

**LICEO CAVOUR
OPEN DAY SABATO 17-11-2018**

Progetto Classe 2.0 a.s 2019_20

Prof.ssa M. Antonina Amadei

CL@SSI 2.0

Il progetto classi 2.0



Il **progetto Cl@ssi 2.0**, attivato nel 2009 dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ha l'obiettivo di promuovere l'innovazione dell'ambiente di apprendimento attraverso l'utilizzo costante e diffuso delle tecnologie nella pratica didattica quotidiana.

INVITO ALLA VISIONE

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=NTIHOWzCVPS](https://www.youtube.com/watch?v=NtIHOWzCVPS)

- gli ideatori del progetto



LA DIDATTICA

cosa vuol dire didattica 2.0



La didattica 2.0 è una sperimentazione volta a creare una comunità d'apprendimento in cui lo studente è messo al centro come persona, con tutte le sue potenzialità. La classe diventa ambiente d'apprendimento dove l'alunno interagisce insieme all'insegnante attraverso strumenti multimediali come tablet e la lavagna LIM. L'apprendimento diventa collaborativo e la lezione viene condivisa e partecipata.

PUNTI DI FORZA

- Potenziare l'interesse
- Sviluppare autonomia nell'apprendimento
- Qualificare le dinamiche di gruppo ai fini dell'apprendimento
- Agevolare l'uso consapevole e mirato delle tecnologie per formare cittadini competenti e autonomi, dotati di un forte senso critico e di grande capacità di affrontare un mondo sempre più complesso e i suoi numerosi cambiamenti.
- Potenziare le competenze tecnologiche ai fini dell'orientamento post diploma

POTENZIAMENTO DEL CURRICULUM

- Competenze digitali
 - Uso consapevole della rete
 - La rete strumento per conoscere (piattaforme e-learning)
 - Utilizzo di sw free per potenziare il metodo di studio (c-maps ,geogebra, pacchetto office...)
 - Progettazione di algoritmi e linguaggi di programmazione strutturata (free pascal,python ...)
 - Utilizzo di tecnologia 3D

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

- Metodo collaborativo “classe capovolta”
- Programmi
 - “potenziamento della parte della logica”
propedeutica alla conoscenza di linguaggi di programmazione strutturata e alla formalizzazione dei processi.
- Attitudine richiesta
 - buone capacità intuitive e organizzative
 - disponibilità al dialogo educativo

PASSI PER LA REALIZZAZIONE CL@SSE 2.0

AREA INNOVAZIONE TECNOLOGICA

- Progetto wireless nelle scuole rete lan e Wlan
- Progetto fibra ottica (100 mg)
- Progetto fondazione Roma a s 2015_2016_2017
- Progetto Regione Lazio
- Progetti Europei PON
- Progetti autofinanziati dall'istituto

PNSD PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE: PROGETTI PON

- http://www.istruzione.it/scuola_digitale/index.shtml
- Progetti Europei:
 - LAN/WLAN
 - AMBIENTI DIGITALI: ristrutturati i laboratori e allestita aula stampante 3D
 - CITTADINANZA e CREATIVITA' DIGITALE

CAVOUR CLASSE 2.0 CRITERI DI SELEZIONE PER L'ACCESSO

In caso di impossibilità di accogliere tutte le domande si prenderà in considerazione

1. VOTO FINALE SCUOLA MEDIA
2. PROVENIENZA da CLASSE 2.0
3. Aver consegnato la scheda interesse alle giornate di OPEN DAY

Grazie

Per informazioni

classe2.0cavour@gmail.com