



Vista la sospensione didattica, dovuta all'emergenza Coronavirus, si rende necessario provvedere ad una rivisitazione della programmazione curricolare formulata ad inizio anno scolastico nel rispetto di quanto previsto dal PTOF.

In particolare, ogni docente individua gli obiettivi formativi/obiettivi di apprendimento nell'ambito di ciascuna disciplina, da sviluppare in questo ultimo periodo dell'anno.

Nome e cognome: Loda Maria Teresa

Adeguamento programmazione disciplinare: TECNOLOGIA
Secondaria Bonvesin
Classi: 1D /1B /1E
a. s. 2019-2020 aprile-maggio-giugno

FILONE: FILONE 3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia			
TECNOLOGIA			
INDICATORE: CALCOLO E RISOLUZIONE			
OBIETTIVI FORMATIVI/ OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI/ ATTIVITÀ INDIVIDUALI	MATERIALI DI STUDIO	MODALITÀ OPERATIVE INDIVIDUALI
<ul style="list-style-type: none"> Le scale di rappresentazione grafica. 	<ul style="list-style-type: none"> Eeguire ingrandimento e riduzione di figure usando il metodo della quadrettatura. 	<ul style="list-style-type: none"> Libro di testo Materiali prodotti dall'insegnante Visione di filmati Lezioni registrate 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo del registro elettronico Videoconferenze attraverso Meet Video lezioni E-mail per la registrazione degli elaborati

www.icsbonvesin.edu.it

**FILONE 3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
 TECNOLOGIA**

INDICATORE: SPAZIO E FIGURE

OBIETTIVI FORMATIVI/ OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI/ ATTIVITÀ INDIVIDUALI	MATERIALI DI STUDIO	MODALITÀ OPERATIVE INDIVIDUALI
<ul style="list-style-type: none"> Le regole del disegno tecnico delle costruzioni geometriche. La simmetria. 	<ul style="list-style-type: none"> Misurare, riprodurre, costruire una figura in base a una descrizione utilizzando gli strumenti opportuni. Riprodurre motivi simmetrici presenti nella natura e nell'arte. 	<ul style="list-style-type: none"> Libro di testo Materiali prodotti dall'insegnante Visione di filmati Lezioni registrate 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo del registro elettronico Video lezioni Videoconferenze attraverso Meet E-mail per la registrazione degli elaborati

**FILONE 3: Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
 TECNOLOGIA**

INDICATORE: ESPORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI

OBIETTIVI FORMATIVI/ OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI/ ATTIVITÀ INDIVIDUALI	MATERIALI DI STUDIO	MODALITÀ OPERATIVE INDIVIDUALI
<ul style="list-style-type: none"> Le fasi di trasformazione di alcuni materiali (vetro e ceramica). 	<ul style="list-style-type: none"> Descrivere le caratteristiche e le proprietà dei materiali. 	<ul style="list-style-type: none"> Libro di testo Materiali prodotti dall'insegnante visione di filmati Lezioni registrate 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo del registro elettronico video lezioni videoconferenze attraverso Meet E-mail per la registrazione degli elaborati

Forme di personalizzazione della didattica:

Mediatori didattici che facilitano l'apprendimento (schemi e mappe concettuali - schede semplificate - Esercizi progressivi nel disegno tecnico - schede di autocorrezione.

Modi di gestire l'interazione anche emozionale con gli alunni per supportare motivazione fiducia e senso di appartenenza, specificando con quale frequenza ciò debba avvenire:

Videoconferenze con coinvolgimento attivo, motivato e responsabile. Si darà spazio alla discussione guidata, al fine di stimolare la partecipazione e la riflessione in un clima di serenità. Messaggistica tramite e-mail. Chiamate vocali.

Legnano, 1 aprile 2020