

## ISCRIZIONE

Sede Liceo Beccaria, Via Linneo 5

### → UN'INTRODUZIONE AL DIRITTO

A CURA DELL'AVV. EDOARDO COURIR, BIRD&BIRD

Il progetto propone agli studenti del triennio di liceo un percorso di conoscenza e di orientamento attraverso il diritto, visto tanto in prospettiva storica, che teorica e pratica, anche mediante l'esperienza quotidiana del lavoro di un avvocato moderno, all'interno di uno studio multidisciplinare e internazionale. Il progetto è inteso a dare ai ragazzi una maggiore consapevolezza su quello che per molti di loro sarà un possibile percorso di studi prima, e poi professionale, affinché compiano le decisive scelte successive al completamento del percorso liceale. In questo senso, il progetto intende consentire agli studenti di acquisire un solido bagaglio di viaggio per le scelte future.

IL CORSO SI TERRÀ DI MARTEDÌ

### IMPORTANTE

#### Progetto Eccellenza e Alternanza Scuola-Lavoro

Per l'a.s. 2018/2019 Progetto Eccellenza organizza dei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro che vanno ad integrare l'offerta formativa dei corsi organizzati annualmente.

I Docenti e gli Organizzatori di Progetto Eccellenza si coordinano con i Docenti Referenti dell'Alternanza Scuola-Lavoro dei Licei per organizzare percorsi ad-hoc che diano agli studenti che hanno partecipato ai corsi la possibilità di mettersi in gioco, applicando le conoscenze acquisite.

Le attività di Alternanza Scuola-Lavoro consistono in pacchetti di 30-50 ore da svolgersi presso Studi di Professionisti nel settore, Università o Aziende, cercando di favorire il costituirsi di gruppi con provenienza diversificata dai tre Licei.

Le attività di Alternanza Scuola-Lavoro si svolgeranno sotto forma di Pacchetti opzionabili nella propria area personale al termine del corso, se vi si aveva aderito in precedenza spuntando la voce "Preferenze Alternanza Scuola-Lavoro".

Progetto Eccellenza consente dunque agli studenti di scegliere se seguire il percorso tradizionale, certificando la frequentazione del solo corso (16 ore) come Credito Formativo, oppure di seguire sia il corso che partecipare ai percorsi applicativi, certificando il monte ore (16 ore di corso + 30/50 ore in altra struttura) come Alternanza Scuola-Lavoro.

Maggiori informazioni sulle attività di Alternanza sono disponibili sul sito web di Progetto Eccellenza:

<https://progettoeccellenza.net/about?p=2>

L'iscrizione avviene online tramite il nostro Sito Web:

<https://progettoeccellenza.net/>

Sul Sito è possibile trovare anche le date aggiornate dei colloqui e dei corsi

Sede dei corsi:

**I.I.S. Severi-Correnti**  
Via Alcuino 4  
Milano

**Liceo Scientifico Statale Vittorio Veneto**  
Via De Vincenti 7  
Milano

**Liceo Classico Statale Cesare Beccaria**  
Via Linneo 5  
Milano

IL PROGETTO ECCELLENZA è promosso dalle Associazioni Genitori del Liceo Vittorio Veneto, dell'I.I.S. Severi-Correnti e del Liceo Beccaria



