

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE IC BARABINO

2018-2019

The background features a light blue gradient at the top, a dark blue diagonal shape on the right, and a white area at the bottom. A thick orange horizontal bar is positioned at the bottom right, partially overlapping the white area.

Azioni svolte dall'Animatrice Digitale dell'Istituto



Bandi di gara e progetti per acquisti legati alla gestione del PNSD

- Stesura dei progetti.**
- Acquisizione dei preventivi.**
- Preparazione dei bandi di gara.**
- Monitoraggio dei lavori di cablaggio/configurazione o di assistenza.**



Progettazione e creazione del nuovo laboratorio linguistico e informatico.

È stato progettato e allestito presso la sede centrale “La Bellezza” il nuovo laboratorio d’informatica con schermo Touch da 70”, cuffie e relativi arredi.





Schermo Touch presso la Scuola Primaria “Mazzini” acquisito con i punti Coop 2017

È stato acquisito uno schermo Touch con i punti della Coop dell'edizione 2017 (consegnato nel 2018), la scuola ha sostenuto le spese per l'acquisto di un carrello e di un pc per consentirne l'utilizzo.





Schermo Touch presso la Scuola San Bartolomeo del Fossato acquisito con i punti Coop 2018

È stato acquisito uno schermo Touch con i punti della Coop (consegnato nel 2019) la scuola ha sostenuto le spese per l'acquisto di un carrello ma occorrono altri soldi per acquistare il pc a cui collegarlo e per installarlo.





Acquisto di 16 nuovi notebook

Sono stati sostituiti 16 notebook e consegnati alle classi per consentire la compilazione del registro elettronico.

Si dovranno cercare risorse per sostituire altri 10 notebook nel corso del prossimo anno scolastico.





Acquisto casse acustiche

Sono state acquistate casse acustiche per le aule in cui sono presenti le LIM e per alcune classi che le utilizzano, soprattutto, per lo studio delle lingue straniere o per le attività musicali.





Acquisto dei kit Lego Education WE-DO

Con i fondi appositi del PNSD, sono stati acquistati i kit Lego Education WE-DO utili a svolgere attività di coding.





Assistenza e manutenzione + sostituzione lampade LIM

È stato richiesto l'intervento dei tecnici per la manutenzione dei pc/notebook e LIM delle classi, dei dispositivi in uso in segreteria e per la manutenzione straordinaria dei laboratori, nonché per la sostituzione delle lampade LIM di alcuni dei 7 edifici.





Acquisto software per attività amministrative

Sono stati acquistati dei pacchetti software utili al personale di segreteria per gestire le attività amministrative



ALUNNI 2.0

*La nuova e rivoluzionaria
gestione degli alunni*



Acquisto di pacchetti di formazione per il personale amministrativo

Sono stati acquistati **4 pacchetti di formazione per tutto il personale amministrativo** sull'uso dei software di **Segreteria Digitale.**





Acquisto di pacchetti di formazione per il personale docente

È stato fatto l'acquisto di **due pacchetti di formazione (uno per la primaria e uno per la secondaria) per il personale docente** sulla nuova sezione del registro elettronico dedicata alle **valutazione delle competenze** degli studenti.



Predisposizione dei nuovi corsi di formazione per docenti

Pianificazione di tre **incontri di formazione rivolti al personale docente** sull'uso delle risorse digitali nella didattica.

La formazione si terrà a **settembre 2019**.



Supporto al personale amministrativo

L'Animatrice Digitale si è occupata anche di generare le **credenziali di accesso al registro elettronico** e di assegnare ogni singolo docente di scuola primaria e di scuola secondaria alle **classi** attribuendo loro le **materie di competenza** e il **ruolo di coordinatore**.





Progetto di Educazione digitale

Sono state organizzate le attività del **Progetto di Educazione Digitale** che ha previsto azione di **peer-tutoring** da parte dei **ragazzi dell'Istituto "Gastaldi-Abba"** nei confronti degli studenti di **dieci classi di scuola secondaria**.





