



presentano il convegno

La Manutenzione Integrata nell'ambito di Industria 4.0

AULA MAGNA UNINA Est – Corso Protopisani, 50 San Giovanni a Teduccio, Napoli – Venerdì 28.9.2018

Ore 9:00 Registrazione partecipanti & Welcome Coffee

Ore 9:30 Apertura Convegno e Saluti istituzionali

- Prof. Edoardo Cosenza (Università degli Studi di Napoli Federico II, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Presidente Ordine degli Ingegneri di Napoli, Presidente Campania NewSteel)
- Prof. Giorgio Ventre (Università degli Studi di Napoli Federico II, Ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione – DIETI, Direttore Scientifico iOS Developer Academy)
- Prof. Leopoldo Angrisani (Università degli Studi di Napoli Federico II, Ordinario di Misure Elettriche ed Elettroniche, Direttore Centro Servizi Metrologici Avanzati – CESMA, Centro di Competenza ad alta specializzazione nelle tecnologie "Industria 4.0")
- Dott. Daniele Fabbroni (AIMan - Associazione Italiana della Manutenzione)
- Dott. Filippo Ammirati (ENEA - Industry & Business Associations)
- Prof. Luigi Carrino (Presidente Distretto Aerospaziale Campania - DAC)
- Ing. Francesco Favo (Direttore Asset Management e Controllo di Gestione presso Rete Ferroviaria Italiana)
- Dott.ssa Valeria Fascione (Regione Campania, Assessore Internazionalizzazione Start up e Innovazione)

Ore 11:00 Coffee Break

Ore 11:30 Sezione tecnologie innovative per la Manutenzione Integrata in ambito Industria 4.0

- Ing. Antimo Angelino (Ordine degli ingegneri di Napoli, Coordinatore della Commissione ICT) - Il Paradigma della Manutenzione 4.0
- Ing. Stefano de Falco (Ordine degli ingegneri di Napoli, Coordinatore della Commissione Innovazione Tecnologica, Direttore del CeRITT, Centro di Ricerca per l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II) - Determinismo geografico e manutenzione 4.0.
- Ing. Roberto Nappi (Ordine degli ingegneri di Napoli, membro delle Commissioni Innovazione Tecnologica e ICT, CEO SYENMAINT) - Integrated Maintenance overview
- Ing. Valerio Teta (Ordine degli Ingegneri di Napoli, membro delle Commissioni Innovazione Tecnologica e ICT, Docente a contratto Università degli studi di Napoli) - Cyber Security per Industria 4.0
- Ing. Mario Iodice (Research Director, CNR Institute for Microelectronics and Microsystems - IMM) – Innovative sensors applications

- Prof. Giuseppe Franzè (Ordinario di Controlli Automatici Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica DIMES) – Strategie di controllo predittivo tolleranti ai guasti
- Prof. Mario Terzo (Università degli Studi di Napoli, Meccanica applicata alle macchine, Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII) – Innovative Energy Harvesting & Condition Based Monitoring applications

Ore 13:30 Lunch

Ore 14:30 Imprese ed ecosistema economico della Campania, nell'ambito di Industria 4.0

- Dott. Daniele Carlisi (Business Manager BAUMER Italia) – Sensori e applicazioni per Industria 4.0
- Ing. Alessandra di Pietro (Technical Marketing Section Manager, STMicroelectronics) – IoT, Wireless Sensors Networks & Prediction for Industry 4.0
- Ing. Lodovico Menozzi (Business Development Manager, National Instruments) – Hw & Fw solutions for Condition Based Monitoring
- Dott. Giovanni Lucido (General Manager SCHMERSAL Italia) – Sicurezza operativa della produzione industriale per la gestione degli interventi manutentivi
- Paolo Fiorani (Founder & General Manager, Progea) – Sistemi Scada per Industria 4.0 e applicazioni di Augmented Reality per la Manutenzione Integrata
- Dott. Alessandro Landucci (CEO SDM Measuring) – L'importanza della misura e della certificazione degli strumenti nell'ambito della gestione della qualità della produzione per Industria 4.0
- Ing. Gennaro Alterisio (Responsabile Unità Organizzativa Ingegneria di Diagnostica, RFI) Dalla manutenzione ciclica alla manutenzione predittiva - L'ingegnerizzazione dei processi di manutenzione dell'infrastruttura, i processi di diagnostica mobile ed i progetti innovativi di Rete Ferroviaria Italiana.

Ore 16:30 Coffee Break

- Dott. Massimo Varrone (Responsabile Incubatore Campania New Steel) – Ecosistema campano delle Startup e Spinoff
- Dott.ssa Nunzia Arillo (Communication Manager Campania Competitiva) - Piattaforma regionale per l'open innovation
- Ing. Francesco Castagna (Ordine degli Ingegneri di Napoli, Responsabile Sportello Industria 4.0, CEO SMS Engineering) – Iniziative dell'Ordine a supporto degli ingegneri per Industria 4.0
- Ing. Raffaele Loscialpo (Customer Service Director ABBOTT) – Gestione della manutenzione di prodotto in ambito biomedicale
- Ing. Antonello Fiore (Direttore Operazioni – MBDA Italia) – Vincoli e limitazioni per la Manutenzione Intelligente in aziende della Difesa
- Ing. Federico Maria Capo (NTTData, Deputy Director Operations IIBA Italy Chapter) - Il ruolo della Business Analysis nell'Industry 4.0
- Ing. Flavio Farroni (Ricercatore DII UNINA, CEO SpinOff MegaRide) Predictive Modelling - technological transfer from motorsport to startup companies
- Ing. Cesare Nappi (CTO StartUp SYENMAINT) – Sistemi integrati per la gestione della Manutenzione Integrata
- Ing. Gianni Mannara (CEO StartUp IVM) – Applicazioni di diagnostica ferroviaria
- Ing. Ciro del Vecchio (CEO SpinOff SEISMART) – Processi di gestione interventi di adeguamento sismico, manutenzione e riqualificazione del patrimonio edilizio.

Ore 18:30 Conclusioni e Fine lavori