

5G Italy – The Global Meeting in Rome

4-5-6 Dicembre 2018

CNR - Roma



1° GIORNO - MARTEDÌ 4 DICEMBRE

Ore 8:30 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

Ore 9:30 – 10:00

Saluti di benvenuto

- **Nicola Blefari Melazzi**, Direttore CNIT, Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

Ore 10:00 – 11:00

Keynote

- **Giancarlo Capitani**, Professore, Politecnico di Milano

Le interviste

- **Maurizio Dècina**, Presidente, Infratel Italia
- **Franco Bassanini**, Presidente, Open Fiber

Ore 11:00 – 12:30

Il ruolo della Ricerca: Investimenti e Crescita

Introduzione: **Gianni Vernazza**, Professore, Presidente, CNIT

- **Paolo Boccardelli**, Direttore, Business School Luiss
- **Paola Inverardi**, Rettrice, Università degli Studi dell'Aquila
- **Paolo Miccoli**, Presidente, ANVUR
- **Paolo Prinetto**, Presidente, CINI
- **Francesco Profumo**, Presidente, Fondazione Bruno Kessler
- **Marco Romagnoli**, Head of Advanced Technologies for Photonic Integration, CNIT
- **Antonio Sassano**, Presidente, Fondazione Ugo Bordoni

Ore 12.30 – 12.40

Focus Talk

- **Enrico Salvatori**, Presidente, Qualcomm Europe
-

Ore 12.40 – 13.00

5G e Turismo

- **Edoardo Colombo**, Responsabile, Osservatorio Turismo Digitale AIDR
 - **Mirko Lalli**, CEO, Travel Appeal
 - **Rappresentante**, Virtuality
-

Ore 13:00 – 13:15

CNIT Talk: The New Radio

- **Michele Zorzi**, Professore, CNIT / Università degli Studi di Padova
-

Ore 13:30 *Business Lunch*

Ore 14:30 – 15:30

Introduzione: **Andrea Abrardo**, Professore, CNIT / Università degli Studi di Siena

Sperimentazioni del 5G in Italia - Milano (MiSE)

- **Antonio Capone**, Professore, CNIT / Politecnico di Milano
- **Sabrina Baggioni**, Vodafone

Sperimentazioni del 5G in Italia - Genova/Livorno

- **Paolo Pagano**, Direttore, Laboratorio congiunto CNIT/ADSP Livorno
 - **Paolo Piccini**, Amministratore Delegato, Liguria Digitale
 - **Raimondo Anello**, Head of Innovation, Ericsson
-

Ore 15:30 – 16:30

Energia: dalle Smart City alle Smart Grid

Pitch: **Michela Meo**, Professoressa, CNIT / Politecnico di Torino

- **Stefano Besseghini**, Presidente Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (invited)
 - **Massimiliano Garri**, Chief Innovation & Information Officer, ACEA
 - **Federico Festa**, Presidente, ENEA (invited)
 - **Gianluca Mazzini**, Direttore Generale, Lepida
-

Ore 16:30 – 17:30

Industria 4.0: investimenti e lavori del futuro

Pitch: **Raffaele Bolla**, Professore, CNIT / Università degli Studi di Genova

- **Marco Bentivogli**, Segretario Generale, Federazione Italiana Metalmeccanici - Fim Cisl
- **Gino Carrozzo**, Responsabile Ricerca e Sviluppo, Nextworks
- **Elio Catania**, Presidente, Confindustria Digitale
- **Mauro Fenzi**, Amministratore delegato, Comau (invited)

- **Riccardo Mascolo**, Head of Strategy & Sustainability & CR, Ericsson
-

Ore 17.30 – 18:00

TV e Media

Pitch: **Francesco De Natale**, Professore, CNIT / Università degli Studi di Trento