Progetto di Educazione digitale

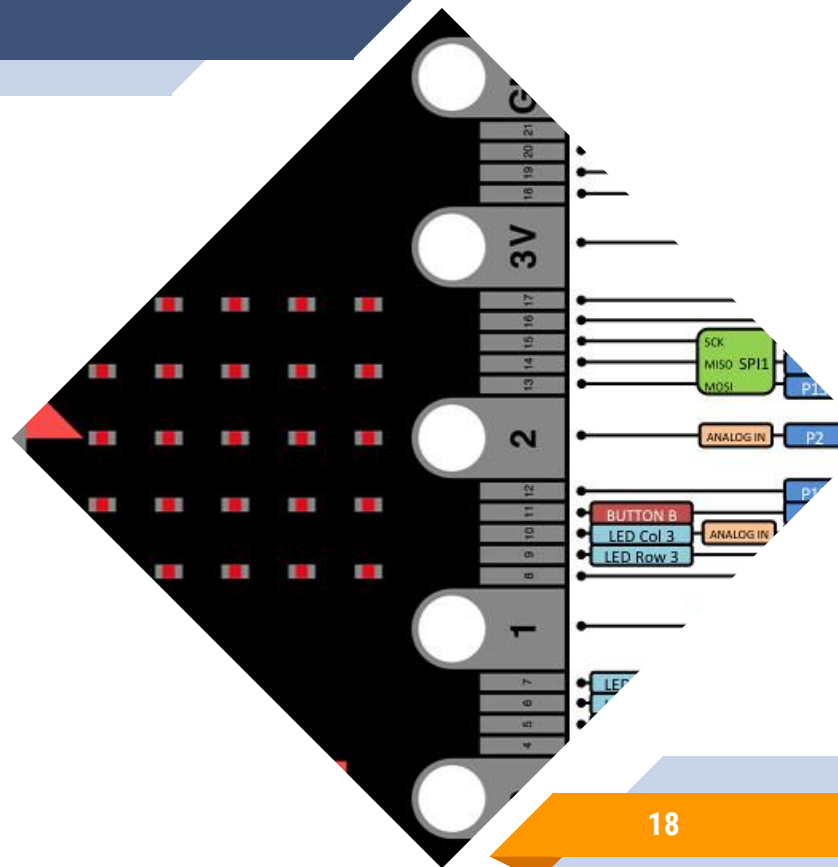
Le attività si sono svolte nei mesi di marzo e maggio. Lo scopo dell'attività è **programmare a vari livelli i Robot Lego EV3, per stimolare il problem solving.**





TIM- Crea un robot con Micro:bit

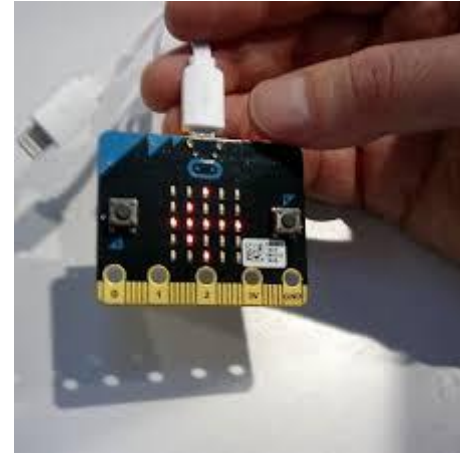
Il nostro Istituto è stato scelto da **TIM**, , insieme ad altre **14 scuole italiane**, per realizzare il progetto "**Crea un robot con Micro:bit**".





