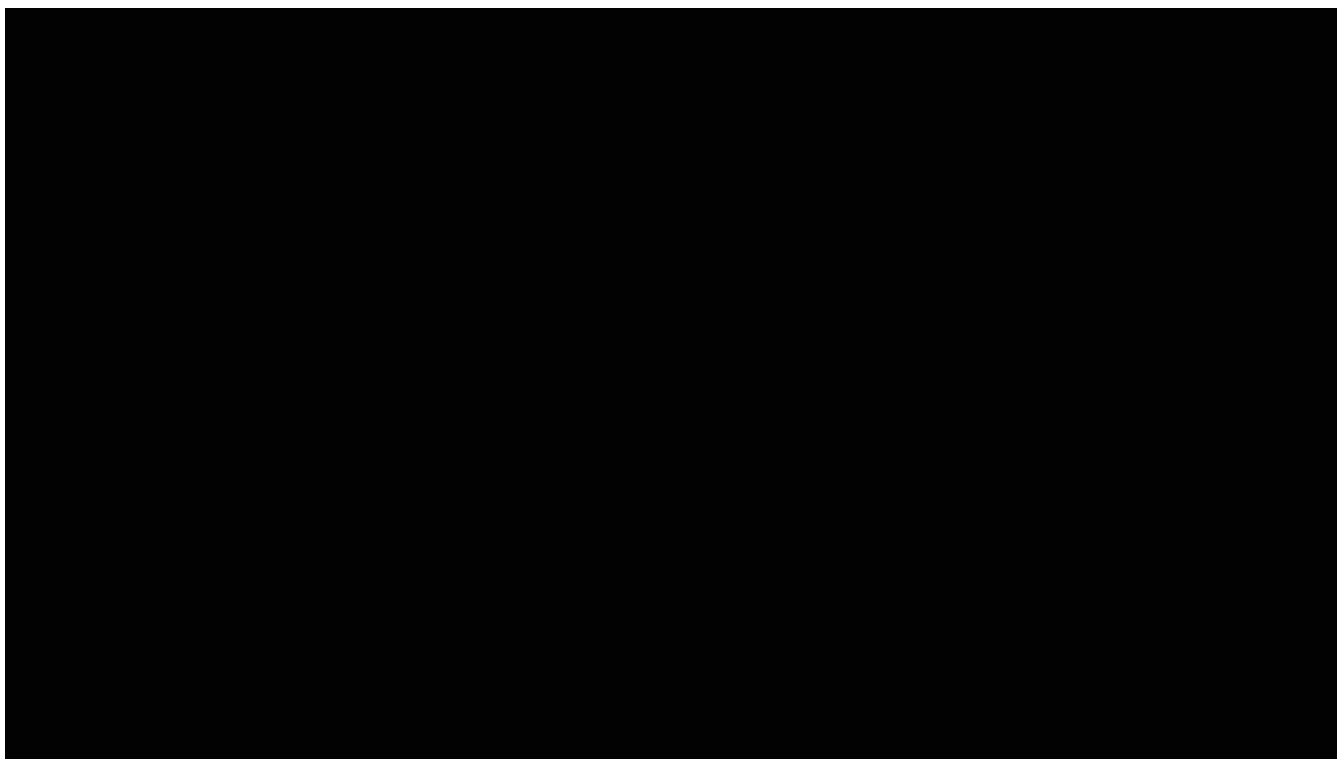
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Notiziario FLEGREO



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



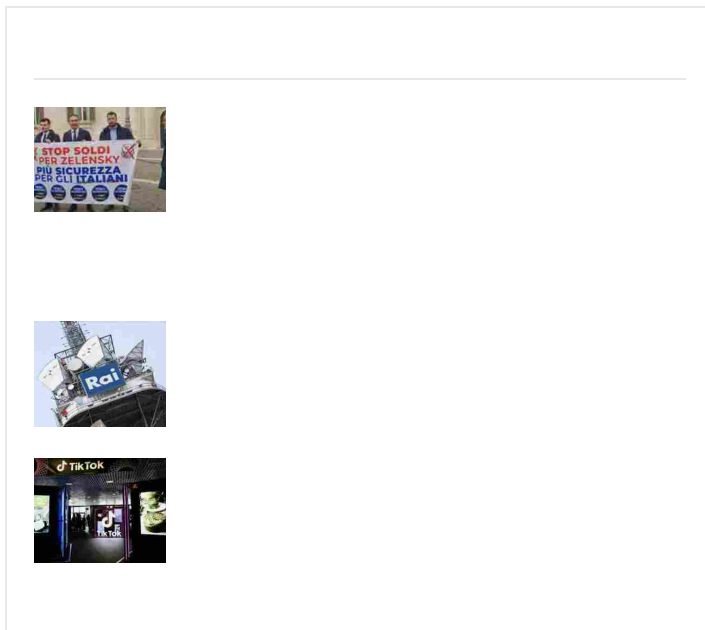
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149-ITOG1T



