



PRESENTAZIONE

“AEIT èINNOVAZIONE 2020” è l’importante appuntamento annuale dedicato ai temi di maggiore attualità. Questa edizione si svolgerà dal 14 al 17 dicembre 2020

Gli interventi in programma vogliono rappresentare uno stimolo per tutti i componenti della nostra Associazione che da sempre è aperta alle novità scientifiche e tecnologiche.

Lunedì, 14 dicembre 2020 - ore 17:15

Prof. Daniele Riccio

Professore Ordinario di Campi Elettromagnetici presso l'Università degli studi di Napoli Federico II

Titolo: Campi Elettromagnetici: la visione unificante per energia e telecomunicazioni

Sommario: Il trasferire energia o il propagare informazioni hanno fondamenti comuni solidamente ancorati alla teoria dei campi elettromagnetici. Conoscere i fondamenti di questa teoria è elemento imprescindibile per essere non semplici utenti e consumatori, ma attori e progettisti nel mondo dell’energia e delle telecomunicazioni. Con il vantaggio di poter avere una visione unificante, per semplicemente comprendere, ad esempio, come le moderne reti di telecomunicazioni muteranno tecnologia passando dal 5G al 6G.

Martedì, 15 dicembre 2020 – ore 17:15

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

“ Atomi e automi per umani”

Mercoledì, 16 dicembre 2020 – ore 17:15

Ing. Diego Venegas -ore 17:15

Project Sales Manager di UNISSET

“UWB: la nuova frontiera tecnologica per la localizzazione indoor”

contenuto: presentazione aziendale, presentazione della tecnologia Sequitur (RTLS UWB), esempi d'applicazione (2/3 video), Q&A

Giovedì, 17 dicembre 2020 - ore 17:15

Ing. Paolo Perani

Sustainability Manager ELDS Division presso ABB

“La Transizione Energetica e l'Industria 4.0: essere attori di questa transizione”

La presentazione power point partirà dai megatrend energetici ed industriali per arrivare alle opportunità di studio, impiego e carriera degli studenti dell'ultimo anno delle scuole tecniche e scientifiche e per gli studenti Universitari.

Al termine della presentazione, ci muoveremo in modo virtuale nel laboratorio Smart lab di ABB, dove potremo avvicinare i vari componenti che in modo intelligente consentono di gestire reti elettriche e impianti industriali.

ore 18:15

Prof. Alberto Reatti

Professore di Convertitori, macchine e azionamenti elettrici presso l'Università degli Studi di Firenze

“La trasmissione wireless dell'energia elettrica e le sue applicazioni nelle smart city”

L'evento sarà trasmesso utilizzando la piattaforma ZOOM.

I link di collegamento saranno trasmessi a breve.

Per info : www.aeit.it cell. 339 2202144