



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA**

SEMINARIO

**Controllori a Logica Programmabile (PLC) ed applicazioni in sistemi di
Supervisione e Controllo (SCADA): introduzione, dispositivi ed applicazioni.**

Giovedì 28 gennaio 2016 - Ore 15:30

Istituto Comprensivo Edmondo De Amicis- Via Maiorana, 13 – Tremestieri Etneo – Aula magna

Nell'ambito dell'automazione i sistemi di controllo distribuito (DCS) rappresentano la soluzione più adottata per i grandi impianti continui (raffinerie, centrali di produzione energia, cartiere, vetrerie, impianti chimici etc.). Essi svolgono in modo integrato entrambe le funzioni normalmente implementate sui PLC (Programmable Logic Computer) e sugli SCADA (Supervision Control And Data Acquisition), verrà introdotta l'uso dei PLC e di sistemi scada inoltre verranno riportate delle esperienze applicative.

PROGRAMMA

Ore 15:00 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ore 15:15 – SALUTI

Tiziana Palmieri – Dirigente Scolastico Edmondo De Amicis

Santi Rando – Sindaco Città di Tremestieri Etneo

Santi Maria Cascone - Presidente Ordine Ingegneri provincia di Catania

Mauro Scaccianoce - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania

INTRODUCE E MODERA

Fabio Filippino – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania

Ore 15:30 RELAZIONI

Riccardo Caponetto – Docente Università di Catania

Introduzione all'applicazione di PLC e SCADA: standard, norme e linguaggi di programmazione

Cosimo Rando – Ingegnere libero professionista

Soluzioni integrate per la progettazione di infrastrutture efficienti.

Teresa Gagliano - Ingegnere libero professionista

Sistemi SCADA: progettazione ed implementazione, una caso di studio

Ore 19:30 DIBATTITO E CHIUSURA DEI LAVORI

Ai partecipanti al seminario verranno riconosciuti n. 4 CFP

