



Pioniere del sole

60 anni della centrale solare a specchi
di Giovanni Francia a Sant'Ilario

8 | 9

maggio 2025

ore 9.30

Sede I.I.S. Bernardo Marsano

via alla Scuola di Agricoltura 9
Genova Sant'Ilario



IIS MARSANO

8 MAGGIO

Il ruolo pionieristico di Giovanni Francia nel campo delle energie rinnovabili e l'impatto delle sue invenzioni in Italia e all'estero

- 9.15- 9.30 **ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
Prenotazioni visita all'impianto solare
- 9.30 - 10.00 **APERTURA DEL CONVEGNO E SALUTI ISTITUZIONALI**
Benvenuto ufficiale della D.S. prof.ssa Maria Orestina Onofri
Saluti istituzionali:
On. Paola Frassinetti, Sottosegretario di Stato per l'Istruzione e il Merito
Ass. Alessandro Piana, Assessorato Regionale Agricoltura, Allevamento, Acquacoltura e Pesca, Regione Liguria
Dott. Alessio Piana, Consigliere Regionale delegato Sviluppo economico, Industria, Blue economy, Regione Liguria
Ass. Mauro Avvenente, Assessorato al Decoro della città, Economia Circolare, Ambiente e Centri storici, Comune di Genova
Ass. Francesca Corso, Assessorato alle Politiche dell'Istruzione, Pari opportunità, Comune di Genova
Ass. Lorenza Rosso, Assessorato alla Cultura, Musei, Teatri, Avvocatura e Affari legali, Comune di Genova
- 10.00 - 10.20 **1° INTERVENTO**
Relatore: Dott. Cesare Silvi, Presidente GSES
"Il Cuore dell'Energia del Sole: Passato, Presente e Futuro"
- 10.20 - 11 **COFFEE BREAK E PROIEZIONE DEL CORTOMETRAGGIO SU GIOVANNI FRANCIA**
realizzato dagli studenti e studentesse dell'istituto coordinati dai docenti Stefano Castronovo e Ruben Franceschi
- 11.00 - 13.00 **TAVOLA ROTONDA**
moderata dal giornalista del Secolo XIX Francesco Margiocco con i seguenti ospiti:
Laura, Lucia e Pietro Francia, nipoti di Giovanni Francia
Dott. Matteo Trotta, PhD in Storia presso UNIGE in collaborazione con la Fondazione Ansaldo
Prof.ssa Silvia Bruzzi, Docente Associata del Dipartimento di Economia dell'Università di Genova
Dott.ssa M. Concetta Giardina, Direttore Generale Città Metropolitana Genova
- 13.00 - 13.15 **QUESTION TIME**
- 13.30 **CHIUSURA PRIMA GIORNATA**

9 MAGGIO

Stato dell'arte e futuro delle tecnologie solari: sostenibilità e comunità energetiche

- 9.15-9.30 **ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
Prenotazioni visita all'impianto solare
- 9.30 - 9.45 **BENVENUTO E RIEPILOGO DEL PRIMO GIORNO**
- 9.45 - 10.05 **1° INTERVENTO**
Relatrice: Prof.ssa Angela Comenale, Agronoma, docente dell'I.I.S. Bernardo Marsano
"Sant'Ilario: laboratorio di sostenibilità in agricoltura"
- 10.05- 10.45 **2° INTERVENTO**
Relatore: Prof. Marco Fossa, Prof. ordinario presso il DIME e responsabile dei corsi in Energie rinnovabili dell'Università di Genova
"Il Progetto del Catasto Solare della città di Genova per la stima ad altissima definizione della producibilità solare fotovoltaica in ambito urbano"
- 10.45- 11.15 **3° INTERVENTO**
Relatore: Dott. Samuele Memme, Ricercatore presso il DIME dell'Università di Genova
"Solare a concentrazione tecnologia e opportunità, da Sant'Ilario a Ben Guerir"
- 11.15 - 11.45 **COFFEE BREAK**
- 11.45-12.45 **INTERVENTI IN LIVE STREAMING**
Relatrice: Prof.ssa Valeria Demontis, Ricercatrice presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari
"Le prospettive della ricerca nel campo dell'energia solare e degli impianti solari termodinamici: il progetto NEST (Network 4 Sustainable Energy Transition)"
Relatrice: Dott.ssa Claudia Merlino, Responsabile Nazionale Green Economy e Sostenibilità presso la Confederazione Italiana Agricoltori
"Energie Rinnovabili e Agroenergie, opportunità per una Agricoltura Sostenibile"
- 12.45 - 13.30 **QUESTION TIME & TAVOLA ROTONDA FINALE**
- 13.30 **SALUTI E CHIUSURA DEI LAVORI**