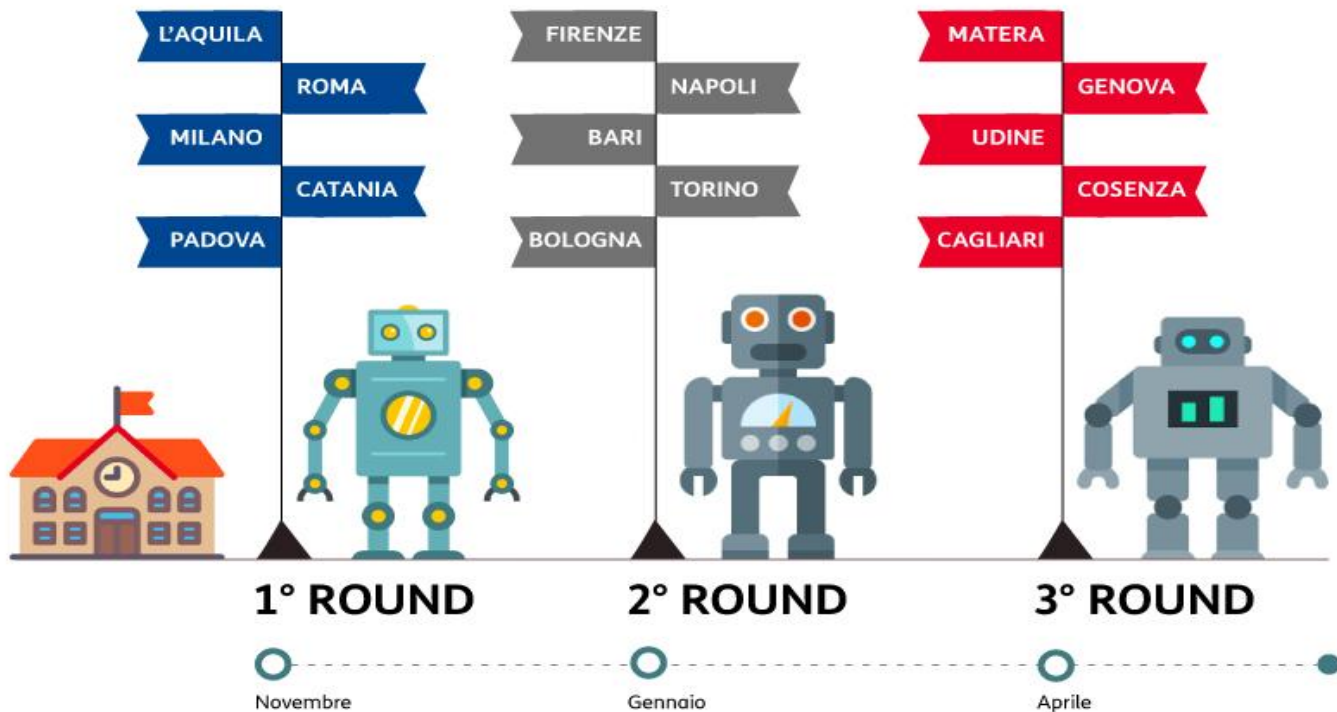
TIM- Crea un robot con Micro:bit

Gli studenti di otto classi di scuola secondaria di primo grado dell'IC Barabino hanno seguito delle lezioni condotte da un coach digitale con l'obiettivo di educare al digitale i ragazzi in modo divertente e adatto alla loro età, avvicinandoli così anche ai concetti di un utilizzo del web e delle tecnologie più consapevole.





Crea un robot con microbit - Mappa delle scuole





TIM- Crea un robot con microbit





Progetto “Digitinnovando” per scuola infanzia, primaria e scuola secondaria di I grado

Tanti docenti, usando le potenzialità della piattaforma G-Suite, delle LIM, degli schermi touch e dei laboratori, hanno svolto delle **Unità Didattiche di Apprendimento (UDA)** e/o dei percorsi finalizzati allo **sviluppo del pensiero computazionale, delle competenze digitali e del problem solving.**





ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE PROVE INVALSI

Le classi terze della scuola secondaria hanno espletato con regolarità le prove Invalsi CBT di Italiano, Matematica e Inglese nel periodo 1-16 aprile 2019 utilizzando il nuovo laboratorio multimediale allestito presso la Sede “La Bellezza” con il coordinamento dell’AD, delegata del DS.





STESURA PROGETTO PER BANDO #AZIONE 7

L'A.D. ha elaborato il progetto e presentato in piattaforma MIUR la candidatura per la procedura selettiva pubblica per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche di **Ambienti di Apprendimento Innovativi nell'ambito dell'Azione #7 del PNSD.**





STESURA PROGETTO PER BANDO #AZIONE 7

Il progetto dell'Istituto Barabino, dal titolo **“Idealab-nuvole digitali”**, intende creare un ambiente smart, aperto al cloud, finalizzato alla didattica collaborativa e all'insegnamento delle STEAM tramite coding e robotica educativa.





