

Comunicato n. 156

Ai docenti
delle classi prime e seconde Tecnico Tecnologico
e delle classi 3AEL, 4AET, 5AET,
3AIF, 3BIF, 3CIF, 4AIF, 4CIF

Al personale ATA

Alla DSGA

p.c. Allo Staff di direzione

Oggetto: Robotica Educativa – Avvio attività

Con la presente si comunica alle SS.VV. che, a partire dalla data odierna, saranno disponibili i Laboratori e le attrezzature per lo svolgimento delle attività di Robotica Educativa:

- per **33 ore** nel **biennio**, nelle **discipline TIC e STA**;
- per **33 ore** nel **triennio**, nelle **discipline di indirizzo**
come deliberato dal Consiglio d'Istituto il 20/12/2021.

Più in particolare, i **Laboratori predisposti per le prove pratiche** sono:

- **CAD** del plesso "G. Ferraris"
- **Robotica** del plesso "G. Ferraris"
- **TPSEE** del plesso "G. Ferraris"
- **Ele-Ele** del plesso "G. Ferraris"
- **Telecomunicazioni** del plesso "F. Severi"

EMERGENZA COVID-19

Si ricorda alle famiglie delle studentesse e degli studenti nonché a tutto il personale dell'ISIS Valdarno che la loro collaborazione e la loro corresponsabilità nell'organizzazione della scuola è fondamentale affinché, a seguito della pandemia da COVID-19, le iniziative proposte dall'Istituto per garantire uno svolgimento in sicurezza dell'anno scolastico 2021-2022 siano efficaci.

Più in particolare, si ricorda ai genitori o a coloro che esercitano la patria potestà sulle/sui nostre/i studentesse/studenti che devono:

- rispettare rigorosamente le disposizioni normative vigenti in merito al contenimento del Covid-19;
- leggere attentamente e rispettare quanto accettato attraverso la sottoscrizione del Patto Educativo di Corresponsabilità;
- tenersi informati attraverso una consultazione quotidiana del sito web della scuola www.isisvaldarno.edu.it;
- comunicare con gli Uffici di Segreteria tramite i canali informatici per limitare al minimo gli accessi ai locali scolastici.

GRAZIE PER LA COLLABORAZIONE!

Sede legale c/o I.P. via Trieste, 20 • Direzione e Segreteria c/o I.T.T. Viale Gramsci, 77/A 52027 San Giovanni Valdarno (AR)
web www.isisvaldarno.edu.it • tel 055.9122078 • fax 055.942118 • e-mail aris00800q@istruzione.it • pec aris00800q@pec.istruzione.it





In ogni laboratorio sono disponibili **4 Robot Lego già assemblati**, predisposti per azioni di seguilinea, gestione incroci ed evita ostacoli. **Tali robot NON devono essere né smontati né modificati**, in quanto servono più classi a rotazione e le attività degli studenti saranno essenzialmente di *coding*.

Si comunica inoltre che nel mese di **dicembre 2022 è previsto un Trial d'Istituto** in cui ogni classe dovrà gareggiare con almeno un Robot. Un secondo Trial è previsto a fine febbraio.

Con i Trial si assegneranno dei punteggi per la selezione delle squadre partecipanti alle gare regionali e nazionali.

Il regolamento dei Trial sarà quello delle gare nazionali Robocup Junior Rescue Line limitato negli obiettivi: seguilinea semplice per il biennio con l'aggiunta della gestione incroci ed evita-ostacoli per le classi del triennio.

I docenti coinvolti avranno a disposizione uno spazio su Google Drive, a cui si potrà accedere tramite il proprio account Google di Istituto, per la condivisione di file e documentazione.

Lo Staff di direzione è a vostra disposizione per ulteriori chiarimenti.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il dirigente scolastico
(dott. Lorenzo Pierazzi)

Firma digitale ai sensi dell'art. 25 del C.A.D.