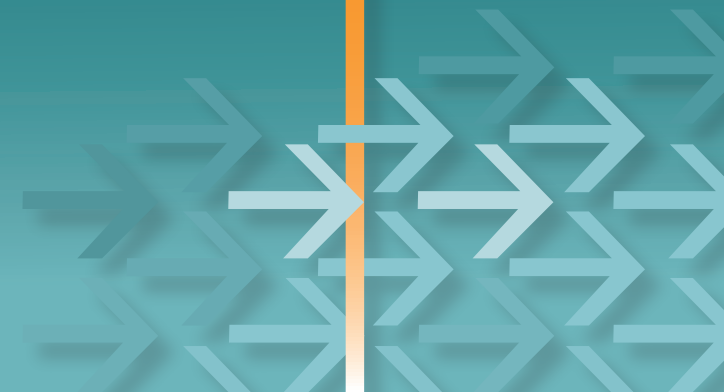
Comitato Genitori  
Beccaria

Liceo Vittorio Veneto  
IIS Severi-Correnti  
Liceo Beccaria

progetto  
**ECCELLENZA**

a.s. 2018/19

APRIRE MONDI E AREE DI INTERESSE



→ **COMINCIA**, con i corsi proposti presso l'I.I.S. Severi-Correnti, il Liceo Scientifico Statale Vittorio Veneto e il Liceo Classico Statale Beccaria di Milano, l'edizione 2018-2019 del **PROGETTO ECCELLENZA**, costituito da una serie di corsi extracurricolari offerti gratuitamente agli studenti del triennio.

Il Progetto Eccellenza è innovativo, incentivante e raccomandato a tutti gli studenti che desiderino aumentare e/o approfondire le proprie conoscenze tecniche e culturali durante il triennio. Lo studente inizia un percorso di conoscenza che potrà essere coltivato negli studi universitari.

**AD OGNI CORSO POTRANNO PARTECIPARE DA UN MINIMO DI 15 FINO AD UN MASSIMO DI 25 STUDENTI.**

**OGNI LEZIONE SARÀ DI DUE ORE PER UN TOTALE DI 16 ORE SUDDIVISE IN 8 INCONTRI.**

a seconda dei corsi da tenersi tra le ore 14:40 e le 16:40 presso i tre istituti.

**GLI STUDENTI INTERESSATI POTRANNO INDICARE DUE CORSI**, specificando l'ordine di preferenza, in modo da aumentare la probabilità di essere ammessi.

**I CORSI SONO APERTI AGLI STUDENTI DELL'I.I.S. SEVERI-CORRENTI, DEI LICEI VITTORIO VENETO E BECCARIA, INDIPENDENTEMENTE DALLA SEDE DI SVOLGIMENTO.**

**L'AMMISSIONE AI CORSI AVVERÀ SULLA BASE DI UNA LETTERA MOTIVAZIONALE, DI UN TEST DI INGRESSO O COLLOQUIO** e dell'esito scolastico dell'anno precedente. I punteggi assegnati per la compilazione della graduatoria di ammissione sono i seguenti:

- 40 punti per lettera motivazionale,
- 35 punti per la prova test o colloquio,
- 10 punti per la promozione a giugno,
- 15 punti per una media voti > 9,
- 10 punti per una media voti > 8,
- 5 punti per una media voti > 7,
- 3 punti per una media voti > 6.

## PER L'ANNO SCOLASTICO 2018-2019 SONO PROPOSTI I SEGUENTI CORSI:

**Sede Liceo Vittorio Veneto, Via de Vincenti 7**

### → **LO SVILUPPO DI NUOVI FARMACI**

A CURA DEL DOTT. FABIO CICERI, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

Il corso propone a studenti del triennio di liceo scientifico un percorso di orientamento alle varie fasi dello sviluppo di nuovi farmaci.

La ricerca di laboratorio produce conoscenze sulle basi biologiche che possono portare rapidamente all'identificazione di nuovi meccanismi di sviluppo di malattia. Da queste conoscenze emergono nuove opportunità di intervento terapeutico; grazie al supporto delle nuove tecnologie, nuove molecole entrano nella sperimentazione inizialmente preclinica e poi clinica. Gli esiti degli studi clinici condotti nell'uomo, se confermano il beneficio terapeutico, portano gli Enti Regolatori all'approvazione di un nuovo farmaco e all'eventuale inserimento nel Prontuario Terapeutico Nazionale.

L'approfondimento delle varie fasi di sviluppo di un farmaco viene proposto come un paradigma del rigore della ricerca scientifica, tecnologica, clinica e dei meccanismi regolatori a tutela della salute e del buon uso delle risorse.

