

ISTITUTO TECNICO "Leonardo da Vinci"
con sezione commerciale annessa
BORGOMANERO (NO)

SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2017/18
SINTESI PROGETTO/ATTIVITA'

Sezione 1 - Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Indicare Codice e denominazione del progetto

Scuola Digitale

1.2 Responsabile progetto

Indicare Il responsabile del progetto

prof.ssa Claudia Faccin – claudia.faccin@istruzione.it; prof. Giulio Lera - giulio.lera@email.it
prof. Stefano Maulini – stefano.maulini@istruzione.it

1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

- **Scuola digitale: ambito Strumenti.** Cablaggio interno di tutti gli spazi con rete LAN/WLAN.
- **Scuola digitale: ambito Strumenti.** Creazione di spazi e di ambienti digitali per l'apprendimento.
- **Prosecuzione del progetto cl@ssi2.0** previsto dal Piano Nazionale Scuola Digitale finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione. Ogni studente della classe individuata sarà dotato di un notebook, con connessione wifi e software per la navigazione protetta, da utilizzare in aula, dove i docenti terranno lezioni dalla cattedra multimediale attrezzata (notebook-video proiettore) provvista di software per il monitoraggio delle attività dei discenti e per il blocco della rete. I processi didattici saranno svolti nelle ore curricolari su base oraria giornaliera in ogni materia, per appunti, consultazione libri di testo digitali, ricerche in rete, esercitazioni e simulazioni specifiche nelle singole materie, studio guidato, verifiche on line, per lo sviluppo di competenze chiave di cittadinanza, condivisione e scambio materiali tra alunni e tra docente-studenti, privilegiando le seguenti metodologie:
open source: impiego di software e piattaforme liberi e creative commons (Open Office; Arduino; Jclie e/o Xerte; Skype; Media Player; Draft Site) per la diffusione della cultura e dell'economicità del software libero; safe social media-stop violence on social media: in continuità con il progetto europeo che prevede lezioni ed esempi pratici sui rischi nell'uso delle nuove tecnologie e dei social media, gli alunni svolgeranno attività di auto-apprendimento e poi divulgheranno tra i loro coetanei con la modalità della peer education la cultura dell'uso consapevole di Internet e delle nuove tecnologie; condivisione materiali didattici: sulla piattaforma e-learning ospitata nel sito www.itdavinci.gov.it e in appositi gruppi creati sui social networks, gli alunni e i docenti caricheranno materiali, appunti, ricerche, comunicazioni, sondaggi, foto relative alle attività didattiche; libri digitali: gli alunni consulteranno i testi digitali sui notebook.

1.4 Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.

Anno scolastico 2017-18

1.5 - Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

Docenti dei consigli di classe

1.6 - Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

Finanziamenti ottenuti da bandi PON Lan - PON Ambienti Didattici

Data, 30/10/2017

I RESPONSABILI DEL PROGETTO
Prof. Claudia Faccin, Giulio Lera, Stefano Maulini