



**Sede: Via G. Marconi 7, 25024 Leno (BS)**

Tel +39.030.906.539 | 030.903.85.88

bsis00900x@istruzione.it | bsis00900x@pec.istruzione.it

**Sezione Associata: Via Caravaggio 10, 25016 Ghedi (BS)**

Tel +39.030.901.700 | 030.905.00.31

liceoghedi@capirola.com

**istitutocapirola.edu.it | capirola.it**

CF: 97000580171 | CUU: UF79HB | CM: BSIS00900X | NUTS: ITC47

Circolare n. 308 del 28 gennaio 2026

Sede:  Leno  Ghedi  
 Docenti  Famiglie  Studenti  Personale ATA

Classe/i tutte

**Oggetto: Ghedi-Attivazione progetto pomeridiano di ambito tecnologico – Smart Projects da marzo aprile 2026.**

Si informano gli studenti e le famiglie che il nostro Istituto attiverà un progetto pomeridiano di ambito tecnologico rivolto agli studenti interessati ad approfondire competenze nel settore dell'elettronica applicata e dell'automazione.

Il progetto è finalizzato allo studio e all'utilizzo di microcontrollori, nonché alla progettazione e realizzazione di dispositivi per la domotica, l'automazione e lo sviluppo di soluzioni orientate alla sicurezza. Le attività proposte mirano a favorire un apprendimento pratico e laboratoriale, stimolando il problem solving, la creatività e il lavoro collaborativo.

Durante gli incontri verranno utilizzati dispositivi Arduino, Raspberry Pi ed ESP32, oltre a diversi sensori e attuatori, per la realizzazione di prototipi e semplici sistemi intelligenti.

**Il calendario degli incontri**, concordato con gli studenti che aderiranno al progetto e comprensivo **delle date e degli orari delle attività**, verrà definito nelle prossime settimane e sarà consultabile al seguente [link](#):

Il corso inizierà nella terza settimana di marzo 2026 e terminerà entro la terza settimana di aprile 2026. Sono previsti 5 incontri per un totale di 14 ore di attività laboratoriale.

Gli studenti interessati possono iscriversi al progetto compilando il modulo disponibile al seguente [link](#):

Il docente referente  
Prof. Marco Filippini

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Gianmarco Martelloni

Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Responsabile: Gianmarco Martelloni

Referente AM / Ufficio alunni / Telefono: 030901700 int. 215 / Mail: [astarita.maria@capirola.com](mailto:astarita.maria@capirola.com)