

## Vittoria alla selezione provinciale del Premio Nazionale Scuola Digitale!



Anche quest'anno, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca promuove, per l'anno scolastico 2019 -2020, la seconda edizione del Premio Scuola Digitale, per favorire **l'eccellenza** e il **protagonismo** delle scuole italiane e degli studenti nel settore dell'innovazione didattica e digitale.

Il Premio Scuola Digitale 2019-2020 consiste in una competizione tra scuole, che prevede la partecipazione delle istituzioni scolastiche, anche attraverso gruppi di studenti del primo e del secondo ciclo, **che abbiano proposto e/o realizzato progetti di innovazione digitale, caratterizzati sia da un alto**

**contenuto di conoscenza, tecnica o tecnologica, anche di tipo imprenditoriale, sia da una forte innovazione didattica/metodologica.** Il Premio Scuola Digitale 2019-2020 prevede una fase provinciale/territoriale, una regionale e una nazionale.

**L'Istituto Comprensivo "Don Stefano Casadio"** ha partecipato al Premio Nazionale Scuola Digitale con un video realizzato con attività effettuate dai ragazzi in orario extracurricolare finanziate con progetto PON - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. AVVISO N.1953 del 21/02/2017 "COMPETENZE DI BASE".

Tali attività, di tipo scientifico, sono state effettuate nella primavera - estate del 2018 attraverso due corsi, uno per i ragazzi di seconda e terza media e uno per bambini di V della scuola primaria e ragazzi di prima della scuola secondaria. Gli obiettivi principali di tali moduli erano rafforzare le discipline scientifiche come competenza di base e lavorare in un'ottica

di continuità verticale a livello d'istituto attraverso attività di tinkering, di making, coding prevedendo l'utilizzo di nuove tecnologie nella didattica.

La costruzione di prototipi di macchinine, la realizzazioni di costellazioni con i led attraverso la progettazione di un circuito, la programmazione di un videogioco in onore di Isaac Newton, la realizzazione di un ologramma con la riflessione della luce, sono solo alcune delle attività che hanno visto protagonisti i ragazzi.

Il 14 febbraio 2020, alla selezione provinciale del Premio Scuola Digitale a Ravenna, alcuni ragazzi della scuola secondaria, ragazzi che hanno partecipato a tali attività nel 2018, guidati dalla loro insegnante, la professoressa Elisa Banzola, hanno rappresentato l'Istituto e presentato ad una giuria i lavori svolti. Filo conduttore di tale presentazione è stata la frase di Aristotele "***I ragazzi non sono vasi da riempire, ma fiaccole da accendere***" con la consapevolezza che sperimentare nella scuola significa

sempre *stimolare* l'interesse e la curiosità per la scienza e la conoscenza.

Posizionandosi al **primo posto** tra le scuole del primo ciclo d'istruzione della provincia, **l'Istituto ha ricevuto un premio di 1000 euro e si è aggiudicato la fase regionale.**