



ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE
"E. S. Piccolomini"

con sezioni associate: Liceo Classico-Musicale "E. S. Piccolomini" (Siena) – Tel. 0577/280787 Fax 0577/288008
Liceo Artistico "D. Buoninsegna" (Siena) – Tel. 0577/281223 Fax 0577/40321
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale "S. Caterina da Siena" (Siena) – Tel. 0577/44968 Fax 0577/280203
Segreteria e Presidenza: Prato di S. Agostino, 2 53100 SIENA –Tel. 0577/280787- Fax 0577/288008- C.F. n. 80008380521

Siena 29 gennaio 2018

CIRCOLARE N. *111*

Agli alunni delle classi IV e V del Liceo Classico

OGGETT: Corso di preparazione per i test di accesso alle facoltà scientifiche

Nell'ambito del Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF 2017/18), si offre la possibilità di partecipare ad un corso di Scienze finalizzato al miglioramento delle competenze utili alla partecipazione al test di selezione delle facoltà scientifiche (di seguito indicato come CORSO PREPARAZIONE TEST). Il corso si terrà a scuola nei tempi e nelle modalità indicate nel calendario allegato. Si invitano gli alunni interessati a compilare e restituire il tagliando di adesione allegato alle prof.sse M.R. Graziano e R. Ricciardi **entro il 14 Marzo**.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Sandra Fontani

TAGLIANDO DA STACCARE E RESTITUIRE COMPILATO PER L'ADESIONE (gli alunni maggiorenni possono sottoscriverlo personalmente)

Il/la sottoscritto/a.....padre/madre dell'alunno/a.....della
classesez..... autorizza il/la figlio/a (in caso di minore) a partecipare al corso PREPARAZIONE TEST,
dichiarando di aver preso visione dei tempi e modalità di svolgimento e di impegnarsi a garantirne la
frequenza.

DATA.....

FIRMA

ALLEGATO ALLA CIRCOLARE N.

PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO PREPARAZIONE TEST

MODULI DI CHIMICA (a cura della docente prof.ssa R. Ricciardi)

1) modulo 1 BASE- mercoledì 18 Aprile ore 14- 16: STRUTTURA DELL'ATOMO, TAVOLA PERIODICA, MOLE, NOMENCLATURA

2) modulo 2 MEDIO/AVANZATO - mercoledì 2 Maggio ore 14-16 : I GAS, BILANCIAMENTO, CALCOLI STECHIOMETRICI, CHIMICA ORGANICA

MODULI DI BIOLOGIA (a cura della docente prof.ssa M.R. Graziano)

1) modulo 1 BASE- giovedì 26 Aprile ore 14-16: LA CELLULA. CICLO CELLULARE. GENETICA

2) modulo 2 MEDIO - giovedì 3 Maggio ore 14-16: BIOMOLECOLE. METABOLISMO. CENNI DI ANATOMIA

3) modulo 3 AVANZATO- giovedì 10 Maggio ore 14-16: ACIDI NUCLEICI. BIOLOGIA MOLECOLARE. BIOTECNOLOGIE.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

La durata del corso sarà di 10 ore complessive suddivise in 5 moduli da 2 ore ciascuno.

In ciascun modulo le attività saranno così articolate:

Prima parte (circa 70 minuti) - Lezione teorica: ripasso delle conoscenze inerenti gli argomenti del test.
Somministrazione test

Seconda parte (circa 50 minuti) - Correzione e discussione.

Le docenti referenti del corso – Prof.sse Ricciardi Rosa e Maria Rosaria Graziano