

Ti invitiamo a partecipare alle

# Olimpiadi Internazionali della Tecnologia!

Seconda edizione



## CHE COSA SONO?

Si tratta di una **competizione virtuale** che include un insegnamento generale e una formazione personalizzata per avviare bambini e ragazzi al **pensiero computazionale** e alle **basi della programmazione**.

Il training, che dura **3 mesi** con **sessioni sincrone** e **asincrone**, termina con una competizione, nella quale i partecipanti dovranno risolvere una **sfida** per categorie, applicando le conoscenze apprese durante il corso.

Inoltre, i volontari della **NTT DATA FOUNDATION** guideranno bambini e ragazzi perché sviluppino **competenze digitali** in maniera divertente e coinvolgente e si avvicinino alla tecnologia in modo attivo e non soltanto come “consumatori”.



## OBIETTIVI

**Aumentare** l'interesse verso la **programmazione**, contribuire allo sviluppo delle **competenze digitali** e ridurre il **digital gap** a partire dai primi anni dell'apprendimento.

**PARTECIPA CON I TUOI STUDENTI,  
AL RESTO PENSIAMO NOI.**



## A CHI È RIVOLTO?

A bambini e ragazzi **tra i 7 e i 16 anni**. Nei turni di qualificazione ci saranno **due gruppi di età**: un gruppo comprenderà i bambini dai 7 agli 11 anni, l'altro i ragazzi dai 12 ai 16 anni.

Possono partecipare individualmente o a coppie. Ogni bambino (o coppia) avrà una **guida** (il volontario della **NTT DATA FOUNDATION**) e non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.

Le **Olimpiadi Digitali** avranno **3 categorie** a seconda del livello raggiunto dai partecipanti: principianti, intermedi e avanzati.

**La testimonianza di Diego, 7 anni, vincitore della prima edizione delle Olimpiadi (in Spagna)**



## DI COSA HAI BISOGNO PER PARTECIPARE?

1. **ESSERE ENTUSIASTA DI PARTECIPARE!** 😊
2. Un computer e una connessione a internet.
3. Puoi aggiungere questa attività al tuo programma annuale.
4. Puoi incoraggiare i tuoi studenti a partecipare.

Alla finale internazionale, la **scuola** e i **trainer** più coinvolti nell'iniziativa saranno **premiati!**



## COSA METTIAMO NOI SUL TAVOLO?

**Contenuti** e **formazione** attraverso una piattaforma ludica, totalmente gratuita per tutti.

I nostri volontari **formeranno** i partecipanti e guideranno gli insegnanti, se decidono di includere questa iniziativa nel loro percorso formativo. **È tutto molto facile!**

## FORMAZIONE PER GLI INSEGNANTI

Oltre alle Olimpiadi, terremo un corso formativo per tutti gli insegnanti interessati ai contenuti che i partecipanti alle Olimpiadi vedranno nel loro percorso di formazione.

Iscriviti al corso di 25 ore che ti renderà un esperto nell'insegnamento delle competenze digitali ai tuoi studenti.

[Info e registrazione](#)

Novembre



## CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ

Corso di formazione		Olimpiadi della Tecnologia	
Registrazione e formazione delle squadre.	Sviluppo del corso: 12 fasi di formazione, mentoring, etc.	Sfida finale.	Finale internazionale e selezione dei vincitori.
Nov - Dic	Gen, Feb, Marzo	Aprile	Maggio

Scrivi a [nttdatafoundation@nttdata.com](mailto:nttdatafoundation@nttdata.com) per ulteriori dettagli.