



Unione Europea



Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"
Cosenza



MIUR

Presentazione Convegno " IGCSE:un nuovo modo di pensare alle discipline in ottica CLIL "

22 gennaio 2015 con la collaborazione dell'Università di Cambridge



UNIVERSITY of CAMBRIDGE
International Examinations

Cambridge International School

Premessa

L'internazionalizzazione e l'attenzione all'Europa è uno dei punti chiave dell' offerta formativa del Liceo Scientifico " Fermi" di Cosenza, in quanto si vuole rispondere alle esigenze della realtà attuale e permettere agli studenti di trovare la propria strada in uno spazio geografico sempre più ampio, grazie ad una solida preparazione di base e ad una mentalità flessibile, capace di rispondere alle sfide del domani.

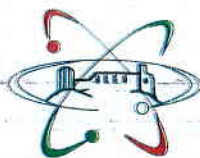
E' indispensabile che i nostri giovani conoscano una lingua straniera come lingua veicolare, ma non basta: è necessario anche che conoscano l'inglese a livello specialistico.

Ecco perché il Liceo Scientifico " Fermi" offre un' *esclusiva* opportunità di formazione, ovvero la possibilità di conseguire le prestigiose **certificazioni IGCSE** (International General Certificate of Secondary Education), attestanti competenze riconosciute in tutto il mondo (si tratta delle stesse certificazioni acquisite con modalità analoghe anche dagli studenti britannici), rilasciate dall'Università di Cambridge .

Nel Regno Unito le certificazioni GCSE attestano il conseguimento di una preparazione generale in studenti di 16 anni. Per questo si adattano al sistema liceale italiano che offre una buona preparazione generale e in più offre una buona base per una preparazione più specialistica a livello universitario.



Unione Europea



Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"
Cosenza



MIUR

Storia

Dall'anno scolastico 2012/2013 al Liceo Scientifico "E. Fermi" di Cosenza, prima scuola del sud Italia, è stato riconosciuto lo status di **"Centro Internazionale Cambridge"** da parte della University of Cambridge International Examinations: la scuola è **sede autorizzata dalla Università di Cambridge per la preparazione e il conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE e AS/A-level.**

Il Liceo Scientifico "Fermi" è una **Cambridge International School**, in cui è possibile conseguire le **certificazioni IGCSE**, GCE As/Level, GCE A/Level, che permetteranno l'ammissione alle Facoltà a numero chiuso di oltre 125 Stati nel mondo.

Gli esami IGCSE vengono svolti presso le scuole che sono state **"accreditate"** dal University of Cambridge International Examinations. Attualmente esistono circa 1300 scuole accreditate per l'IGCSE in più di 100 nazioni. In Italia esistono solamente 22 scuole statali centro di esame, tra cui il Liceo Scientifico "Fermi" di Cosenza.

Dal febbraio 2014 il Liceo Scientifico "Fermi" ha inoltre siglato un **Accordo di rete** con le altre scuole accreditate presenti nel territorio nazionale per l'avvio e la prosecuzione di attività di comune interesse.

- **COSA SONO LE CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI?**

Gli **IGCSE** sono prestigiosi attestati formali, con valore internazionale, che attestano le competenze disciplinari in lingua straniera.

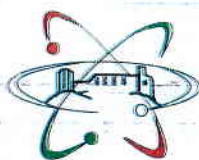
- **PERCHÉ OTTENERE UNA CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE?**

Le certificazioni internazionali costituiscono innanzitutto titoli di competenza linguistica richiesti da numerose Università o da aziende all'estero per effettuare periodi di studio o di lavoro. Esse sono altresì quel plusvalore fondamentale per chi intende arricchire il proprio profilo formativo ed immettersi in un mercato del lavoro sempre più competitivo e all'avanguardia.