STESURA PROGETTO PER BANDO #AZIONE 7

L'idea è di riorganizzare il tempo scuola usufruendo dei contenuti didattici, disponibili in ogni momento, attraverso **dispositivi collegati al cloud**. L'arredo permetterà di svolgere attività a piccoli gruppi che possano risultare inclusive e coinvolgenti anche per gli studenti con BES. L'hardware sarà finalizzato a sfruttare **le potenzialità della G-Suite for Education**, una piattaforma collaborativa che l'Istituto utilizza.





STESURA PROGETTO PER BANDO #AZIONE 7

La candidatura è andata a buon fine e la scuola ha ricevuto la Comunicazione di **ammissione al finanziamento n. 346 del 18/06/2019 di 20.000 euro+ 3.000 di cofinanziamento.**





Gestione e supporto all'uso del registro elettronico

L 'AD ha coadiuvato i docenti dell'Istituto in merito all'utilizzo del programma **"CLASSEVIVA"**, fornito dalla Spaggiari, che è stato utilizzato sia per approntare le pagelle visibili on line sia per quanto concerne i registri elettronici.





Predisposizione sezione registro per esame on-line

L'AD ha personalizzato il registro elettronico inserendo i **nuovi indicatori del giudizio globale, gli indicatori della valutazione per competenze** e ha predisposto e **configurato la sezione del registro elettronico "ClasseViva" per gli esami** conclusivi del primo ciclo dell'istruzione.



zione dell'esame r
del I ciclo d'



Sito web d'Istituto

L'AD ha predisposto l'acquisto del **nuovo dominio:** www.icbarabino.edu.it e ha progettato l'architettura nonché i contenuti del **nuovo sito web che verrà pubblicato in data 4 luglio 2019.**



Nuovo sito web d'Istituto

The screenshot displays a web browser window showing the homepage of the Istituto Comprensivo Nicolò Barabino in Genova. The browser's address bar shows the URL https://web.spaggiari.eu/pvw/app/default/pvw_sito.php?sede_codice=GEME0064&struttura=0&.... The website header features the school's logo and name, along with a search bar. A navigation menu includes links for 'Istituto', 'Scuole', 'Offerta Formativa', 'Scuola Digitale', 'Docenti e ATA', 'Studenti e Genitori', 'Didattica', 'News', and 'Contatti'. Below the menu, a large banner image shows a classical painting of a woman with a child. The main content area is divided into several sections: 'SERVIZIO RISTORAZIONE' with a sub-header 'Iscrizione al servizio di ristorazione e presentazione domanda di azevolazione', 'Libri di Testo' with a sub-header 'Libri di Testo 2019-2020', and 'CIRCOLARI' with a sub-header 'CLASSEVIVA'. There are also logos for 'TRASPARENTE' and 'ALBO ONLINE PUBBLITA LEGALE'.



G-Suite for Education



- L'AD, in quanto amministratrice della piattaforma, sta aggiornando tutti **gli account di G-Suite for Education collegando la piattaforma al nuovo dominio** d'Istituto (www.icbarabino.edu.it).
- Ha elaborato una **liberatoria** che rispetti il Regolamento generale sulla protezione dei Dati 2016/679 e che è stata ritenuta idonea dal nostro **DATA PROTECTION OFFICER**.



Azioni di prevenzione e contrasto al cyberbullismo

- L'AD, avendo assunto anche il ruolo di **Referente per la prevenzione e il contrasto al cyberbullismo**, ha attuato le seguenti azioni:
- Ha elaborato l'**e-safety policy d'Istituto**.
- Ha predisposto e diffuso a tutti i docenti dell'Istituto i **moduli di segnalazione e monitoraggio dei casi di bullismo e cyberbullismo**.
- Ha partecipato agli **incontri presso 'l'Ufficio Scolastico Regionale con i referenti regionali e degli altri istituti**



Commissione Nuove tecnologie in pillole

**CONFRONTO SULLE
DECISIONI
IMPORTANTI**

**INCONTRI
MENSILI**

**RACCOLTA DELLE
ESIGENZE DEI VARI
PLESSI**

**RISOLUZIONE DI
PROBLEMATICHE
TECNICHE**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

**L'ANIMATRICE DIGITALE
Wanda Trunfio
wanda.trunfio@icbarabino.edu.it**