



**Al Personale Docente di ogni Ordine e Grado  
del Territorio Nazionale**

## **Azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale**

### **“La scuola anticipa il futuro”**

#### **Corso residenziale per docenti**

### **“Internet delle cose nella scuola”**

Termine ultimo per l’invio delle candidature: **31 maggio 2019**

L’istituzione Scolastica Liceo Scientifico – Linguistico Statale “Pitagora” di Rende (CS), nell’ambito del progetto “La Scuola anticipa il Futuro”, finanziato ai sensi dell’Azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale, intende proporre la realizzazione di un percorso formativo nazionale residenziale, che si svolgerà sulla costa tirrenica in provincia di Cosenza, dal 23 al 25 settembre 2019.

Il percorso di 25 ore favorirà nel corsista la riflessione sulla possibilità di rendere gli oggetti intelligenti, farli pensare, parlare e interagire, Internet of Things (IoT) e sui limiti etici di questa opportunità. Il docente coinvolto dovrà affrontare anche problemi legati alla “sicurezza” degli oggetti intelligenti, di come le leggi e le norme, in questa direzione, debbano essere riformulate e adeguate al contesto, di come la società e la vita di tutti i giorni possano essere influenzate positivamente e negativamente dalle “cose” interattive e dall’intelligenza artificiale.

#### **Tematiche**

- Definizione di “Internet of Things”;
- Applicazioni didattiche dell’IoT;
- Industria 4.0 e ambiti applicativi dell’IoT;
- Elettronica, sensori, 5G, apps;
- Domotica e IoT: progettazione e costruzione di prototipi.

#### **COME PARTECIPARE**

L’attività è rivolta a numero massimo di **60 docenti** della secondaria di I e II grado.

I docenti interessati devono presentare la propria candidatura accedendo al seguente link:

<https://forms.gle/KBzQj7KtMKQPBatd7>



Liceo Scientifico – Linguistico – Scienze Applicate "Pitagora" di Rende (CS)

---

**entro e non oltre il 31 maggio 2019.**

Le domande presentate saranno selezionate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo. In caso di superamento dei 60 partecipanti, le adesioni saranno riconsiderate per le eventuali sessioni successive che il Liceo Scientifico "Pitagora" organizzerà.

Le eventuali spese di trasporto, vitto e alloggio per i docenti saranno a carico del Liceo Pitagora di Rende (CS).

Gli ammessi alla frequenza, individuati sulla base dell'ordine cronologico di invio della domanda, riceveranno apposita comunicazione dalla scuola snodo formativo con tutte le relative indicazioni logistiche e il programma dettagliato delle attività.

Per informazioni è possibile rivolgersi alla prof.ssa Gemma Pucci, [gemmaPucci67@gmail.com](mailto:gemmaPucci67@gmail.com), cell.3386309962

La Dirigente Scolastica

Dott. Alisia Rosa Arturi