

FONDAZIONE



ROMANO  
GUARDINI

**Ai genitori degli alunni  
dei Licei Classico, Linguistico e Scientifico**

**Incontro di presentazione del progetto “Sacro Cuore Developer Academy” in  
data Mercoledì 14 Novembre 2018**

Gentili Signori,  
come preannunciato durante la giornata di inizio anno scolastico e durante gli incontri con i genitori, l'Istituto Sacro Cuore, nell'ottica di un ampliamento dell'offerta didattica, per l'A.S. 2018-2019 ha attivato il **progetto “Sacro Cuore Developer Academy”**, un percorso di alta specializzazione a numero chiuso, destinato a tutti gli studenti dei Licei.

L'obiettivo è quello di introdurre gli studenti al mondo della programmazione in **Swift** e all'ambiente di sviluppo integrato per Mac denominato **Xcode**, per **progettare e realizzare App distribuite su iOS**.

Attraverso il supporto didattico del programma *Every one can code*, gli studenti completeranno dei progetti strutturati che comprendono la descrizione delle funzioni incentrate sull'utente, la pianificazione del progetto e le istruzioni per realizzare un'app completamente funzionante. Seguiti dal docente, gli studenti potranno sviluppare funzioni di proprio interesse, svolgendo lo stesso tipo di lavoro svolto in aziende che si occupano dello sviluppo di app.

Gli studenti che completeranno il percorso riceveranno un attestato di partecipazione rilasciato dall'Istituto e parteciperanno al test per la certificazione *App Development with Swift - LEVEL 1* rilasciata da Certiport per la convalidazione delle competenze **di programmazione in Swift**.

Conseguire una certificazione approvata da Apple dimostra che lo studente ha assimilato una solida conoscenza del linguaggio e che può applicarlo per creare applicazioni iOS innovative sia per iPhone che per iPad.

Il curriculum degli studenti sarà arricchito con l'assegnazione di un **badge digitale**, uno strumento che facilita la promozione delle proprie competenze nel mondo del lavoro, ad esempio su siti sociali come LinkedIn, Facebook e Twitter, nonché portafogli e-mail e online.

Per conoscere i dettagli del progetto e le modalità di adesione, vi invitiamo **Mercoledì 14 Novembre 2018 all'incontro di presentazione dell'Academy**, che si terrà alle ore **17.30 presso il teatro dell'Istituto Sacro Cuore**.

In attesa di potervi incontrare, porgiamo cordiali saluti.

La direzione