



**Innovazioni circa la  
didattica dei problemi  
standard in connessione  
all'apprendimento di  
specifici contenuti  
matematici**

**Prof.ssa Nicolina Malara**

**Docente di didattica della matematica Università Modena -Reggio**

**1° incontro: Giovedì 23 Febbraio 2023**

**Alcune importanti innovazioni circa la didattica dei problemi:** la distinzione tra dato e suo valore numerico e l'argomentazione in termini generali, la sospensione dei calcoli e la costruzione/interpretazione di espressioni risolutive di uno stesso problema, la variazione dei dati.

**2° incontro: Giovedì 2 Marzo**

**Problemi aritmetici** rivolti a: la costruzione del concetto di rapporto, le operazioni con le frazioni, le percentuali. Attività laboratoriali per le classi

**3° incontro: Giovedì 9 Marzo**

**Problemi di geometria** su rettangoli, triangoli, rombi e trapezi finalizzati al confronto tra perimetro ed area. Attività laboratoriali per le classi

**4° incontro: Giovedì 16**

**Problemi in ambito probabilistico**, di avvio al concetto di probabilità come misura dell'incerto ed allo studio di situazioni probabilistiche relative ad esperimenti simmetrici. Attività laboratoriali per le classi

**INCONTRI: Sede Cidi Torino, via Maria Ausiliatrice 45 :  
ore 17-19**

Per **ISCRIVERSI** compilare il modulo [QUI](#)

*Il CIDI Torino è soggetto qualificato e riconosciuto a livello nazionale per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola*

*Per la partecipazione agli incontri è richiesta l'iscrizione al Cidi*