

**venerdì 12 aprile 2019 ore 14:00**

Aula Magna I.I.S. "A.Pacinotti" - Via Don Angelo Pagano, 1 - Scafati (Sa)

### Presentazione

Industria 4.0 : macchine, completamente interconnesse tra loro, che dialogano le une con le altre ed effettuano autodiagnostica, manutenzione preventiva e gestione di processo. Lo sviluppo di queste tecnologie sta già iniziando ad incidere anche in ambiti professionali che esulano dall'attività industriale. Il seminario si inserisce in una giornata di più ampio dibattito e confronto tra realtà aziendali che hanno già iniziato il percorso della rivoluzione tecnica 4.0, realtà che ne vogliono comprendere i possibili sviluppi ed il mondo della scuola che dovrà preparare i nuovi tecnici. Con le relazioni tecniche di questo incontro si vogliono informare i professionisti rispetto alle possibili ricadute che le nuove tecnologie possono avere sulle attività manutentive, di misura e rilievo, di monitoraggio strutturale.

**Ore 14.00 Registrazione partecipanti**

**Ore 14.30 Apertura dei lavori**

*ing.Michele Brigante – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno*

*ing.Virgilio De Francesco – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno*

*ing.Alfonso Fronda – Direttore Dipartimento di Meccanica I.I.S. A.Pacinotti*

**Ore 15.00 Relazioni**

*Monitoraggio parametri elettrici*

*ing.Giuseppe Laudato – Segretario Commissione Impianti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno*

**Piattaforme per la gestione della manutenzione predittiva e integrata.**

*ing. Roberto Nappi CEO & Founder SYENMAINT*

**Servizi e Applicazioni di Realtà Aumentata per la Manutenzione nell'ambito di Industria 4.0.**

*ing. Sergio Cotecchia - BALUFF*

**Sensori e prodotti per la meccatronica nell'ambito di Industria 4.0.**

*ing. Francesco Magliocchetti - PROTOM*

**Approcci statistici per la Diagnostica Predittiva**

*ing.Michele Staiano - Ricercatore presso DII-UNINA*

**Industria 4.0 : piattaforma JEM per il monitoraggio dei consumi di energia termica ed elettrica.**

*Ing.Marco Picozzi - Responsabile Sistemi Avanzati Johnson Controls*

**Ore 18.00 Discussione e chiusura lavori**

**Registrazioni e Aggiornamento professionale**

Ai partecipanti in regola con le presenze saranno riconosciuti 3 crediti formativi CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine è richiesta la pre-registrazione sul sito dell'Ordine

[www.ordineingsa.it](http://www.ordineingsa.it)