



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“G. PASCOLI – A. DE STEFANO”

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO
Via F.lli Aiuto, 16 - 91016 Erice - Casa Santa (TP) - Tel. 0923/565660

C.M.: TPIC84700E – C.F.: 93090480810

PEO: tpic84700e@istruzione.it PEC: tpic84700e@pec.istruzione.it

Sito web: www.icpascolidestefano.edu.it

Regolamento di accesso e uso del Laboratorio Multifunzionale (STEAM, Lingue, Comunicazione Digitale)

Approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del --/--/2025

Approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del --/--/2025

PREMESSA

Il laboratorio multifunzionale è un ambiente didattico altamente innovativo, strutturato per integrare tre ambiti formativi fondamentali: STEAM, Comunicazione Digitale e Lingue Straniere.

È progettato per promuovere l'apprendimento attivo, collaborativo e interdisciplinare, offrendo agli studenti opportunità concrete di esplorare tecnologie avanzate, sperimentare linguaggi multimediali e sviluppare competenze linguistiche in un contesto immersivo. E' diviso in diverse aree.

L'area STEAM è finalizzata allo sviluppo delle competenze scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche, artistiche e matematiche attraverso strumenti di robotica educativa, realtà aumentata e programmazione.

L'Area della comunicazione Digitale è dedicata alla produzione di contenuti multimediali, podcast, video e storytelling digitale e tecniche di produzione dei media.

Nella sezione rivolta all'apprendimento delle lingue straniere è possibile simulare ambienti linguistici autentici e potenziare l'interazione orale, l'ascolto e la pronuncia.

L'aula multifunzionale è corredata dalle seguenti dotazioni:

- Monitor interattivo 65"
- 34 Notebook Lenovo
- 12 Chromebook HP
- 12 Robot Codey Rocky
- Set robotico LEGO Education SPIKE Prime
- 2 set per 12 studenti Arduino Starter Kit Classroom
- 6 Merge Cube
- 2 visori VR Meta Quest
- 1 Tavolo da robotica
- 1 armadiatura specifiche
- Fotocamera Insta360° X3
- Green screen (200x180 cm):
- 1 Microfoni a condensatore RODE:
- 1 PC All-in-One HP
- 22 Cuffie professionali
- 22 Mouse
- Diffusori audio da 100W
- Software di gestione aula linguistica

Il laboratorio multifunzionale è una risorsa preziosa per la comunità scolastica. Il suo utilizzo deve avvenire nel rispetto delle norme di seguito riportate, adattate alle specifiche caratteristiche dell'aula.

Art. 1 – ACCESSO E UTILIZZO

1. L'uso del laboratorio è riservato a docenti e studenti per attività didattiche.
2. Gli alunni possono accedere solo in presenza di un docente, che è responsabile della sorveglianza e della corretta conduzione delle attività.
3. L'utilizzo va prenotato tramite il sistema QR Code e annotato nel registro con indicazione della classe.

Art. 2 – USO DELLE APPARECCHIATURE

1. Gli studenti dovranno mantenere la stessa postazione per tutta la durata dell'attività.
2. Non è consentito installare software, modificare le impostazioni o personalizzare i PC.
3. I file devono essere salvati esclusivamente su cloud personale collegato all'email istituzionale.
4. I notebook sono riposti all'interno del carrello mobile; al termine del loro utilizzo dovranno nuovamente essere riposti in esso collegandoli correttamente per permetterne la ricarica.

Art. 3 – COMPORTAMENTO E SICUREZZA

1. È severamente vietato consumare alimenti o bevande all'interno del laboratorio.
2. L'accesso a internet è consentito esclusivamente per scopi didattici. Il docente è responsabile della navigazione sicura.
3. Ogni malfunzionamento deve essere comunicato tempestivamente al referente del laboratorio.
4. I docenti che usano frequentemente l'aula devono garantire pari accesso ad altri colleghi.
5. L'uso di visori VR, robot, Merge Cube e Arduino deve avvenire sotto la supervisione del docente, seguendo protocolli di sicurezza specifici.

Art. 4 – DISPOSIZIONI FINALI

L'utilizzo del laboratorio da parte di chiunque comporta l'integrale osservanza del presente regolamento nonché delle norme generali contenute nel regolamento d'istituto.

Art. 5 – DIFFUSIONE

Il presente Regolamento viene esposto all'interno del laboratorio multifunzionale e pubblicato sul sito dell'Istituto.

Art. 6 – MODIFICHE AL REGOLAMENTO

Il presente Regolamento può essere modificato, aggiornato ed integrato dal Consiglio d'Istituto, previa delibera del Collegio dei Docenti, ogni qualvolta si ravvisi la necessità di adeguarlo alle esigenze degli utenti e alle strategie didattico-operative del P.T.O.F. dell'Istituto.