



*Ministero dell'Istruzione*

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Direzione Generale



### **Webinar Lunedì 31 maggio 2021**

Le Olimpiadi di Problem Solving “propongono percorsi di ricerca in cui entrano in gioco le competenze proprie del Problem Solving: il pensare, il ragionare, il fare ipotesi ed operare scelte, per pervenire alla risoluzione dei problemi attraverso la logica. Le attività proposte stimolano il pensiero critico, la collaborazione, la comunicazione e la creatività, riconosciuti quali competenze del futuro per sostenere la crescita europea, l’occupazione, l’equità e l’inclusione sociale.”

Quali esperienze la Comunità Educante di ciascuna scuola partecipante alle Olimpiadi di Problem Solving hanno maturato nel territorio regionale? Quali strumenti nel territorio regionale il supporto tecnico-didattico-pedagogico può attivare per lo *sviluppo di capacità trasversali e metacognitive trasferibili in contesti non noti transdisciplinari per l’appropriazione di life skills che rappresentano la vera finalità di ogni processo cognitivo e di insegnamento-apprendimento?*

Link <https://attendee.gotowebinar.com/register/1162532751028942094> password: **ops** cod. id. del Webinar (ID): **123-098-547**



Via Giovanni Fattori n° 60 – 90146 Palermo - Tel. 091/6909111

E-mail: [direzione-sicilia@istruzione.it](mailto:direzione-sicilia@istruzione.it) - PEC: [drsi@postacert.istruzione.it](mailto:drsi@postacert.istruzione.it) - [www.usr.sicilia.it](http://www.usr.sicilia.it)

## PROGRAMMA

16.00 *Avvio dei lavori – Saluti istituzionali*

**Stefano Suraniti**, Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

*Interventi formativi e relative esperienze delle scuole nelle Gare Nazionali OPS*

**Antonella Carbonaro**, Docente di Informatica Università Alma Mater Studiorum di Bologna , Membro del comitato tecnico scientifico delle Olimpiadi di Problem Solving su "Gare di Problem Solving classiche individuali e a squadre: la risoluzione di problemi e le posizioni conseguite dalle scuole siciliane nelle Gare Finali G6"

20^ P. G6 Individuale S.S. 1° G, Comunità Educante dell'I. C. "Gesualdo Nosengo" – Petrosino (TP)

20^ P. G6 Individuale S.S. 1° G, Comunità Educante dell'I. C. "Gesualdo Nosengo" – Petrosino (TP)

16^ P. G6 Individuale S.S. 2° G, Comunità Educante del Liceo Galileo Galilei di Catania

24^ P. G6 Individuale S.S. 2° G, Comunità Educante dell'I.I.S. L. S. V.Fardella -Ximenes- Trapani

9^ P. G6 Squadra S.P., Comunità Educante dell'I. C. "Giuseppe Montalto" di Trapani

14^ P. G6 Squadra S.P., Comunità Educante dell'I. C. "Santa Margherita" di Giampileri Superiore (ME)

04^ P. G6 Squadra S.S. 1° G, Comunità Educante dell'I. C XX Settembre di Catania

13^ P. G6 Squadra S.S. 1° G, Comunità Educante dell' I. C. Vittorio Veneto di Lentini (SR)

11^ P. G6 Squadra S.S. 2° G, Comunità Educante del Liceo Galileo Galilei di Catania

17^ P. G6 Squadra S.S. 2° G, Comunità Educante del Liceo Megara di Augusta (SR)

**Alessandro Ricci**, Professore Associato– settore ING-INF/05 - presso il DISI, Università di Bologna, Cesena su "Pensiero Computazionale e Coding nelle Scuole : i Premiati della Gara di Coding"

1^ P. exquo Premio Qualità del Progetto Cooperativo, Comunità Educante dell'I.C. "G.Leopardi" Licata (AG) su "Un Code per la Terra"

1^ P. exquo Premio Qualità del Progetto Cooperativo, Comunità Educante dell'I.C. di Cinisi (PA) su "Il viaggio di vita"

**Roberto Borchia**, Docente di Informatica ITIS Q. Sella Biella, membro del comitato tecnico scientifico delle Olimpiadi di Problem Solving su "Makers e Thinking: i premiati della gara di Makers".

Premio Qualità del Progetto Cooperativo, Comunità Educante del Liceo Megara di Augusta (SR) su "Impianto di irrigazione per piante da balcone "

18.00-18.30 – *Dibattito e Conclusioni dei lavori*

**Angela Fontana**, Dirigente Tecnico USR per la Sicilia, Referente OPS su "Il supporto tecnico alle scuole".