



PROGRAMMA

Martedì 14 dicembre 2021

Dalle ore 17:00 alle ore 18:00

“L’intelligenza artificiale e l’esperienza italiana”

Relatore: Prof. Salvatore GAGLIO - *Professore Ordinario di Intelligenza Artificiale presso l’Università di Palermo*

Abstract: L’intervento, come dice il titolo, riguarderà la storia della ricerca sull’intelligenza artificiale in Italia, palestra di innovazione in questo campo alla pari degli altri paesi nello scenario internazionale.

Dalle ore 18:00 alle ore 18:30

"Data Strategy"

Relatore: Dott. Fulvio Sbroiavacca – INSIEL spa

Abstract: Il nuovo paradigma nel mondo dell’interconnessione tra sistemi fisici e digitali, delle analisi complesse in real-time attraverso i Big Data, dell’Intelligenza aumentata, artificiale, del Digital Twin, pone il dato al centro, grazie alle informazioni e all’impiego di molteplici tecnologie digitali, consente di prendere decisioni più consapevoli e tempestive

Dalle ore 18:30 alle ore 19:00

“Il digitale per un futuro sostenibile”

La servitizzazione: dal prodotto al servizio per una trasformazione dell’economia in una economia di servizi il cui protagonista è il digitale.

Relatore : Ing. Roberto Siagri – CEO Eurotech spa

Mercoledì, 15 dicembre 2021

Dalle ore 17:00 alle ore 18:00

“Innovazioni ed energie rinnovabili per la decarbonizzazione”

Relatore: Ing. Alfredo Venturini Delsolaro – Siennova srl

Dalle ore 18:00 alle ore 19:00

“Il dizionario dell’innovazione

Relatore: Prof. Alberto Diaspro - Direttore del Dipartimento di Nanofisica dell’Istituto Italiano di Tecnologia e Professore di Fisica Applicata al Dipartimento di Fisica dell’Università di Genova

Giovedì, 16 dicembre 2021

Dalle ore 17:00 alle ore 17:30

“Il 5G (e altre tecnologie wireless) per l'automazione industriale”

Relatore: Prof. Roberto Verdone - Direttore del Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Wireless del CNIT

Abstract: Le reti 5G si propongono come tecnologia abilitante per l'IoT industriale. In realtà, solo una parte dei casi d'uso dell'automazione industriale possono esser serviti dal 5G. Quali sì e quali no? Quali sono le alternative? Come il 5G può facilitare l'innovazione di processo o prodotto nell'ambito dell'automazione industriale? A queste domande si cercherà di offrire una risposta attraverso l'esperienza che WiLab sta accumulando grazie alla collaborazione con BI-REX, il Centro di Competenza del MISE e le sue aziende consorziate.

Dalle ore 17:30 alle ore 18:00

"Supercondensatori: Caratteristiche ed Applicazioni"

Relatore: Dott. Fabio Corti – Università di Firenze – Dip. Ingegneria Industriale

Abstract: Cenni storici e stato dell'arte dei supercondensatori. Descrizione delle loro caratteristiche elettriche ed inquadramento nel panorama dei sistemi di accumulo. Cenni sulle diverse tecnologie e loro applicazioni.