



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



AICA

## [QUARTO INCONTRO NAZIONALE]

Il Parlamento europeo e il Consiglio tra le otto competenze chiave per l'apprendimento permanente hanno raccomandato la competenza matematica e le competenze digitali sotto forma di conoscenza, abilità e attitudini adeguate al contesto, quali essenziali per ogni individuo in una società basata sulla conoscenza. Esse costituiscono un valore aggiunto per il mercato del lavoro, la coesione sociale e la cittadinanza attiva perché offrono flessibilità e capacità di adattamento, soddisfazione e motivazione. Il Progetto Problem Posing & Solving della Direzione degli ordinamenti e dell'autonomia scolastica del MIUR, nato nel 2012, intende promuovere un radicale aggiornamento nei contenuti e nei metodi per il raggiungimento di tali competenze. Il Convegno vuole essere un momento di riflessione su questa opportunità anche in un periodo particolarmente importante quale il semestre italiano di Presidenza europea.

*Problem Posing & Solving*

Convegno Scientifico Nazionale

**La matematica e l'informatica  
Un'opportunità di aggiornamento  
nei contenuti e metodi**

**Torino 4-6 settembre 2014**  
Accademia delle Scienze



PROGRAMMA

**Giovedì 4 settembre**

**Accademia delle Scienze di Torino**, Via Accademia delle Scienze 6  
*Sala Mappamondi*

Ore 14.30 – 15.00      Registrazione partecipanti

**Convegno Scientifico Nazionale**  
**“La matematica e l’informatica, un’opportunità di aggiornamento  
nei contenuti e metodi”**

Ore 15.00 – 19.30      Sessione plenaria  
Ore 19.30              Cena a buffet

**Venerdì 5 settembre**

**Accademia delle Scienze di Torino**, Via Accademia delle Scienze 6  
*Sala Mappamondi, Sala lunga, Sala Vallauri, Sala Della Cha’*

Ore 9.00 – 13.00      Riunione gruppi di lavoro  
Ore 13.00 – 15.00      Pranzo a buffet  
Ore 15.00 – 19.00      Riunione gruppi di lavoro

**Ristorante Pautasso**, Piazza Emanuele Filiberto 4

Ore 20.30              Cena sociale

**Sabato 6 settembre**

**Accademia delle Scienze di Torino**, Via Accademia delle Scienze 6  
*Sala Mappamondi, Sala lunga, Sala Vallauri, Sala Della Cha’*

Ore 9.00 – 11.00      Riunione gruppi di lavoro  
Ore 11.00 – 11.30      Coffee break

**Accademia delle Scienze di Torino**, Via Accademia delle Scienze 6  
*Sala Mappamondi*

Ore 11.30 – 13.00      Seminario di restituzione dei risultati

**Torino 4-6 settembre 2014**  
Accademia delle Scienze