**IL GIORNO DEL CORSO È ANCORA DA DEFINIRSI**

### → **CODING: SMART OBJECTS**

A CURA DEI PROFF. FRANCESCO BRUSCHI E VNCENZO RANA, POLITECNICO DI MILANO

Il corso si prefigge di introdurre gli alunni alla programmazione di processori che possono essere incorporati in oggetti per renderli "intelligenti", e quindi per farli vivere e interagire col mondo circostante.

Per minimizzare lo sforzo iniziale richiesto, sfrutteremo una board didattica chiamata MicroBit, che permette, tra le altre cose, di specificare il comportamento dell'intero sistema in modo completamente grafico. Così facendo, sarà possibile interagire col mondo fisico (accendendo luci, rilevando la pressione di tasti, ecc...) in modo estremamente semplificato. Per questo motivo non è richiesta agli studenti nessun tipo di conoscenza informatica come prerequisito al corso.

Nella seconda parte del corso, passeremo all'utilizzo di un linguaggio più espressivo, Javascript, che consentirà la realizzazione di comportamenti più complessi, come ad esempio l'implementazione di semplici giochi, connessi al mondo esterno tramite sensori (di movimento, temperatura, ecc...) ed attuatori (come suoni e luci).

**IL CORSO SI TERRÀ DI GIOVEDÌ**

**Sede I.I.S. Severi-Correnti, Via Alcuino 4**

### → **ECONOMIA E FINANZA**

A CURA DEI PROFF. PAOLO MANASSE E BERNARDO BORTOLOTTI, UNIVERSITÀ BOCCONI

Le prime due lezioni saranno su temi "micro", come lo scambio, il rapporto tra efficienza e equità nei mercati e l'interazione strategica. Le successive due lezioni saranno su temi "macro", per presentare le cause della crisi economica che stiamo vivendo e quali sono le determinanti che portano i Paesi a crescere.

Gli studenti avranno un ruolo attivo nel proporre soluzioni ai problemi che verranno analizzati. Infine la parte di finanza illustra gli elementi costitutivi di un sistema finanziario: intermediari, mercati e strumenti. Gli studenti verranno stimolati a svolgere alcuni esercizi di valutazione degli strumenti e di interpretazione delle loro quotazioni di mercato, illustrando il trade-off rendimento rischio con diversi casi pratici e proponendo la costruzione di un portafoglio di investimento.

**IL CORSO SI TERRÀ ALTERNATIVAMENTE DI LUNEDÌ E VENERDÌ**

### → **COACHING: REALIZZARE I MIEI OBIETTIVI**

A CURA DI RAFFAELLA IASELLI, PROFESSIONAL CERTIFIED COACH

Il progetto propone agli studenti del triennio dei licei un percorso di consapevolezza e di orientamento attraverso l'acquisizione di strumenti di riflessione e pratici che diventino un solido bagaglio di viaggio per le scelte future. Dal lavoro su di sé e al lavoro in team, partendo dalle proprie peculiarità e andando ad esplorare inclinazioni, punti di forza e attitudini vincenti.

L'approccio metodologico è quello del coaching, una relazione efficace e collaborativa che si focalizza sullo sviluppo del potenziale umano; un incontro strutturato con modelli e competenze precise dove ogni intervento del coach è pragmatico e strategicamente orientato all'azione, partendo dalle risorse concrete che già ci sono e lavorando sui bisogni del presente verso il futuro.

Ci concentreremo sul COSA e sul COME fare, imparando a programmare azioni funzionali alla realizzazione degli obiettivi desiderati e alla rimozione degli eventuali ostacoli o barriere limitanti. Un laboratorio su se stessi e sugli altri in cui andare alla scoperta di nuovi orizzonti in modo ludico, esperienziale e interattivo.

**IL CORSO SI TERRÀ DI LUNEDÌ**