

A.S. 2020 / 2021

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 2 SEZ. D

MATERIA: EDUCAZIONE CIVICA

Referente: prof.ssa Anna Grazia TONDINI

Il percorso programmato nelle varie discipline ha riguardato in particolare tematiche che si sono prestate a collegamenti interdisciplinari: i principi fondamentali della Costituzione italiana, con particolare riferimento al principio di uguaglianza e di pari dignità sociale, di superamento delle discriminazioni e di tutela del patrimonio culturale e linguistico, delle minoranze e della diversità; la questione dello sviluppo sostenibile e della tutela dell'ambiente e della biodiversità; il tema della sicurezza e del rispetto delle regole e dei protocolli per tutelare la salute e il benessere di tutti, in particolare in questo periodo di pandemia.

In particolare, sono stati svolti i seguenti argomenti:

Geostoria: TRIMESTRE – 6 ore

ARGOMENTO: La Costituzione italiana e i principi fondamentali.

I fondamenti dello Stato democratico. Le tappe fondamentali che hanno portato alla nascita della Costituzione italiana.

Caratteristiche e struttura della nostra Costituzione.

Analisi dei primi 12 articoli della Costituzione italiana. I principi fondamentali, in particolare i principi dell'inviolabilità della diritti dell'uomo (art.2) e dell'uguaglianza dei cittadini (art.3). Uguaglianza formale e uguaglianza sostanziale. Lo Stato sociale. Il lavoro come diritto-dovere (art.4). Tutela delle minoranze linguistiche (art.6). Libertà e pluralismo religioso (art.8).

Matematica: TRIMESTRE – 4 ore

ARGOMENTO: STATISTICA - Infortuni e malattie professionali

Lettura, interpretazione e analisi dei dati. Rielaborazione dei dati. Rappresentazione

- Indagine statistica . tabelle di frequenza e tabelle a doppia entrata
- Rappresentazione dei dati statistici e gli istogrammi. Moda, media e mediana.
- Indici di variazione e curva gaussiana
- Analisi degli art. 5 , legge 20 agosto e art. 9 e 33 della Costituzione Italiana.

Scienze motorie e sportive: TRIMESTRE – 5 ore

ARGOMENTO: Il Fair Play, il valore del rispetto, etica sportiva e lealtà.

- Le regole dello sport e il fair play
- I diversi aspetti di un evento sportivo (gioco, preparazione, arbitraggio, informazione ecc.)

Geostoria: PENTAMESTRE – 5 ore

ARGOMENTI: Organismi sovranazionali e istituzioni europee.

L'Europa: un continente e un'idea. La carta politica dell'Europa: lingue, nazionalità e religioni. Gli stati europei.

Il cammino verso l'Unione europea: le tappe fondamentali dal secondo dopoguerra ad oggi.

L'allargamento progressivo dell'Unione e i trattati fondamentali. Cittadinanza europea.

La politica di coesione. Le istituzioni europee fondamentali e il loro ruolo.

Inglese: PENTAMESTRE – 4 ore

Argomento: AGENDA 2030

1 – Il concetto di sostenibilità: the Eden project; il turismo sostenibile

2 – Il movimento “Fridays for Future” e le campagne di sensibilizzazione nei confronti dell'ambiente

Scienze: PENTAMESTRE - 4 ore

Il concetto e l'importanza della biodiversità legato all'evoluzione e all'adattamento degli esseri viventi. Gli Hot spot di biodiversità. L' *IUCN* e la *red list*. Cenni di ecologia: la nicchia ecologica e le catene alimentari. Le relazioni intra e interspecifiche negli ecosistemi. Gli endemismi. Principali cause di estinzione. Le specie invasive: esempi attuali. Approfondimento sulla *Posidonia oceanica*: importanza, caratteristiche e stato di conservazione.

A questo programma e relativo monte ore, vanno aggiunte le lezioni per la **formazione e riflessione** sul COVID 19 svolte nel mese di settembre dalla collega di IRC (3 ore), le attività per la **rappresentanza e le elezioni degli OO.CC.** (1+1) e le ore per lo svolgimento delle **verifiche** intermedia e finale (23 ore in totale).

Bergamo, 15/06/2021

Prof.ssa Anna Grazia Tondini