



**ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"REGINA MARGHERITA"**

Piazzetta SS.Salvatore,1 – 90134 PALERMO
Tel. 091/334424 – Fax 0916512106
Codice fiscale 80019900820 – PAPM04000V
E – mail : papm04000v@istruzione.it



Circ. n. **620** del 09/04/2018

Ai Docenti
Loro Sedi

Oggetto: **ORIZZONTESCUOLA: Coding e pensiero computazionale: cosa sono e come applicarli alla didattica?**

Professional Academy e **OrizzonteScuola** enti accreditati al Miur per la formazione insegnante, propongono l'**e-Seminar** (Corso pratico di formazione via e-mail) **Coding e pensiero computazionale - Indicazioni pratiche per progettare percorsi didattici ed educativi attraverso la programmazione cartacea e Scratch**. Tra gli obiettivi formativi prioritari della L. 107/15 e delle recentissime Indicazioni Nazionali (27/02/2018) c'è lo sviluppo delle **competenze digitali degli studenti**, con particolare attenzione al **pensiero computazionale**. Si tratta di un **processo mentale** che consente di risolvere problemi di varia natura, seguendo metodi e strumenti specifici: attraverso la programmazione informatica gli studenti sviluppano un **modo di pensare per obiettivi** e potenziano le **abilità di problem solving**. Imparare a utilizzare il coding nella didattica significa in primis essere al passo con gli studenti nativi digitali, stimolare il loro interesse, motivarli e supportarli nei processi di apprendimento.

L'e-Seminar è un **corso di formazione di 4 lezioni inviate via e-mail ogni settimana**, nessun vincolo di orario per l'accesso al materiale didattico e per l'esecuzione dei test di autovalutazione e la possibilità di selezionare solo le parti necessarie alla formazione. **Prima Lezione**: mercoledì 16 maggio 2018.

Iscrizioni entro e non oltre **martedì 15 maggio 2018**

Alla fine del corso sarà rilasciato un **attestato di partecipazione**.

OFFERTA: SCONTO 15% per iscrizioni pervenute entro il 13 aprile 2018.

Si allega alla presente **brochure e modulo d'iscrizione**

*La Dirigente Scolastica
(Prof.ssa Pia Blandano)*

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.LGS. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa