

# BASE 5G

## IL 5G E LE SUE APPLICAZIONI IL PROGETTO BASE5G

**VENERDÌ 7 OTTOBRE 2022**

dalle ore 15.00 alle 17.00

### PANEL - COSA IL 5G PUÒ FARE PER TE

#### Welcome

##### Matteo Cesana

Docente di Telecomunicazioni presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano e Responsabile Scientifico del progetto BASE5G

#### Saluti

##### Elisabetta Confalonieri

Direttore Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione di Regione Lombardia

#### Presentazione Panel

##### Matteo Cesana

Docente presso il DEIB del Politecnico di Milano

##### Roberta Magni

PMO Programma 5G per Vodafone Italia

##### Emanuele De Filippis

Head of Delivery Management Unit per Akka Italia

##### Matteo Favarelli

COO di AnotheReality

##### Enrico Silani

General Manager di YAPE

##### Andrea Giacosi

CTO di L.I.F.E. Italia

Q&A *Moderato* Matteo Cesana

#### Ringraziamenti e saluti

**SABATO 8 OTTOBRE 2022**

dalle ore 10.00 alle 13.00

### DEMO SESSION – IL 5G DIMOSTRATO: PROTOTIPI E PRODOTTI ABILITATI DAL MOBILE EDGE COMPUTING SU RETE 5G

#### Il 5G per la Città e il Campus Universitario

Dimostrazione di un sistema di navigazione outdoor/indoor abilitato dal 5G.

#### Il 5G per la mobilità

Smart Safety - un sistema di assistenza alla guida per la protezione del pedone basato sulla condivisione di dati tra veicolo e infrastruttura stradale tramite 5G.

Smart driving experience - il parabrezza diventa strumento di interazione fra il conducente e l'automobile, grazie all'impiego di un dispositivo aptico.

#### Il 5G per l'apprendimento

Dimostrazione di un "accademia virtuale immersiva" per la gestione di esperienze didattiche in realtà virtuale e aumentata.

#### Il 5G per la logistica e l'industria

Dimostrazione di un'applicazione di robotica mobile per sistemi di logistica in ambito industriale che sfrutta il 5G per remote monitoring e connessioni IoT e intra-flotta.

#### Il 5G per lo sport e il benessere

Dimostrazione di un sistema di monitoraggio e elaborazione di parametri vitali e delle performance sportive di runner e ciclisti mediante dispositivi wearable interconnessi tramite il 5G.

**Per partecipare all'evento registrarsi al seguente link**

POLITECNICO DI MILANO, CAMPUS BOVISA-DURANDO

Via Durando, 10 - Milano

Edificio B9 - Spazio Convegni "Carlo De Carli"

#### IL CONSORZIO



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