

NIDays 2017

|               |  |   |   |  |   |  |
|---------------|--|---|---|--|---|--|
| 08:30 - 09:30 | Apertura registrazione, welcome coffee e visita area espositiva  |   |   |  |   |  |
| 09:30 - 10:30 | Keynote - Testare e realizzare la futura generazione tecnologica   |   |   |  |   |  |
| 10.30 - 11:00 | Pausa e visita area espositiva   |   |   |  |   |  |
|               | <b>LabVIEW</b>   | <b>Monitoraggio e Controllo Embedded</b>  | <b>Test &amp; RF</b>  | <b>Acquisizione Dati e Real-Time Testing</b>   | <b>Aree Pratiche</b>  | <b>Certificazione e Servizi</b>  |
| 11.00- 11.45  | Cosa c'è di nuovo in LabVIEW? Tutto!<br><b>National Instruments</b>  | Considerazioni pratiche per connettere LabVIEW a piattaforme IoT industriali<br><b>National Instruments</b>                                       | Introduzione a Configurazioni e Componenti dei sistemi Core ATE<br><b>National Instruments</b>  | Esempi reali per sincronizzare sistemi DAQ distribuiti<br><b>National Instruments</b>  | 30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware | 11:00 – 11:45<br>Migliora l'Accuratezza delle tue misure nelle tue Applicazioni<br><b>National Instruments</b> |
| 11.45 - 12.30 | 5 consigli pratici per ottimizzare le decisioni derivanti dai tuoi dati<br><b>National Instruments</b>   | Cognitive Stereo Vision System for Cyber Physical Systems<br><b>Loccioni</b>  | Software-defined Radio solutions for 5G and GNSS: new features and approach to wireless and satellite test systems.<br><b>EC Europe</b> | The evolution of HIL testing: reusable, vendor independent, open approach with ASAM XIL, FPGA and Switch Load and Signal Conditioning (SLSC)<br><b>FCA</b> |   |  |
| 12.30-13.45   | <b>Lunch a buffet e visita area espositiva</b>   |   |   |  |   |  |
| 13.45 - 15.00 | Keynote - La piattaforma NI: costruisci ora le soluzioni future<br>Speaker Esterno: Giovanni Miragliotta, School of Management Politecnico di Milano |   |   |  |   |  |
| 15.00-15.30   | Coffee break e visita area espositiva  |   |   |  |   |  |
|               | <b>LabVIEW</b>   | <b>Monitoraggio e Controllo Embedded</b>  | <b>Test &amp; RF</b>  | <b>Acquisizione Dati e Real-Time Testing</b>   | <b>Aree Pratiche</b>  | <b>Certificazione e Servizi</b>  |
| 15.30 - 16.15 | Cosa aspettarsi da LabVIEW NXG 2.0 -<br><b>National Instruments</b>  | Smart Monitoring per l'Industria 4.0<br><b>Termomeccanica Pompe</b>   | L'evoluzione dei sistemi ADAS - Test di sistemi che includono Camera, Radar e sensor fusion<br><b>National Instruments</b>              | La sperimentazione nel campo dell'ingegneria sismica<br><b>Eucentre</b>  | 30 postazioni a tua disposizione per provare con mano LabVIEW e le piattaforme hardware | 15:30 - 17:00<br>Come prepararsi alla certificazione CLD<br><b>National Instruments</b>                        |
| 16.15 - 17.00 | Best Practice per migrare verso LabVIEW NXG<br><b>National Instruments</b>   | Time Sensitive Networking (TSN) - Introduzione alla tecnologia abilitante per il futuro del Networking Industriale<br><b>National Instruments</b> | 7 Caratteristiche essenziali di LabVIEW NXG per il Test Automatizzato<br><b>National Instruments</b>                                    | Dimostrazione pratica: come programmare un'applicazione DAQ distribuita<br><b>National Instruments</b>   |   |  |
| 17.00-17.30   | <b>Cocktail di arrivederci e premiazione Robotic Competition</b>   |   |   |  |   |  |