

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">LICEO SCIENTIFICO STATALE "PIERO GOBETTI" Via Maria Vittoria n. 39/bis – 10123 Torino Tel. 011/817.41.57 Suc. Via. Giulia di Barolo 33 – 10124 Torino Tel: 011/817.23.25 Suc. C.so Alberto Picco, 14 – 10131 Torino Tel: 011/8194533 e-mail: TOPS340002@istruzione.it PEC: TOPS340002@PEC.ISTRUZIONE.IT Sito: liceo www.lsgobettitorino.edu.it CODICE FISCALE 80093040014 – CODICE UNIVOCO UFPKNG</p> |  |
|---|---|---|

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "PIERO GOBETTI"-TORINO
Prot. 0007766 del 14/10/2024
V (Uscita)

A tutti /e i/le studenti e docenti

Circolare 88

oggetto: adesioni corsi extracurricolari

Nel corrente anno scolastico il Liceo Gobetti organizzerà alcuni corsi extracurricolari grazie al PNRR DM 65 finanziato dall'Unione Europea - Next GenerationEU.

Per garantire la migliore organizzazione si richiede agli studenti interessati di compilare il presente modulo google per una ricognizione di interesse **entro il 21 ottobre**.

<https://forms.gle/js9XwQG6oZnr4QfU7>

Tutti i corsi si svolgeranno nella sede di via Maria Vittoria 39bis.

Di seguito i corsi ai quali è possibile iscriversi:

| <i>corso</i> | <i>destinatari</i> | <i>numero di ore</i> | <i>periodo di svolgimento</i> | <i>breve descrizione</i> |
|--|--|-------------------------------|---|---|
| ROBOTICA E DOMOTICA CON ARDUINO docenti referenti l.farina@liceogobetti.it ; p.scotto@liceogobetti.it ; | Studenti del triennio (e del biennio in riserva) | 32 (16 incontri da 2h) | martedì 15:00/17:00 da novembre ad aprile | Scienziati del liceo scientifico di Torino, preparatevi a un'esperienza epica! Questo corso vi catapulterà nel mondo di Arduino: programmazione, circuiti, sensori... creerete progetti incredibili, dai robotini alle luci psichedeliche, magari con un tocco di intelligenza artificiale! ☑️ Non solo Arduino: scoprirete anche i segreti dell'elettricità, dalla storia ai circuiti, per diventare veri maker! Laboratori e sfide vi aspettano per accendere la vostra passione per l'elettronica! Iscrivetevi subito! |
| DISEGNO DIGITALE 2D docenti referenti m.vona@liceogobetti.it ; e.giovinegorgone@liceogobetti.it ; | Studenti del biennio | 16 (8 incontri da 2h) | martedì 14:45/16:45 da gennaio a marzo | Il corso di "Disegno Digitale 2D" prevede lo svolgimento di attività teoriche e laboratoriali, attraverso le quali sarà possibile apprendere le competenze basilari relative al campo del disegno digitale impiegando il software AutoCAD, uno dei programmi più utilizzati in ambito architettonico, urbanistico e del design. Gli studenti e le studentesse si cimenteranno nella rappresentazione bidimensionale di figure geometriche, semplici e composte, ma anche architetture, particolari costruttivi e dettagli decorativi, utilizzando differenti scale di rappresentazione. Il corso è indirizzato a tutti gli allievi del primo biennio che voglio dare spazio a questa differente modalità grafica, al giorno d'oggi indispensabile per lavorare nel campo del mondo architettonico, mettendosi in gioco e ampliando le proprie conoscenze. Vi aspettiamo! |
| DISEGNO DIGITALE 2D/3D | Studenti del triennio | 16 | periodo da definire | Il corso di "Disegno Digitale 2D/3D" prevede lo svolgimento di attività teoriche e laboratoriali, |

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">LICEO SCIENTIFICO STATALE "PIERO GOBETTI" Via Maria Vittoria n. 39/bis – 10123 Torino Tel. 011/817.41.57 Suc. Via. Giulia di Barolo 33 – 10124 Torino Tel: 011/817.23.25 Suc. C.so Alberto Picco, 14 – 10131 Torino Tel: 011/8194533 e-mail: TOPS340002@istruzione.it PEC: TOPS340002@PEC.ISTRUZIONE.IT Sito: liceo www.lsgobettitorino.edu.it CODICE FISCALE 80093040014 – CODICE UNIVOCO UFPKNG</p> |  |
|---|---|---|

| | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| <p>docenti referenti l.scarcia@liceogobetti.it;</p> | | <p>(8 incontri da 2h)</p> | <p>lunedì o giovedì</p> | <p>attraverso le quali sarà possibile approfondire le competenze acquisite nei corsi svolti in precedenza e apprendere nuove competenze basilari relative al campo del disegno digitale tridimensionale, impiegando il software AutoCAD, uno dei programmi più utilizzato in ambito architettonico, urbanistico e del design.</p> <p>Gli studenti e le studentesse si cimenteranno nella rappresentazione bidimensionale e tridimensionale di figure geometriche semplici, architetture, particolari costruttivi e dettagli decorativi, utilizzando differenti scale di rappresentazione.</p> <p>Il corso è indirizzato a tutti gli allievi del secondo biennio (terzo e quarto anno) eventualmente già in possesso di con esperienze pregresse nel campo del disegno che vogliano dare spazio a questa differente modalità grafica, ma anche a chi non ha mai provato a cimentarsi con tali questi strumenti informatici, al giorno d'oggi indispensabili per lavorare nel campo del mondo architettonico, mettendosi in gioco e ampliando le proprie conoscenze.</p> <p>Vi aspettiamo!</p> |
| <p>MATERIA, ENERGIA E LORO TRASFORMAZIONI</p> <p>docenti referenti a.agro@liceogobetti.it, m.tagliaferri@liceogobetti.it;</p> | <p>Studenti del triennio</p> | <p>16 (8 incontri da 2h)</p> | <p>martedì 15:00/17:00 da febbraio ad aprile</p> | <p>Il progetto, pensato per esplorare alcune tematiche rilevanti nel campo delle scienze moderne, ha come obiettivo principale quello di offrire ai partecipanti una comprensione approfondita delle interazioni tra materia ed energia, attraverso un approccio che unisce teoria e pratica. Il progetto si pone al crocevia tra fisica, chimica, biologia e scienze della Terra, offrendo una visione multidisciplinare e innovativa dei processi naturali e delle loro applicazioni tecnologiche, fornendo una comprensione completa delle complesse dinamiche che regolano il nostro mondo, sottolineando come la scienza possa offrire soluzioni concrete alle sfide contemporanee, in particolare nel campo energetico.</p> <p>Il corso mira inoltre a stimolare la curiosità scientifica dei partecipanti, incoraggiandoli a riflettere sul ruolo della tecnologia e della ricerca nella costruzione di un futuro sostenibile.</p> <p>Attraverso lo studio delle interazioni tra materia ed energia, i partecipanti potranno comprendere meglio i processi naturali che li circondano e scoprire come questi possono essere sfruttati per affrontare le sfide del futuro.</p> |
| <p>INTRODUZIONE AL PYTHON</p> | <p>Studenti del triennio</p> | <p>16</p> | <p>periodo da definire</p> | <p>Python è il linguaggio di programmazione più utilizzato al mondo in questo momento. La grande</p> |

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">LICEO SCIENTIFICO STATALE "PIERO GOBETTI" Via Maria Vittoria n. 39/bis – 10123 Torino Tel. 011/817.41.57 Suc. Via. Giulia di Barolo 33 – 10124 Torino Tel: 011/817.23.25 Suc. C.so Alberto Picco, 14 – 10131 Torino Tel: 011/8194533 e-mail: TOPS340002@istruzione.it PEC: TOPS340002@PEC.ISTRUZIONE.IT Sito: liceo www.lsgobettitorino.edu.it CODICE FISCALE 80093040014 – CODICE UNIVOCO UFPKNG</p> |  |
|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--------------------|---------------------|--|
| docenti referenti m.debenedetti@liceogobetti.it ; p.scotto@liceogobetti.it ; | | (8 incontri da 2h) | mercoledì o venerdì | maggioranza delle facoltà universitarie a carattere tecnico-scientifico ha negli ultimi tempi istituito corsi di python per tutti gli studenti del primo anno. Il liceo Gobetti offre l'opportunità di apprendere le basi di questo linguaggio di programmazione attraverso un corso di otto incontri da due ore ciascuno. |
|--|--|--------------------|---------------------|--|

Nel rispetto della parità di genere, dal momento che il liceo Gobetti vede una prevalenza di utenza maschile, sarà garantito l'accesso ai corsi a tutte le studentesse che ne faranno richiesta.

Nell'eventualità le domande di partecipazione eccedano il limite massimo di studenti previsto per ogni corso, verrà garantito il 50% di presenza femminile.

Si ricorda agli studenti del triennio che la frequenza ai suddetti corsi per un minimo del 75% delle ore previste garantisce crediti formativi e che i prodotti eventualmente realizzati possono essere proposti come capolavoro.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Ing. Angelantonio MAGARELLI
Firma autografa omessa
ai sensi delle leggi vigenti

FUTURA



Finanziata dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI