

Circolare n. 35

A tutti i Genitori delle classi III liceo
 A tutti gli Studenti delle classi III liceo

Torino, 2 ottobre 2018

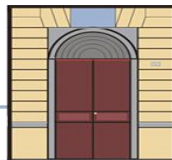
Oggetto: Pre-Iscrizione al Corso di ampliamento dell'Offerta Formativa per la preparazione ai test di accesso alle Facoltà dell'area scientifico - sanitaria

Si comunica agli allievi interessati delle classi 3 Liceo l'apertura in data odierna delle pre-iscrizioni al suddetto Corso organizzato per gli studenti del nostro Liceo.

Il corso prevede circa **44 ore** di preparazione così organizzate:

- ✓ **Moduli di sintesi e di potenziamento** delle seguenti discipline:

| Disciplina | Moduli di ripasso | Moduli potenziamento |
|----------------------|---|---|
| Chimica generale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi e tavola periodica ✓ Principali classi di composti inorganici ✓ La chimica delle soluzioni acquose | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mole e la stechiometria delle reazioni chimiche ✓ Acidi e basi: secondo B -L e Lewis ✓ Elettrochimica: le reazioni redox |
| Chimica organica | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gruppi funzionali e le classi dei composti organici ✓ Principali reazioni dei composti organici |
| Biochimica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Il ciclo dell'ATP | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Il metabolismo dei lipidi ✓ Il metabolismo dei composti azotati |
| Citologia e genetica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cellula :strutture e le sue principali funzioni ✓ Codice genetico e sintesi proteica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Regolazione del codice genetico e controllo dell'espressione genica ✓ Genetica di virus e batteri |
| Anatomia | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Apparati respiratorio, digerente, cardio-circolatorio e riproduttore | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Caratteristiche di struttura e funzione dei tessuti ✓ Apparati escretore, endocrino, immunitario e nervoso ✓ Embriologia : fasi dello sviluppo embrionale |
| Fisica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Meccanica classica ✓ Termodinamica ✓ Elettromagnetismo | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Onde ✓ Cenni di fisica quantistica |
| Matematica e Logica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analisi matematica | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Logica delle proposizioni; modus ponens – tollens; tautologie e contraddizioni. |



- ✓ **Moduli di esercitazioni** guidate e commentate su test a risposta multipla e sviluppo di strategie per individuare la corretta soluzione dei test, attraverso l'esclusione delle risposte errate o arbitrarie

Inoltre i docenti del corso saranno a disposizione per

- ✓ **Attività di tutoraggio on line** sul Forum D'Azeglio.
- ✓ Il corso è tenuto **dai Docenti dei Dipartimenti di Scienze e di Matematica e Fisica del nostro Liceo e da eventuali Docenti esterni**
- ✓ Il corso si svolgerà in moduli orari di **2 ore pomeridiane con calendario da definire.**
- ✓ Il contributo richiesto al singolo allievo è di **€ 200.**
- ✓ **Agli allievi della classe 3D di Potenziamento Scientifico che intendano frequentare le restanti 22 ore del Corso** il contributo richiesto è di **€ 100.**

Entro il giorno **6 ottobre** verranno raccolte le preiscrizioni e successivamente verranno comunicati il calendario e le modalità di Versamento del contributo richiesto.

SARA' CURA DEI DOCENTI ORGANIZZATORI DEL CORSO RACCOGLIERE NELLE CLASSI TERZE LE PRE-ISCRIZIONI.

I Referenti

Prof. Fiorella MACERA

Prof. M.Letizia MINA

Il Dirigente Scolastico

Prof. Chiara ALPESTRE

Firma autografa sost. ai sensi

Dell'art.3,c.2 D lgs39/93