ITI "S. CANNIZZARO"-CATANIA **Prot. 0001013 del 22/01/2025** IV (Uscita)

ACCORDO DI RETE TRA ISTITUZIONI SCOLASTICHE

C@NNIZZ@ROBOT 2025

Visto l'art. 15 della Legge n. 241/1990 che dispone: "le pubbliche amministrazioni possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune";

Visto l'art. 21 della Legge n.59/1997 relativo all'attribuzione di autonomia funzionale e personalità giuridica alle istituzioni Scolastiche;

Visto che l'art. 7, comma 2, del D.P.R. 275/ 99 consente espressamente l'adozione di accordi di rete tra diverse Istituzioni Scolastiche per la realizzazione di attività di comune interesse, ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90;

Atteso che l'art. 47 del Decreto n. 129/2018 prevede che il Consiglio di Istituto deliberi in ordine all'adesione a reti di scuole;

Considerato che le Istituzioni scolastiche intendono collaborare per la realizzazione di una attività basata sul metodo Challenge Based Learning per l'attuazione di iniziative per gli studenti di scuola secondaria di secondo grado riguardo le STEM;

Le Istituzioni Scolastiche hanno interesse a collaborare per:

la realizzazione di una competizione robotica tra gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado si propone di:

- Consolidare la didattica laboratoriale per lo sviluppo di nuove conoscenze e competenze innovative attraverso le discipline scientifiche;
- Mettere in atto la strategia didattica del Challenge Based Learning;
- Stimolare lo sviluppo di competenze trasversali attraverso percorsi interdisciplinari e pluridisciplinari;
- Favorire l'incremento delle competenze digitali, il pensiero creativo, il problem-solving nella progettazione di artefatti virtuali e materiali;
- Sperimentare percorsi interdisciplinari con particolare riferimento all'apprendimento in STEM (Science Technology Engineering Mathematics);
- divulgare lo studio delle STEM, promuovere e attuare modelli didattici innovativi, disseminare l'attività realizzata;
- migliorare la funzione della scuola come centro di educazione e istruzione, nonché come centro di promozione culturale, sociale;
- favorire una comunicazione più ampia e proficua fra le Istituzioni Scolastiche;

• stimolare e a realizzare, anche attraverso studi e ricerche, l'accrescimento della qualità dell'insegnamento delle STEM.

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Art. 1 – Norma di rinvio

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

Art. 2 – Definizioni

Per Istituzioni Scolastiche aderenti si intendono le Istituzioni scolastiche che sottoscrivono il presente accordo e trasmettono la delibera del Consiglio di Istituto.

La rete è aperta fino alla conclusione del progetto.

Art. 3 – Denominazione

La rete è denominata C@nnizz@Robot. Avrà la struttura del Project Cycle Managment fondandosi sull'attività didattica del Challenge Based Learning per la diffusione dello studio delle STEM.

Il collegamento in rete tra le Istituzioni scolastiche firmatarie del presente accordo assume la denominazione di "C@nnizz@Robot per la diffusione e lo studio delle STEM", con scuola capofila l'ITI Cannizzaro di Catania.

Art. 4 – Oggetto

Il presente accordo ha per oggetto la collaborazione fra le Istituzioni scolastiche che vi aderiscono per l'attuazione del progetto C@nnizz@Robot mediante:

- attività di divulgazione delle STEM;
- attività di ricerca, sperimentazione e sviluppo;
- applicare metodologie didattiche innovative;
- realizzare una gara di robotica tra scuole secondarie di secondo grado

Art. 5 - Durata

Il presente accordo ha validità dalla data di sottoscrizione fino al completamento del progetto.

Art. 6 – Progettazione e Gestione delle attività

Le Istituzioni scolastiche aderenti al presente accordo individuano in concreto le attività oggetto della reciproca collaborazione fra quelle indicate nel precedente art. 4.

Art. 7 – Finanziamento e Gestione

Ogni istituzione scolastica aderente alla rete gestisce le risorse finanziarie che destina alla realizzazione del progetto.

La scuola capofila non ha oneri di gestione finanziaria per le scuole aderenti alla rete.

Art. 8 - Modalità di adesione

La richiesta di adesione al presente accordo viene sancita con la delibera del Consiglio di Istituto che viene inviata via mail alla scuola capofila e da quest'ultima acquisita. Le delibere dei Consigli di Istituto vengono allegate al presente accordo e ne sono parte integrante.

L'adesione è sancita dalla formale sottoscrizione dell'accordo da parte del dirigente scolastico dell'Istituzione scolastica richiedente.

Art. 9- Modalità di recesso

Le Istituzioni scolastiche aderenti hanno facoltà di recesso dal presente accordo.

Il recesso è esercitato tramite dichiarazione del Dirigente scolastico e trasmessa con la delibera del Consiglio di Istituto.

Art. 10 – Norme finali

L'accordo viene inviato alle scuole aderenti. Lo stesso è pubblicato all'albo e depositato presso l'Ufficio di segreteria delle scuole aderenti.

Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rimanda all'ordinamento generale in materia di istruzione ed alle norme che regolano il rapporto di lavoro nel comparto Scuola.

Letto, confermato e sottoscritto

Seguono firme

Istituzione Scolastica	Dirigente Scolastico	Firma
ITI CANNIZZARO - CATANIA	Giuseppina Montella	