**PROGETTO “Plus – Scuola”**
**10.2.2A-FSEPON-CA-2021-680**

**Modulo “Roboproject”**

Esperto:
***Zampelli Angelo***

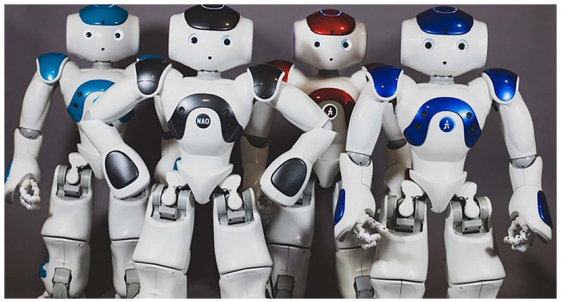
Tutor:
***Prof.ssa Nadia Ranaldo***

Corsisti

***Alunni classi 1^ - 2^ - 3^***

***Scuola Secondaria di 1^ Grado***

***“Federico TORRE”***



Unione Europea
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**ISTITUTO COMPRENSIVO**

**“FEDERICO TORRE”**

VIA NICOLA SALA, n.32

BENEVENTO

Tel.: 0824 1909602
Fax: 0824 1900614
Posta elettronica:
bnic84500g@istruzione.it
bnic84500g@pec.istruzione.it

**L’attività oggetto del presente invito rientra nel Piano Integrato dell’ Istituto Comprensivo “F.Torre” (Bn) per l’annualità 2021 - 2022 finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.2 – Azioni 10.2.2 Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità).**

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Ministero dell'Istruzione

*ISTITUTO COMPRENSIVO “F. TORRE”*
*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale*
*Via Nicola Sala, 32 82100 BENEVENTO*
*Telefono 08241909602 C.M. BNIC84500G*
*e-mail bnic84500g@istruzione.it – pec bnic84500g@pec.istruzione.it*

CAMBRIDGE International Examinations

**“Per la Scuola, Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020**

Miglioramento delle competenze chiave degli allievi

**PIANO INTEGRATO 2021— 2022**

**PROGETTO “Plus – Scuola”**
**10.2.2A-FSEPON-CA-2021-680**

AZIONI DI DISSEMINAZIONE

MODULO: **“Roboproject”**

8 giugno 2022 - ORE 16.30

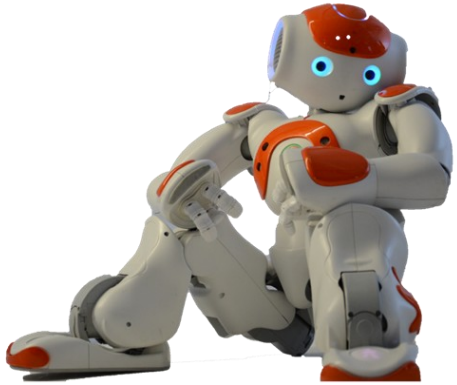
Aula Magna I. C. “Torre”
Via Nicola Sala, 32
Benevento

***Azioni 10.2.2 Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità)***

PON 2014-2020
PER LA SCUOLA

## Modulo “ Roboproject”

**Obiettivo del percorso formativo è stato quello di far conoscere agli alunni la struttura di un robot, le varie parti che lo compongono e il suo funzionamento. I corsisti hanno avuto modo di scoprire i molteplici impieghi dei robot nella vita quotidiana e lavorativa ed hanno appreso le diverse modalità di programmazione di un percorso attraverso il pensiero computazionale, il coding e la robotica educativa. Gli alunni hanno, poi, potuto sperimentare praticamente quanto appreso attraverso la programmazione e il funzionamento dei diversi tipi di robot.**



## PROGRAMMA

**Ore 16.30**

Saluti a cura del Direttore del Piano

Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Luisa Fusco

**Ore 16.40**

Presentazione percorso formativo realizzato a cura dell’esperto Angelo Zampelli

**Ore 16.50**

Dimostrazione pratica del funzionamento di un robot a cura della docente tutor prof.ssa Nadia Ranaldo e degli alunni corsisti Classi 1^ - 2^ - 3^

Scuola Secondaria di 1^ Grado.