

CORSO DI FORMAZIONE Costruzione di applicazioni didattiche per smartphone

Durata	Prima Edizione 12 marzo 2019 Seconda Edizione (se richiesta): 2 maggio 2019 Totale ore : 10 in presenza		
Docenti	Docenti IIS Gastaldi Abba		
Argomenti	Sviluppo della cultura digitale, Inclusione scolastica e sociale Didattica innovativa, didattica in ambiente digitale, Metodologie e attività laboratoriali		
Obiettivi	Costruire piccole App con la web application Thinkable con PC, smartphone, applicazione Thinkable		
Articolazione degli incontri	1° INCONTRO 12 marzo 2019	15-17,30	Introduzione a Thinkable Installazione, su smartphone Android, dell'app Thinkable per la sincronizzazione in tempo reale con la web application Thinkable sul pc Architettura di una app: <i>components e behaviors</i>
	2° INCONTRO 19 marzo 2019	15-17,30	Creiamo la nostra prima App I componenti Thinkable Eventi, metodi e proprietà Gestire le stringhe (<i>Texts Blocks</i>) Numeri, operazioni e funzioni matematiche (<i>Math Blocks</i>)
	3° INCONTRO 26 marzo 2019	15-17,30	Gestire le variabili (<i>Variables Blocks</i>) Strutture di controllo (<i>Control Blocks</i>) Operatori logici, di confronto e di aggregazione (<i>Logic Blocks</i>) Gestire le liste (<i>Lists Blocks</i>) Gestire i colori (<i>Colors Blocks</i>)
	4° INCONTRO 2 aprile 2019	15-17,30	Le procedure Creare una semplice animazione Interazione con database Interagire con risorse remote (API) Interazione con sensori Condividere e/o distribuire una app Interazione con sensori Condividere e/o distribuire una app
Sede	IIS "Gastaldi-Abba" – via Dino Col 32		
A chi è rivolto	posti disponibili 20, aumentabili in base alla partecipazione dei docenti dell'IIS "Gastaldi-Abba"		
Iscrizioni	Verranno inseriti i dettagli per iscrizione su Piattaforma Sofia		