

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