PATHS
a Philosophical Approach to THinking Skills

Ministero dell'Istruzione e del Merito

INDIRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

Summer School VI edizione 11 - 13 giugno 2025

L'Intelligenza Artificiale a Scuola: coltivare il pensiero critico e discutere i dilemmi etici

Mercoledì 11 giugno **Mattina**

Ore 09:00 - 09.30 — *Prove di accesso e apertura dei lavori*

Ore 09:30 - 09.45 — *Saluti istituzionali*
Francesco Manfredi, *Presidente INDIRE.*
Antonella Tozza, *Direttore Generale MIM-DGOSFV.*

Ore 09:45 - 10.30 — *Indagine sull'utilizzo dell'IA nella scuola*
Matteo Borri e **Samuele Calzone**, *INDIRE.*
Quadri di Competenze IA per docenti e studenti nel contesto internazionale
Carla Guetti, *MIM-DGOSFV.*

Ore 10:30 - 11:00 — *Prima sessione*
Logica, ragionamento, e Large Language Models: uno sguardo critico
Guido Sciavicco, *P.A. di Informatica Università di Ferrara.*

Ore 11:00 - 11:30 — *Come ho imparato a collaborare con l'AI: la fine del tuttologo, l'ascesa del visionario*
Matteo Cerri, *P.A. di Fisiologia Università di Bologna.*

Ore 11:30 - 11:45 — *Pausa*

Ore 11:45 - 12:15 — *Seconda sessione*
PATHS e l'intelligenza artificiale per la scuola: Platone AI
Matteo Borri, Samuele Calzone e **Francesco Mugnai**, *INDIRE.*

Ore 12:15 - 12:45 — *«Experiment with AI»? Il mutevole punto di vista di un autorevole docente e le sue implicazioni per chi insegna.*
Franco Gallo, *DT USR Lombardia (Milano - MIM).*

Ore 12:45 - 13:00 — *La filosofia tra IA e didattica. Interrogativi e percorsi a scuola*
Maria Teresa Santacroce e **Luigi Mantuano**, *S.I.S.U.S..*

Ore 13:00 - 13:15 — *Intervento dei partecipanti in chat*

Mercoledì 11 giugno **Pomeriggio** *Laboratori per l'innovazione della didattica*

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Intelligenza Artificiale per il I ciclo*
A cura di INDIRE.

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Intelligenza Artificiale per il II ciclo*
A cura di INDIRE.

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Didattica e ambienti virtuali: i visori in classe*
Maria Teresa Santacroce, **Luigi Mantuano** e **Pieo Longano**, *S.I.S.U.S..*

PATHS
a Philosophical Approach to THinking Skills

Ministero dell'Istruzione e del Merito

INDIRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

Summer School VI edizione 11 - 13 giugno 2025

L'Intelligenza Artificiale a Scuola: coltivare il pensiero critico e discutere i dilemmi etici

Giovedì 12 giugno **Mattina**

Ore 09:00 - 09.30 — *Prove di accesso e apertura dei lavori*

Ore 09:30 - 10:00 — *Prima sessione*
Pensare contro se stessi. Esercizi di inibizione con i bias cognitivi degli LLM
Pier Cesare Rivoltella, *P.O. Didattica e Tecnologie dell'educazione Università di Bologna.*

Ore 10:00 - 10:30 — *Educare con l'IA: dalla simulazione all'autonomia del pensiero, tra apprendimento e allucinazione*
Fabrizio Costa, *Senior Lecturer Università di Exeter, GB.*

Ore 10:30 - 11:00 — *Discorsi dell'odio e strumenti per la didattica della tolleranza*
Raffaella Petrilli, *P.A. Filosofia del Linguaggio Università della Tuscia.*

Ore 11:00 - 11:30 — *Eticista dell'IA: una professione emergente*
Enrico Panai, *Università Cattolica del Sacro Cuore.*

Ore 11:30 - 11:45 — *Pausa*

Ore 11:45 - 12:00 — *Seconda sessione*
Scuola secondaria di II grado
Filosofia nei tecnici – BattBull app contro il bullismo
DS Fontana, Simona Scigliuolo e **Leonardo Martino**, *II.I.S.S. "C. Battisti" di Bolzano.*

Ore 12:00 - 12:15 — *Platone AI e il Caffè Filosofico*
Salvatore Privitera, *Liceo ginnasio Verga di Adrano (CT).*

Ore 12:15 - 12:30 — *Tra mondo classico e intelligenza artificiale - Platone 3.0?*
Veronica Natella, Lucia Sica e **Carlo Manzione**, *Liceo classico Perito Levi di Eboli (SA).*

Ore 12:30 - 13:00 — *Scuola secondaria di I grado*
Platone AI dialoga con gli studenti
Anna Di Matteo, *I.C. Marconi di Palermo.*
Anna Fermani e **Isabella De Stefano**, *I.C. Centro 3 di Brescia.*

Ore 13:00 - 13:15 — *Intervento dei partecipanti in chat*

Giovedì 12 giugno **Pomeriggio** *Laboratori per l'innovazione della didattica*

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Intelligenza Artificiale per il I ciclo*
A cura di INDIRE.

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Intelligenza Artificiale per il II ciclo*
A cura di INDIRE.

Ore 14:30 - 17:30 — *Workshop: Didattica e ambienti virtuali: i visori in classe*
Maria Teresa Santacroce, **Luigi Mantuano** e **Pieo Longano**, *S.I.S.U.S..*

PATHS
a Philosophical Approach to THinking Skills

Ministero dell'Istruzione e del Merito

INDIRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

Summer School VI edizione 11 - 13 giugno 2025

L'Intelligenza Artificiale a Scuola: coltivare il pensiero critico e discutere i dilemmi etici

Venerdì 13 giugno — **Mattina**

Ore 09:00 - 09:30 — *Prove di accesso e apertura dei lavori*

Ore 09:30 - 09:50 — *Prima sessione*
Presentazione della sperimentazione sui dilemmi etici 2024/2025
A cura di INDIRE.

Ore 09:50 - 10:10 — *Dilemmi etici: PATHS al professionale, la 4° C indirizzo TLC si racconta*
Claudia Tomasi, *Istituto Zaccagna di Carrara (MS).*

Ore 10:10 - 10:30 — *Dilemmi etici: PATHS al liceo, la 4° G si racconta*
Elisa Becciolini, *Liceo Volta di Siena.*

Ore 10:30 - 10:45 — *Pausa*

Ore 10:45 - 12.45 — *Seconda sessione*
Restituzione dei laboratori

Ore 12.45 - 13:00 — *Conclusione dei lavori*
Matteo Borri e **Samuele Calzone**, *INDIRE.*
Carla Guetti, *MIM-DGOSFV.*

Comitato scientifico
Carla Guetti, Matteo Borri, Samuele Calzone.

Comitato tecnico
Lorenzo Baggiani, Virginia Stefania Bettanin, Silvia Cappellari, Edoardo Ciarpaglini, Dario De Santis, Francesca Faienza, Alessandro Ferrini, Caterina Franchini, Veronica Forni, Luca Librandi, Rosalba Manna, Caterina Mazza, Francesco Messuri, Stefano Michetti, Ilaria Morittu, Vincenzo Napoletano, Valerio Palombi, Antonio Ronca, Francesco Tommasi, Mario Venturella.