



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. FERMI"

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA  
TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA  
TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-MAIL: [bops02000d@istruzione.it](mailto:bops02000d@istruzione.it)

WEB-SITE: [www.liceofermibo.gov.it](http://www.liceofermibo.gov.it)

Circolare Studenti N.184 del 22 marzo 2018

Agli studenti delle Classi TERZE di Scienze Applicate

### OGGETTO: Progetto HTML a scuola

Si informa dell'avvio del corso in oggetto.

Il corso è rivolto agli studenti delle classi terze di scienze applicate. Avrà la durata di **12 ore**, con un incontro settimanale pomeridiano di **2 ore**, in orario extra-scolastico dalle ore **15:00** alle ore **17:00** per **6 settimane**.  
Il corso sarà tenuto dal docente referente sig. Vincenzo SCOLLO.

Gli incontri si svolgeranno in sede centrale in aula informatica ogni **venerdì** a partire dal giorno **6 Aprile** (fine corso 11 Maggio).

Il numero massimo di iscritti a tale corso sarà di **30** studenti.

L'iscrizione sarà effettuata tramite compilazione di "Google moduli" al seguente link: <https://goo.gl/forms/A3TMpFdiUIzVMLUy2> con termine iscrizione **4 Aprile**.

In allegato il progetto dettagliato del corso.

Referente  
Prof. Vincenzo Scollo

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Maurizio Lazzarini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93

# PROGETTO

## HTML

**A. S. 2017/18**

### ***Presentazione***

Il corso è rivolto agli studenti della scuola secondaria di 2° grado delle classi terze di scienze applicate. Avrà la durata di 12 ore, con un incontro settimanale pomeridiano di 2 ore, in orario extra-scolastico dalle ore 15:00 alle ore 17:00 per 6 settimane.

Il corso sarà tenuto dal docente referente sig. Vincenzo SCOLLO.

Le ore saranno considerate ore frontali d'insegnamento.

L'attività sarà articolata in un unico modulo:

- Lezioni di base su HTML 5

### ***Calendario***

Gli incontri si svolgeranno in sede centrale in aula informatica ogni venerdì a partire dal giorno **6 Aprile**.

### ***Iscrizione***

Il numero massimo di iscritti a tale corso sarà di **30** studenti ed è aperto alle classi di **Terze** indirizzo scienze applicate.

Termine iscrizione **4 Aprile**.

L'iscrizione sarà effettuata tramite compilazione di "Google moduli" al seguente link:

<https://goo.gl/forms/A3TMpFdiUIzVMLUy2>

### ***Materiali***

Laboratorio d'informatica, utilizzo della LIM. Il corso si avvale dell'utilizzo del software **Brackets** (licenza open-source).

### **Finalità**

Il corso ha come fine principale quello di mettere lo studente in grado di affrontare la soluzione di un problema posto dalla richiesta di un ipotetico committente, scegliendo le metodologie e gli strumenti software più idonei.

Viene offerta la formazione per seguire con una certa autonomia l'evoluzione delle tecnologie informatiche.

Il progetto fornisce le conoscenze e le abilità necessarie per l'uso di un sistema di visualizzazione di una pagine web *statica* con linguaggi applicativi. Essa deve essere intesa soprattutto come l'ambiente in cui si sviluppano le capacità di analizzare e risolvere problemi (anche di una certa complessità) di varia natura, e dove di volta in volta vengono proposti i paradigmi e gli strumenti linguistici più idonei alla natura del problema.

Lo studente, allo scopo di raggiungere una certa flessibilità e la capacità di affrontare nuove prospettive, deve acquisire alcune di queste chiavi e la capacità di impiegarle nei contesti appropriati.

## Obiettivi

### **HTML:**

- Sviluppare concretamente i concetti elementari del corso di primo livello per portare gli studenti ad una conoscenza abbastanza completa dell'utilizzo di comandi HTML per creare una pagina web statica.
- Essere in grado di affrontare situazioni problematiche elaborando opportune soluzioni.
- Utilizzo elenchi ordinati e non ordinati
- Stilizzare il testo
- Creare collegamenti ipertestuali
- Creazione di un Form

### ***Obiettivi didattici generali***

### **SVILUPPO MENTALE**

- affrontare e risolvere situazioni problematiche;
- sviluppare capacità di analisi, sintesi, approfondimento;
- sviluppare la creatività, la fantasia con l'utilizzo di linguaggi applicativi.
- favorire l'abilità d'argomentazione.
- stimolare il pensiero organizzato.

### **METODOLOGIE DIDATTICHE:**

Ogni lezione sarà articolata in 2 momenti:

- Esposizione teorica avvalendosi della lavagna multimediale LIM.
- Esercitazione avvalendosi del software applicativo **Brackets**.

Il docente  
Vincenzo SCOLLO