



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 COMO
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



Comunicazione n. 81

Como, 18.12.2020

Ai consigli di classe del triennio di elettrotecnica

Oggetto: Progetto CPPC Como (Centro di promozione della Protezione Civile)

La nostra scuola, già da luglio 2020, partecipa alla rete provinciale per il Progetto CPPC Como "In rete per conoscere, monitorare e proteggere il territorio".

La rete ha come scopo quello di favorire la diffusione della cultura e delle buone pratiche di Protezione civile nelle nuove generazioni, nel personale e negli utenti del mondo della scuola.

Il progetto presenta strette analogie con gli argomenti fondamentali dei percorsi di ed. civica.

Dovendo procedere alla stesura delle Unità Didattiche di Ed. Civica per il 2° quadrimestre si propone, in via sperimentale per il progetto, la somministrazione alle classi del triennio dell'indirizzo Elettrotecnico di un'UDA legata al progetto indicato.

L'UDA in questione dovrebbe avere le seguenti caratteristiche:

Durata:	circa 15/18 ore
Interventi:	circa 6 ore (3 incontri di 2 ore con esperti esterni. Prot. Civ., AREU, VV.FF., ecc...) circa 6 ore svolte da docenti interni in cui verrà analizzato un piano di protezione civile (Piano di Prot. Civ. di Como);
Attività:	attività individuali di analisi di un problema legato al dissesto idrogeologico con la proposta di soluzioni (nell'ambito delle proprie conoscenze tecniche) che possano aiutare gli enti preposti alla prevenzione di possibili disastri ambientali per un totale di circa 3/6 ore da svolgersi in modalità asincrona;
Materie coinvolte:	Discipline tecniche, Italiano, Inglese, Matematica, altre discipline che ritenessero utile il proprio coinvolgimento.

Le classi 3 possono essere coinvolte nell'analisi di un caso specifico e nella stesura di una ipotetica campagna di sensibilizzazione verso i propri compagni e gli adulti in merito allo sfruttamento del territorio e l'antropizzazione del territorio.

In merito alle attività da svolgere da parte degli alunni delle classi 4, un'idea potrebbe essere quella di cercare di intervenire preventivamente mediante un sistema di sensori nel monitoraggio del livello di un corso d'acqua che eventualmente lanci un allarme nel caso si registrino variazioni anomale dei parametri monitorati.

Per le classi 5 si suggerisce l'analisi di eventi accaduti nel passato e di come poter mettere al servizio della prevenzione le conoscenze tecniche ad oggi note. L'elaborato finale potrà essere una relazione/presentazione su come intervenire consolidando e migliorando le strategie di prevenzione ad oggi applicate.

Si chiede, quindi, ai CDC delle classi in indirizzo, se intendono partecipare alle attività proposte; la partecipazione andrà poi formalizzata nel verbale dello scrutinio del primo quadrimestre. Il parere andrà comunicato al prof. Condò entro il 09.01.2020 il quale provvederà a fornire ai CDC partecipanti il materiale necessario per lo svolgimento delle attività.

I referenti della scuola per il progetto CPPC

Prof. Luigi BONANSEA

Prof. Massimiliano CONDO'

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini

firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2
del D.Lgs n. 39/1993