

Agenda Workshop ITECH 2019

Workshop dedicato alla Implementazione di Sistemi per Test e Ricerca nelle Applicazioni di Elettronica di Potenza.

Un'interessante occasione per scoprire i vantaggi e la flessibilità delle soluzioni ITECH.

Bologna, Martedì 11 giugno 2019 / Napoli, Giovedì 13 giugno 2019

Orario	Evento
08:45	Registrazione
09:00	Benvenuto e introduzione aziende ITECH e Calpower
09:15	Il Futuro del Testing nel nuovo Mercato della E-Mobility <ul style="list-style-type: none"> • Power train test e simulazione • Come improntare un collaudo e la validazione di componenti automotive • Test di performance veicolo AC & DC
10:30	Coffee Break
10:45	La Verifica dell'affidabilità e della Qualità nelle nuove Tecnologie d'Accumulo: Ev-Battery, Fuell Cell & Supercap <ul style="list-style-type: none"> • Test di vita e di capacità, la gestione di analisi statistiche • Simulazione delle condizioni di lavoro della batteria • Come gestire la compatibilità con differenti protocolli BMS
12:00	Spazio dedicato a domande degli ospiti
12:30	Pranzo
13:30	La Simulazione di Batterie andando oltre la semplice Emulazione di Resistenza Interna <ul style="list-style-type: none"> • Scenari tipici di applicazione e requisiti • Come simulare carica e scarica di differenti tipi di batterie • Ridurre i costi e i requisiti di sicurezza rispetto alle soluzioni tradizionali di simulazione batteria
14:45	Cooffee Break
15:00	Le Novità nella Simulazione di Micro Reti e nell' Industria delle Energie Rinnovabili <ul style="list-style-type: none"> • Come simulare in sicurezza pannelli fotovoltaici alta tensione • Software e sistemi di test integrati nella simulazione fotovoltaica • Simulazione di carichi AC e DC connessi alla rete
16:15	Spazio dedicato a domande degli ospiti
16:45	Distribuzione Gadget e Fine Lavori