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149-ITOGIT



QdS.it



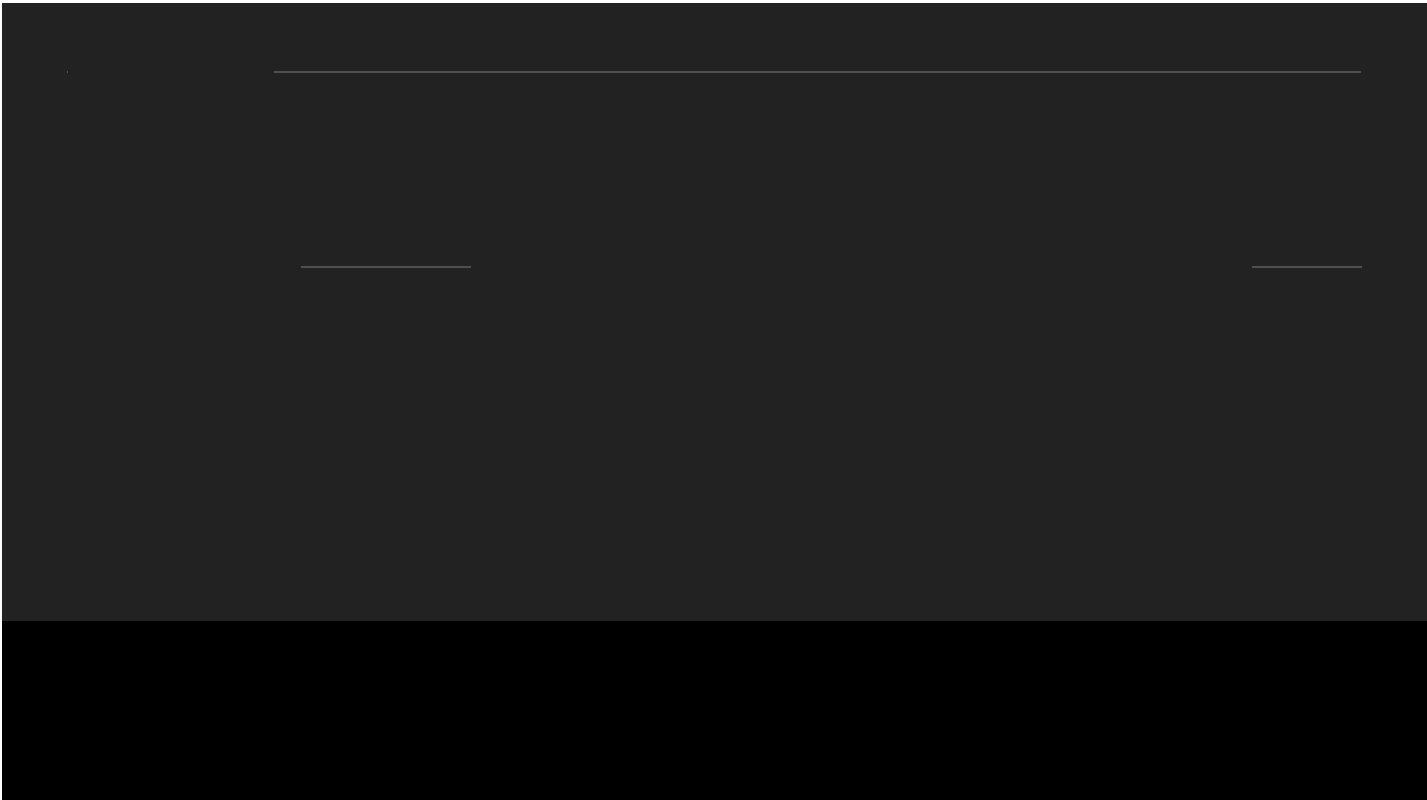
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149-ITOGIT



TRIE
STE
Cafe





Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



211149

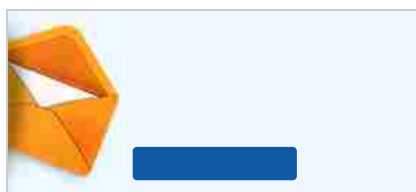


LIBERO

 LIBERO 24x7



Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti



 italiaonline

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

211149