

Il CTI Monza Est propone il Corso di formazione

## Il Metodo spazio-temporale Terzi: La geometria che parte dall'educazione del movimento deambulatorio

Per docenti della Scuola Primaria

**Destinatari:** docenti della Scuola Primaria dell'area logico-matematica

**Posti disponibili:** 25

**Periodo di formazione:** Giugno 2018, come da calendario allegato

**Sede del corso:** I.C. di Carnate, presso la Sede della Scuola Primaria, Via Don E. Magni, 2

**Formatore:** esperto specializzato in formazione Metodo Terzi – Paola Ceschia

### **Struttura del corso:**

- ✓ **20 ore** di lezione in presenza per l'inquadramento teorico dei principi del Metodo spazio-temporale Terzi e attività di laboratorio per la sperimentazione del Metodo
- ✓ **6 ore** di studio individuale

### **Finalità:**

Il corso di formazione, dallo spiccato approccio laboratoriale, si pone come finalità l'approfondimento delle basi teoriche del Metodo Terzi, una metodologia motoria, in cui le esperienze ricavate dal corpo in movimento e dalle relazioni con il mondo esterno giocano un ruolo essenziale per lo sviluppo cognitivo e degli apprendimenti, in particolare della geometria.

### **Obiettivi del Corso**

- Approfondire le basi teoriche del Metodo Terzi
- Sperimentare, nella parte laboratoriale del corso, esercizi per:
  - la classificazione dello spazio: personale ed extrapersonale peripersonale (vicino) e lontano (metrico)
  - la geometria piana: geometria statica e geometria dinamica (confronto di definizioni)
  - l'angolo di deviazione e angolo visivo
- Progettare percorsi didattici nella scuola Primaria fondati sui principi del Metodo Terzi

**Le iscrizioni si ricevono entro il 25 maggio 2018 tramite il modulo online  
pubblicato sul sito CTS di Monza Brianza**

<https://cts.ctimonzabrianza.it/cti/>

**Priorità verrà data ai docenti del CTI Monza Est**

**In caso di iscrizioni in esubero, il CTI comunicherà la  
non accettazione dell'iscrizione**

**Il Metodo Spazio Temporale Terzi:  
La geometria che parte dall'educazione del movimento deambulatorio**

N. 20 ore in presenza + 6 di studio individuale/piattaforma online

Data	Orario	Totale ore	Argomenti	Sede
Mercoledì 13 giugno	14.00-18.00	4 ore	<b>Intervento teorico</b> Il Metodo Terzi: cenni storici e attualità. Dal solido al piano: introduzione alla geometria piana. "La sezione maestra" <b>Attività di laboratorio</b> Dalle forme solide alle figure piane	IC CARNATE
Venerdì 15 giugno	14.00-18.00	4 ore	<b>Intervento teorico</b> I prerequisiti dello spazio metrico utilizzati nella didattica della geometria <b>Attività di laboratorio</b> Gli elementi analitici delle figure geometriche piane: il segmento come vettore corporeo e l'angolo come rotazione sull'asse	IC CARNATE
Venerdì 22 giugno	14.00-18.00	4 ore	<b>Intervento teorico</b> La geometria piana: geometria statica e geometria dinamica <b>Attività di laboratorio</b> Misurazione degli elementi analitici con il corpo e con gli strumenti: righello e goniometro	IC CARNATE
Sabato 23 giugno	9.00 -13.00	4 ore	<b>Intervento teorico</b> La conoscenza modale <b>Attività di laboratorio</b> La costruzione dei poligoni	IC CARNATE
Martedì 26 giugno	14.00-18.00	4 ore	<b>Intervento teorico</b> Le proprietà angolari <b>Attività di laboratorio</b> Gli angoli nei poligoni: angoli esterni ed angoli interni	IC CARNATE

**Materiali di base per tutte le lezioni:**

- calze antiscivolo, fascia/mascherina per occhi, cartellino con il nome da appuntare sulla maglietta

**Materiale da portare, di volta, in volta, su indicazione della docente:**

- materassino, forbici, coltello, cartoncino, astuccio, quaderno, righello e goniometro