



## 1° ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. VERGA"

Via Umberto, 341 – 96010 Canicattini Bagni (SR) - Tel. 0931/945134- Fax 0931/945133

Sito web: [www.icvergacanicattini.gov.it](http://www.icvergacanicattini.gov.it) e-mail: [sric816003@istruzione.it](mailto:sric816003@istruzione.it)

pec: [sric816003.pec@istruzione.it](mailto:sric816003.pec@istruzione.it)

Circolare 182

Canicattini B. 10/05/2018

Ai docenti

**Oggetto:** Oggetto: invito ai docenti a partecipare alla prima scuola estiva nazionale "Costruire il pensiero scientifico dalle idee dei bambini: dalla percezione all'apprendimento" sui fenomeni termici

Si rende noto che il Laboratorio di Ricerca Didattica in Fisica e Scienze Integrate dell'Università di Siena e l'Unità di Ricerca Didattica in Fisica dell'Università di Udine, in collaborazione con l'Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci, organizzano la prima scuola estiva nazionale residenziale per insegnanti di scuola primaria intitolata "Costruire il pensiero scientifico dalle idee dei bambini: dalla percezione all'apprendimento. I fenomeni termici" che si svolgerà ad Abbadia S. Salvatore (SI) dal 5 al 9 settembre 2018.

La scuola ha lo scopo di promuovere nella pratica scolastica azioni didattiche innovative per costruire concetti scientifici corretti nei futuri cittadini attraverso attività laboratoriali e propone ai partecipanti un potenziamento professionale disciplinare e interdisciplinare. Questa iniziativa costituisce un'offerta formativa di alto livello per insegnanti nell'area scientifica, anche a fini di formazione/aggiornamento.

Dalla pluriennale esperienza nella formazione iniziale e in servizio di insegnanti di scuola primaria e dalla realizzazione di attività didattiche che sviluppano nella realtà scolastica italiana le metodologie di apprendimento promosse a livello internazionale, nascono i percorsi proposti che, partendo da situazioni di vita quotidiana in cui i bambini possono provare, giocare, sperimentare, fino ad esplorare idee ed usarle per esplorare fenomeni, producono quel coinvolgimento personale che facilita l'apprendimento delle materie scientifiche, soprattutto nella fase di formazione delle conoscenze di base necessarie allo sviluppo di una cultura scientifica.

Ampio spazio sarà dedicato alle attività di laboratorio, dove i partecipanti avranno un ruolo attivo, e alla progettazione didattica per adattare i percorsi proposti alla realtà scolastica dei partecipanti.

La scuola è residenziale e i partecipanti saranno ospitati presso strutture ricettive di Abbadia S. Salvatore, il più importante centro turistico del monte Amiata tra la via Francigena, la vetta e la val d'Orcia. Le attività della scuola estiva si svolgeranno presso la scuola primaria dell'Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci e i locali del limitrofo Parco Museo Minerario.

Il personale docente interessato che potrà iscriversi alla scuola inviando i moduli presenti sul sito della scuola organizzatrice entro il 30 giugno p.v. al seguente indirizzo di posta elettronica: [montalbano@unisi.it](mailto:montalbano@unisi.it)

Per ulteriori informazioni consultare il sito della scuola:

[www.dsfta.unisi.it/it/ricerca/laboratori/laboratorio-di-ricerca-didattica-fisica/scuola-estiva-insegnanti-scuola-primaria](http://www.dsfta.unisi.it/it/ricerca/laboratori/laboratorio-di-ricerca-didattica-fisica/scuola-estiva-insegnanti-scuola-primaria)

**Il Dirigente Scolastico**

*Prof.ssa Alessandra Servito*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993