- **Antonio Arcidiacono**, Head of Innovation, European Broadcasting Union (EBU)
 - **Luca Balestrieri**, Direttore piattaforme e distribuzione, RAI
 - Rappresentante di SKY (invited)
-

Ore 18:00 *Aperitivo*

2° GIORNO - MERCOLEDÌ 5 DICEMBRE

Ore 8:30 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

Ore 9:00 – 9:15

Saluti di benvenuto e quadro di sintesi sui lavori della prima giornata

- **Nicola Blefari Melazzi**, Direttore, CNIT
-

Ore 9:15 – 10:45

Speciale “5G China”

La composizione del Panel è in via di definizione

Ore 10:45 – 11:30

Sperimentazioni del 5G in Italia - Bari-Matera (MiSE)

- **Clelia Lorenza Ghibaudo**, Tim

Sperimentazioni del 5G in Italia – Roma

- **Matteo Durante**, Business Development Specialist, Fastweb
-

Ore 11:30 – 13:00

Speciale “Fiber for 5G”, a cura di FTTH Council

Introduce e Modera: **Erzsébet Fitori**, Segretario Europeo FTTH Council

La composizione del Panel è in via di definizione

Ore 13:00 – 13:15

CNIT Talk: The Software Network

- **Giuseppe Bianchi**, Professore, CNIT / Università degli Studi di Roma Tor Vergata
-

Ore 13:30 *Business Lunch*

Ore 14:30 – 15:30

Pubblica Amministrazione

Pitch: **Giuseppe Bianchi**, Professore, CNIT, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- **Giulia Bongiorno**, Ministro per la Pubblica Amministrazione (invited)
 - **Teresa Alvaro**, Direttore Generale, AGID (invited)
 - **Andrea Quacivi**, Amministratore Delegato, Sogei
 - **Matteo Del Fante**, Amministratore delegato, Poste Italiane (invited)
 - **Luca Attias**, Commissario straordinario per il digitale (invited)
-

Ore 15:30 – 16:15

Speciale “5G for Europe”, in collaborazione con 5GPPP

Introduce: **Raffaele De Peppe**, Member of the Board, 5GPPP

- **Peter Stuckman**, Head Of Unit - Future Connectivity Systems, European Commission (invited)
 - **Massimo Mazzocchini**, Amministratore Delegato, Nokia
 - **Federico Rigoni**, Amministratore Delegato, Ericsson
 - *The 5G-EVE Project:* **Maurizio Cecchi**, TIM
-

Ore 16:15 – 17:00

eHealth: tra tecnologie e stili di vita

Pitch: **Gaetano Marrocco**, Professore, CNIT / Università di Roma Tor Vergata

- **Stefano Pileri**, Amministratore Delegato, Italtel
 - **Sergio Pillon**, Coordinatore della Commissione Tecnica Paritetica per lo sviluppo della telemedicina Nazionale, Ministero della Salute
 - **Alberto Sanna**, Direttore, Istituto Scientifico Universitario San Raffaele
 - **Gianluca Gigante**, Direttore, Vree Health (invited)
-

Ore 17:00 – 18:00

Cybersec e 5G

Pitch: **Agostino Monorchio**, Professore, CNIT / Università di Pisa

- **Angelo Tofalo**, Sottosegretario di Stato alla Difesa (invited)
 - **Roberto Baldoni**, Vicedirettore, DIS (invited)
 - **Paolo Pandozy**, Amministratore Delegato, Engineering
 - **Lorenzo Mariani**, Direttore commerciale, Leonardo
 - **Elisabetta Romano**, Chief Technology Officer, TIM (invited)
-

Ore 18:00 – 18:15

CNIT Talk: Photonics for 5G

- **Antonella Bogoni**, Head of Research Area, CNIT / Scuola Superiore Sant'Anna
-

