

Liceo Classico T. L. Caro Sarno
RIMODULAZIONE
DELLE PROGRAMMAZIONI DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE NATURALI
ALLA LUCE DEL DPCM 8 MARZO 2020
PRIMO BIENNIO/SECONDO BIENNIO/QUINTO ANNO
ASSI CULTURALI

Le programmazioni di Dipartimento, redatte all'inizio dell'anno scolastico 2019-2020, prevedevano, tra l'altro, un superamento della didattica tradizionale, basata sulla trasmissione dei contenuti, a favore di una didattica cooperativa e laboratoriale.

Oggi, in un momento di grave criticità per il Paese e per la Scuola, questo approccio si dimostra particolarmente utile e, in molti punti, le stesse Programmazioni offrono risposte per affrontare le nuove sfide.

FINALITA' DELL'ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO

Tra le finalità dell'Asse Scientifico -Tecnologico venivano indicate, ad inizio d'anno, non solo le conoscenze e competenze strettamente scientifiche-, lo sviluppo della capacità di discriminare, nell'ambito della informazione scientifica, tra fatti, ipotesi e teorie scientificamente consolidate ma anche quelle comunicative con modalità operative meglio rispondenti e più adatte al progredire del "ritmo" di apprendimento scolastico degli alunni . In questo periodo, queste finalità si rivelano particolarmente importanti, data la necessità di utilizzare nuovi mezzi di comunicazione per la realizzazione di lezioni a distanza.

1. OBIETTIVI E COMPETENZE

Gli obiettivi e le competenze rimangono sostanzialmente immutati.

2. METODOLOGIA

La situazione di emergenza che stiamo vivendo, la disparità di condizioni in cui operano docenti e alunni, sia riguardo ai mezzi tecnologici di cui dispongono che alle competenze e abilità che possiedono, la mancanza di certezze riguardo alla riapertura delle scuole, non permettono di omogeneizzare gli interventi.

Tuttavia, i docenti, con senso di responsabilità e in ossequio al Dpcm 8 marzo 2020, utilizzeranno come supporti didattici tutti quelli di cui dispongono e che ritengono utili per lo svolgimento della loro attività.

La DIDATTICA A DISTANZA, attiva dal 05 marzo 2020, continuerà ad essere attuata fino al ripristino delle attività didattiche in presenza, con l'ausilio dei seguenti canali informatici:

- Portale Argo, (compiti da svolgere - condivisione documenti);
- Sito Web www.liceosarno.it con pagina dedicata "Cerca il tuo docente";
- www.Edmodo.com ;
- Zoom Meetings;
- Skype;
- Google Suite for Education, consigliato dal Ministero dell'Istruzione (in fase di attivazione);
- Google Moduli;
- WeSchool;

I docenti si serviranno di:

- ✓ libri di testo;
- ✓ materiali online messi a disposizione dalle case editrici;
- ✓ canali quali Youtube o Raiplay;
- ✓ sitografie reperibili all'indirizzo
https://www.istruzione.it/coronavirus/didattica-a-distanza_altre-iniziative.html
- ✓ pagine web che condividono libri in pdf gratuiti online, musei da visitare in modalità virtuale, filmografia web gratuita.

La lezione frontale sarà fortemente limitata, date le condizioni non ottimali per un suo svolgimento, a favore di una lezione interattiva e partecipata.

3. VERIFICHE

Per il momento le verifiche saranno formative e non valutative.

4. CONTENUTI

I contenuti saranno rivisti con una riduzione tanto più significativa quanto più lungo sarà il periodo di interruzione dell'attività didattica in presenza.

I docenti privilegeranno i contenuti essenziali, cioè quelli propedeutici per la prosecuzione degli studi, tenendo conto delle condizioni e possibilità di ciascuna classe.

La responsabile del Dipartimento di Scienze Naturali

Prof.ssa Maria Rosaria Langella

Sarno 22/03/2020