



## NIDays 2016 #tuttoconnesso

Ogni anno NIDays, il Forum Tecnologico sulla Progettazione Grafica di Sistemi, riunisce oltre 600 ingegneri, tecnici, professori e la 23ª edizione di NIDays si pone l'obiettivo ambizioso di illustrare concretamente le tecnologie necessarie al funzionamento dell'Internet of Things e di mostrare come la piattaforma NI ne supporterà la realizzazione.

James Truchard, CEO, Presidente e Co-fondatore di National Instruments, alternandosi con speaker esterni di fama internazionale, sarà presente sul palco di NIDays per accompagnare il pubblico in sala in un viaggio attraverso le tappe di questo percorso.

08:30	Apertura registrazione, welcome coffee e visita all'area espositiva						
09:30	Keynote del mattino - Utilizzare un'approccio platform-based per l'Internet of Things						
10:45	Pausa e visita Sala Expo						
	LabVIEW	Monitoraggio e Controllo Embedded	Test & RF	Acquisizione Dati	Software Defined Radio	Aree Pratiche	Certificazione
11:00	Le Novità di LabVIEW 2015	Processing oltre confine: un approccio basato su piattaforma per l'Industrial Internet of Things	Realizzare un sistema di test automatizzato in 40 minuti	Nuove tecnologie hardware per applicazioni di Acquisizione Dati	Introduzione alla piattaforma USRP per la prototipizzazione di sistemi SDR in LabVIEW Communication <b>Politecnico di Torino</b>	30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware	Come prepararsi alla Certificazione CLD (Certified LabVIEW Developer)
11:40	LabVIEW Web Socket Variable <b>VARIANT Sistemi</b>	Sistema di acquisizione dati per il monitoraggio e l'analisi della potenza elettrica generata da una turbina eolica per la certificazione IEC61400 <b>Univeristà Politecnica delle Marche</b>	Creare senza limiti: 4 modalità custom per il vostro strumento definito via software	Controllo a ciclo-chiuso e simulazione Real-Time con NI VeriStand	Scope-SFN: un sistema innovativo di analisi da campo per segnali SFN DVB-T <b>RAI CRIT</b>	30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware	
12:20	Pausa e visita Sala Expo						
13:45	Keynote pomeriggio - Guidare le nuove generazioni verso l'innovazione						
	Speaker Esterno: Dr. Alberto Sangiovanni-Vincentelli						
15:00	Premiazione dei vincitori del Premio "NI Engineering Impact Awards"						
15:15	Pausa e visita Sala Expo						
	LabVIEW	Monitoraggio e Controllo Embedded	Test & RF	Acquisizione Dati	Software Defined Radio	Aree Pratiche	Certificazione
15:30	LabVIEW Communications: la rivoluzione nel Rapid Prototyping	Introduzione alle nuove tecnologie per rendere possibile l'Industrial Internet of Things	Standardizzazione LabVIEW e TestStand di Banchi di collaudo in contesto Mid Volume High Mix <b>BITRON</b>	Misura delle grandezze fondamentali del flusso attorno al veicolo, utilizzando sonde multiforo <b>PININFARINA</b>	Localizzazione e Comunicazione Radio per la tracciabilità e la connettività di veicoli <b>Univeristà di Udine</b>	30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware	Come prepararsi alla Certificazione CLD (Certified LabVIEW Developer)
16:10	Introduzione a NI LabVIEW per i Sistemi Embedded	Introduzione a NI InsightCM™ Enterprise	Ottimizzare l'utilizzo di un sistema PXI sfruttando NI-RFmx per applicazioni RF automatizzate	Sviluppo di un sistema di rapid prototyping basato su hardware-in-the-loop per strategie di controllo motore <b>Politecnico di Torino &amp; Metatronix</b>	Prototipazione di nuove forme d'onda cellulare e 802.11 in LabVIEW Communications	30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware	
16:50	Chiusura dei lavori e cocktail di arrivederci						