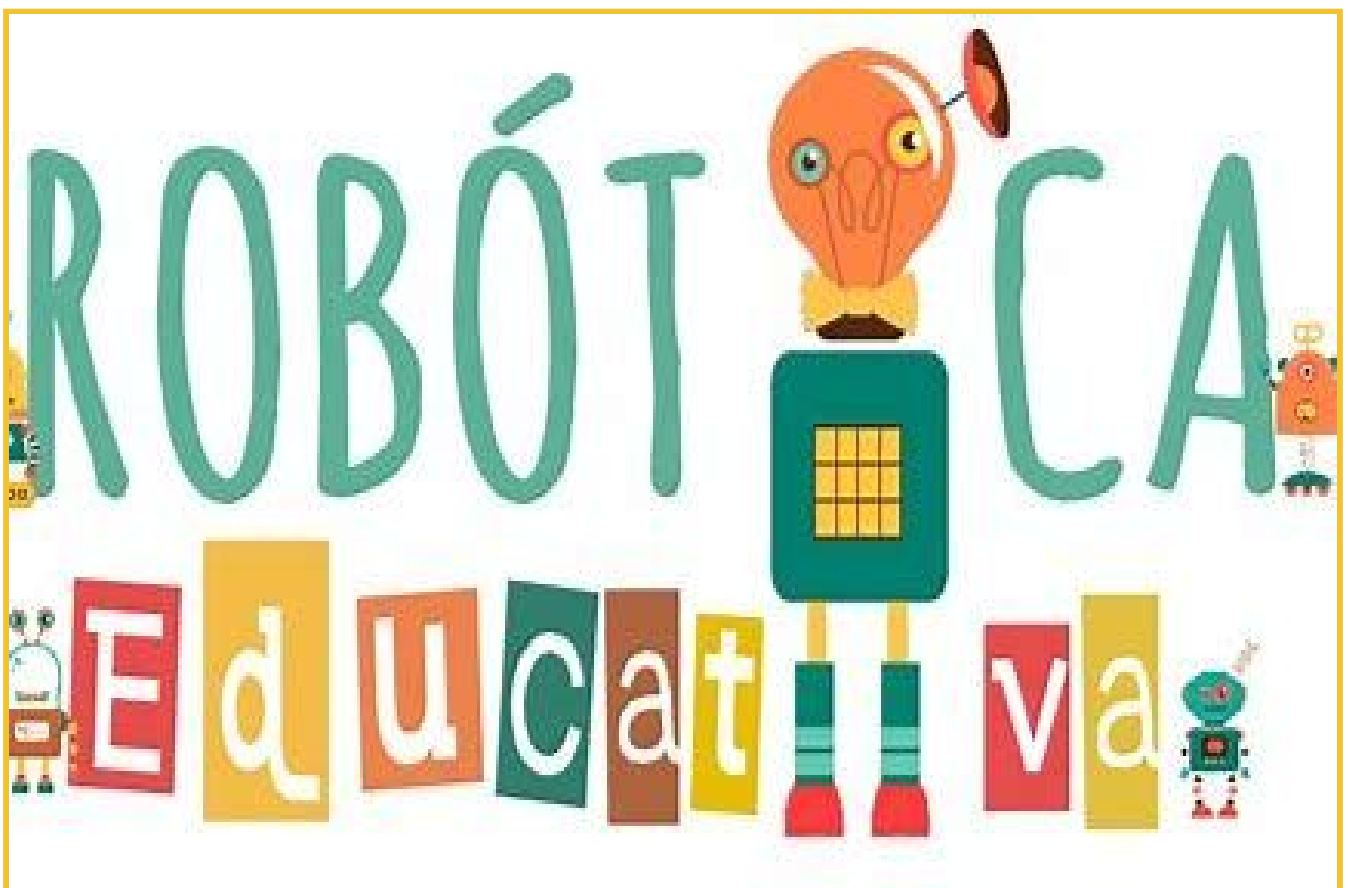


# Istituto Comprensivo di Gambolò

a.s. 2017/2018

Scuola Primaria

Classi seconde



Responsabili di progetto: **Bortolazzi S.**, Pezzella E., Vacca M.C.

# SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA PER L'ANNO SCOLASTICO 2017 / 2018

Scheda di sintesi di progetto/laboratorio

## 1.1 Denominazione progetto

<i>Indicare codice (a cura del DSGA) e denominazione del progetto/laboratorio</i>	
	<b>I Robottini di Brema</b>

## 1.2 Responsabile del progetto

<i>Indicare il responsabile del progetto/laboratorio</i>
Bortolazzi Silvia - Pezzella Evelyn - Vacca Maria Caterina

## 1.3 Obiettivi

<i>Descrivere gli obiettivi che si intendono perseguire, i destinatari a cui ci si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>● consentire agli alunni di avvicinarsi con il gioco al mondo della <b>robotica</b>;</li><li>● sviluppare processi di apprendimento personalizzati;</li><li>● favorire un apprendimento multidisciplinare;</li><li>● promuovere processi che consentono agli alunni di diventare costruttori del proprio sapere(imparare facendo);</li><li>● sviluppare autonomia operativa;</li><li>● sviluppare attenzione, concentrazione e motivazione;</li><li>● sviluppare curiosità e desiderio di partecipazione all'attività proposta;</li><li>● fare cooperative learning;</li><li>● favorire l'integrazione di alunni diversamente abili;</li><li>● favorire lo spirito collaborativo;</li><li>● stimolare il pensiero creativo;</li><li>● accrescere le capacità decisionali, il senso di responsabilità e l'autostima;</li><li>● sviluppare la capacità di analizzare e risolvere problemi;</li><li>● acquisire un linguaggio di programmazione.</li></ul>

## 1.4 Durata

<i>Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto/laboratorio si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario (entro il 31 dicembre) da quelle da svolgere in un altro (dal 1 gennaio al termine delle attività scolastiche o di progetto).</i>
Il progetto verrà articolato in circa quattro settimane, durante le quali gli alunni lavoreranno a classi aperte per un totale di 8 ore.

## 1.5 Risorse umane

*Indicare i profili di riferimento del personale docente, non docente e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli definiti e rilevanti. Separare le utilizzazioni un anno finanziario (entro il 31 dicembre) da quelle da svolgere in un altro (dal 1 gennaio al termine delle attività scolastiche o di progetto). Indicare il monte ore per i partecipanti al progetto/laboratorio.*

Le insegnanti referenti del progetto, con la collaborazione delle altre insegnanti del team delle seconde.

## 1.6 Beni e servizi

*Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare in un anno finanziario (entro il 31 dicembre) da quelli da svolgere in un altro (dal 1 gennaio al termine delle attività scolastiche o di progetto)*

Concorderemo con la Scuola Infanzia dell'I. C. di Mortara, il prestito dello strumento Blue Bot.

Materiale di facile consumo, foglio di acetato per il funzionamento ottimale della strumentazione robotica.

<b>Data</b> <b>07/05/2018</b>	<b>Il/i responsabile/i dell'attività</b> <b>Bortolazzi Silvia - Pezzella Evelyn - Vacca Maria Caterina</b>
----------------------------------	---