Ore 19: 00

CNIT AWARDS e Serata di Gala presso Crystal Lounge - Hotel Splendide Royal

3° GIORNO - GIOVEDÌ 6 DICEMBRE

Ore 8:30 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

Ore 9:00 – 9:15

Saluti di benvenuto e sintesi sui lavori della seconda giornata

- **Nicola Blefari Melazzi**, Direttore, CNIT
-

Ore 9:15 – 10:00

Trasporti, Mobilità e Automotive

Pitch: **Stefano Buzzi**, Professore, CNIT / Università di Cassino

- **Danilo Toninelli**, Ministro delle infrastrutture e dei trasporti (invited)
 - **Eugenio Fedeli**, Direttore Ricerca e Sviluppo, RFI
 - **Enrico Pisino**, Direttore Ricerca & Innovazione, FCA Group
 - **Elio Salvadori**, Fondazione Bruno Kessler
-

Ore 10:15 – 11:00

Protezione delle Infrastrutture

Pitch: **Roberto Verdone**, Professore, CNIT / Università di Bologna

- **Marco Bucci**, Sindaco di Genova (invited)
 - **Angelo Borrelli**, Capo del Dipartimento della Protezione Civile
 - **Donato A. Limone**, Direttore Scuola Nazionale Amministrazione Digitale (SNAD), Unitelma Sapienza
 - **Fabrizia Montefiori**, Amministratore Delegato, Tiesse
 - **Mario Nobile**, Osservatorio Smart Road, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
-

Ore 11:00 – 12:00

Sperimentazioni del 5G in Italia - Prato-L'Aquila (MiSE)

Introduzione: **Fabio Graziosi**, Professore, Università de l'Aquila

- **Luca Monti**, Wind Tre
- **Marco Fratini**, Open Fiber
- Use case: Monitoraggio Strutturale dell'Aquila
*Presentazione di **Fabio Graziosi** (Università de l'Aquila)*
- Use case: Industria 4.0 di Prato
*Presentazione di **Daniela Pestonesi** (ENEL)*

Sperimentazioni del 5G in Italia - Torino

- **Gabriele Elia**, Head of Open Innovation & Research, TIM
- **Pietro Pacini**, Direttore Generale, CSI Piemonte

Conclusioni: Criteri di verifica e valutazione delle sperimentazioni 5G

- **Mario Frullone**, Direttore Scientifico, Fondazione Ugo Bordoni
-

Ore 12.00 – 13:15

Policy e 5G

Pitch: **Marco Ajmone Marsan**, Professore, CNIT / Politecnico di Torino (invited)

- **Roberto Viola**, Direttore Generale, DG Connect - Commissione Europea

- **Deborah Bergamini**, Vicepresidente, IX commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni
 - **Antonello Giacomelli**, Membro della Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni Camera (invited)
 - **Mirella Liuzzi**, Segretario di Presidenza della Camera dei Deputati
 - **Antonio Nicita**, Commissario, AGCOM
 - **Alessandro Morelli**, Presidente Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni (invited)
-

Ore 13.15 – 13.30

CNIT Talk: Beyond 5G

- **Marco Chiani**, Professore, CNIT / Università di Bologna
-

Ore 13:30 *Business Lunch*

La Conferenza sarà in italiano ed inglese.

Il [CNIT](#) (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni), ente non-profit e riconosciuto dal MIUR, svolge attività di ricerca, innovazione e formazione avanzata nell'ICT. Esso consorza 37 università, a cui si aggiungono 6 unità di ricerca presso il CNR, per un totale di 43 unità di ricerca, e quattro Laboratori Nazionali.

Nel CNIT operano come dipendenti più di 100 ricercatori e tecnici, a cui si aggiungono circa 1300 docenti e ricercatori appartenenti alle università consorziate. Il CNIT ha partecipato a centinaia di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nel programma europeo H2020 il CNIT ha ottenuto 31 progetti e ne coordina 10. L'attività di trasferimento dell'innovazione generata dal sistema universitario verso le aziende costituisce una missione prioritaria del CNIT.