

CORSO IGCSE CHEMISTRY: la chimica in inglese
per gli studenti iscritti al biennio del liceo e dell' Istituto tecnico ind. chimico

L'istituto Paolo Carcano, accreditato come scuola Cambridge, propone ai ragazzi iscritti alle classi prima e seconda del Liceo e del Tecnico (con precedenza dei posti disponibili riservati agli studenti di seconda), il corso IGCSE in CHEMISTRY in orario pomeridiano (*il giovedì*) a partire da ottobre 2017.

Il corso prevede di affrontare i temi della chimica generale interamente in lingua inglese, seguendo la programmazione dell'IGCSE, International General Certificate of Secondary Education, che si integra e completa il normale corso di chimica in orario curricolare.

La proposta ha l'obiettivo di sviluppare e favorire l'uso della lingua inglese, in un contesto reale di apprendimento, attraverso i contenuti disciplinari specifici e l'attività laboratoriale.

Il monte ore previsto sarà suddiviso in due anni con un esame per la certificazione Cambridge Chemistry finale, facoltativo.

I° anno 2017/18	II° anno 2018/19	III° anno 2019
<p>Parte A. 14 lezioni 1h 30' /sett 4 pomeriggi ott/nov 2017 + 3 pomeriggi dic/ genn 2017-18</p> <p>Parte B. 14 lezioni 1h 30' /sett 3 pomeriggi mar/apr 2018 + 4 pomeriggi feb/mag 2018</p>	<p>Parte A. 14 lezioni 2h/sett 4 ott/nov 2018 + 3 dic/genn 2018-19</p> <p>Parte B. 14 lezioni 2h/sett 4 feb mag 2019 + 3 mar/apr 2019</p>	<p>Parte A+B. 8 lezioni 2h /sett Sett –ott 2019 con ESAME FINALE facoltativo</p>
Tot 42 h	Tot 56h	Tot 16h TOT 114

► la parte A. sarà svolta dalla prof. Elena Tampellini; la parte B. dalla prof. Clelia Vanini, insegnanti di chimica della scuola; entrambe sono docenti CLIL (Content and Language Integrated Learning, insegnamento di una materia non linguistica in lingua inglese, curricolare nel quinto anno), formate secondo le indicazioni del MIUR, con Corso di Perfezionamento Metodologico Universitario e certificazione di lingua inglese, livello C1.

► è previsto l'affiancamento con docente madrelingua inglese per 6/8 ore nel I° e II° anno.

► la programmazione e la scansione temporale dei contenuti segue il syllabus per CHEMISTRY:

<http://www.cie.org.uk/programmes-and-qualifications/cambridge-igcse-chemistry620/>

Ulteriori informazioni si possono trovare al link:

<http://www.cie.org.uk/images/182906-igcse-parents-factsheet-ita.pdf>

► è previsto l'allestimento di un'aula per il corso IGCSE con banchi ad isola e LIM, predisposizione adeguata alla metodologia didattica CLIL, che unisce lezione frontale, attività di apprendimento cooperativo e laboratoriale

► informazioni e iscrizioni scrivendo a elena.tampellini@setificio.gov.it

►► Il corso sarà attivato con un numero minimo di 15 iscritti e massimo 25
Il costo annuale del corso è di 90 euro ed è previsto un parziale contributo per le famiglie con basso ISEE che ne faranno richiesta.