



ISTITUTO TECNICO STATALE "G.G. MARINONI"
Viale Monsignor Nogara, 2 – 33100 UDINE - Tel. 0432-541836 – 542640 Fax 0432-541663
CODICE FISCALE 80010670307

<http://www.itgmarinoni.it> e-mail: udtl01000e@istruzione.it pec: udtl01000e@pec.istruzione.it

INFORMATIVA ALLE FAMIGLIE LABORATORIO INFORMATICO

Laboratorio realizzato con il contributo della Fondazione Friuli

L'istituto ha partecipato con il progetto LABORATORIO INFORMATICO al Bando Istruzione 2019 emanato dalla Fondazione Friuli con esito positivo.

Il progetto realizzato, indirizzato alle classi del primo biennio ha permesso di rinnovare completamente un laboratorio informatico dotandolo di 25 pc desktop e 7 notebook. Il Laboratorio realizzato intende favorire una didattica innovativa attraverso l'attuazione di un processo di apprendimento attivo che permetta lo sviluppo di alcune delle competenze professionali di riferimento per gli indirizzi attivati dall'Istituto.

La realizzazione del laboratorio è coerente con gli obiettivi formativi del PTOF inerenti il successo formativo degli studenti e la costruzione di un curriculum in grado di rispondere alle mutevoli esigenze del mercato caratterizzate dalla evoluzione digitale e dalla fluidità dell'organizzazione del lavoro.

Il laboratorio permette alle classi del biennio di:

- disporre di uno spazio di lavoro adeguato tecnologicamente alle esigenze formative per le attività didattiche che prevedono l'insegnamento dell'informatica;
- favorire la didattica laboratoriale e nuovi stili di apprendimento valorizzando il ruolo formativo della scuola;
- di acquisire gli strumenti teorici e metodologici relativi al trattamento dei testi e le basi per il trattamento informatico delle immagini e dei video;
- favorire il BYOD;
- di favorire l'introduzione e l'utilizzo di nuove metodologie didattiche laboratoriali (ad esempio Coding) e l'utilizzo di applicazioni sia open source disponibili sul web (ad esempio Scratch) sia quelle dedicate allo sviluppo professionale (Adobe, CAD, BIM, etc);
- rinforzare la capacità di costruire l'apprendimento sia in presenza sia a distanza attraverso la collaborazione reciproca, migliorando il rendimento scolastico e attivando processi di riflessione metacognitiva;

inoltre permette all'Istituto:

- di disporre di uno spazio aperto a tutte le classi per gruppi di studio (anche di interclasse), per attività alternative al fine di favorire l'utilizzo delle tecnologie informatiche in tutte le discipline;
- di disporre di uno spazio che può essere utilizzato anche per attività specifiche di lavoro in piccoli gruppi per alunni con BES/DSA;
- di disporre di un'aula informatica utile per la formazione docenti della scuola o del territorio per promuovere stili di insegnamento innovativi in ambienti tecnologicamente evoluti.

Il Dirigente Scolastico
prof. Laura Decio