







I.I.S.S. Don Michele Arena

plesso I.T.I. & I.P.I.A. Accursio Miraglia Istruzione Tecnica e Professionale

plesso I.T.I. & I.P.I.A. Miraglia

Aula Magna Falcone - Borsellino C.so Miraglia, Sciacca

17 gennaio 2020

Green Economy e Smart Technology

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Saluti di benvenuto

Ing. Calogero Zicari

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri

Prof.ssa Gisella Mondino

Vice-Sindaco del comune di Sciacca

9:15 Prof. Calogero De Gregorio

Dirigente Scolastico IISS Don Michele Arena Saluto di benvenuto ed introduzione ai lavori

9:25 Prof. Ing. Gaetano Zizzo

Ricercatore "Sistemi Elettrici per l'Energia"

Dipartimento di Ingegneria - Università degli studi di Palermo

"Sistemi di accumulo associati ad impianti di produzione da fonti rinnovabili"

"Progettazione, realizzazione e verifica impianti di messa a terra per utenze in bassa e media tensione"

10:55 Studenti del corso ITI Indirizzo Automazione coordinati dall'Ing. Gerlando Lena

IISS "Don Michele Arena" - plesso "A. Miraglia"

"Livelli prestazionali degli impianti elettrici residenziali: Sistemi smart per la trasformazione degli impianti residenziali esistenti in impianti Domotici"

11:25 Pausa caffè

11:40 Ing. Cosimo Rando

Promoter Schneider Electric SpA

"Green Economy: Infrastrutture di rete per la locomozione urbana - Estensione del concetto di quadro elettrico intelligente"

12:25 Prof. Ing. Pierluigi Gallo

Ricercatore Dipartimento Ingegneria - Mentore per la didattica - Università degli studi di Palermo

"Introduzione alla tecnologia blockchain e agli smart contract"

"Applicazioni della blockchain per la tracciabilità nelle filiere agroalimentari e la gestione delle smart grid"

13:55 Prof. Calogero De Gregorio

Dirigente Scolastico IISS Don Michele Arena