- **Dove si svolgono gli esami e come vengono preparati gli studenti?**



Unione Europea



Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"

Cosenza



MIUR

Esperti universitari che hanno ricevuto da CIE il riconoscimento che li abilita ad insegnare secondo le metodologie IGCSE. Gli studenti vengono preparati in orario extra-curricolare, al termine delle lezioni ordinarie, una volta alla settimana da esperti universitari e/o docenti interni che hanno ricevuto da CIE il riconoscimento che li abilita ad insegnare secondo le metodologie IGCSE. Gli esami si svolgono a scuola in due sessioni annuali maggio/giugno e ottobre/novembre.

Gli alunni possono scegliere autonomamente i propri curricula e possono anche scegliere il livello di esame:

Livello Core: richiede una preparazione più generale e meno approfondita e la valutazione è compresa in un range tra C e G.

Livello Extended: richiede una preparazione più puntale ed approfondita con capacità di rielaborazione piuttosto alte. La valutazione è compresa in un range tra A e C.

I NOSTRI CORSI

Già da due anni è stato attivato il corso IGCSE in **COORDINATED SCIENCES** che comprende biologia, chimica e fisica in un'ottica trans-disciplinare. Tale corso, peraltro, basandosi sulla metodologia CLIL prepara gli studenti all'esame di stato attivo della Riforma Gelmini, in cui dovranno appunto affrontare lo studio di una disciplina scientifica, veicolata in lingua straniera.

Dallo scorso anno scolastico è stato attivato anche un corso IGCSE in **MATHS**.

I DESTINATARI

Il corso IGCSE in Coordinated Sciences è rivolto agli studenti delle terze classi, in possesso di un livello B1 in lingua inglese e che abbiano evidenziato, a conclusione del biennio, ottime valutazioni nelle discipline coinvolte.

Il corso IGCSE in Maths è rivolto agli studenti delle prime e seconde classi che abbiano evidenziato ottime valutazioni nelle discipline coinvolte.

Via Isnardi, 2 – Via Molinella, 30 - 87100 COSENZA (CS)

C.F. 80008570784 – C.M. CSPS020001 Telefono **0984/412496** - Fax **0984/412135**

E-mail: csps020001@istruzione.it – csps020001@pec.istruzione.it - Sito Web: www.liceofermics.gov.it



Unione Europea



Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"

Cosenza



MIUR

GLI OBIETTIVI

I corsi si propongono di potenziare le abilità linguistiche e culturali, raggiungere un elevato grado di conoscenza della lingua inglese con l'apprendimento del lessico specifico in matematica, chimica, fisica e biologia e garantire un più facile accesso alle istituzioni comunitarie e alle università straniere e a corsi di facoltà scientifiche tenuti interamente in lingua inglese.

PERCHE' UN CONVEGNO ?

Il Liceo Scientifico " Fermi" attraverso la promozione di un Convegno si propone di:

- Inserirsi all'interno del dibattito nazionale che vede coinvolte le Scuole Cambridge accreditate
- presentare la propria esperienza progettuale ai Dirigenti e ai Docenti delle scuole dell'intero territorio ponendosi come punto di riferimento nell'ambito delle Certificazioni IGCSE
- diffondere le Buone pratiche e la valenza didattica dell'integrazione metodologica tra CLIL e IGCSE
- informare le scuole del territorio circa la possibilità di preparare i propri studenti e far sostenere gli esami presso il Liceo Scientifico, sede autorizzata dall'Università di Cambridge
- stabilire un maggior raccordo con l'UNICAL per il riconoscimento delle Certificazioni nell'ambito della formazione universitaria
- promuovere l'internazionalizzazione nella formazione degli studenti di scuola superiore del territorio

CONTATTI:

Michelina Bilotta, Dirigente Scolastico michela.bilotta81@gmail.com

tel. 331-1957418

Valeria Vaccaro, Coordinatrice degli esami IGCSE valeriva.6@gmail.com

Via Isnardi, 2 – Via Molinella, 30 - 87100 COSENZA (CS)

C.F. 80008570784 – C.M. CSPS020001 Telefono **0984/412496** - Fax **0984/412135**

E-mail: csp020001@istruzione.it – csp020001@pec.istruzione.it - Sito Web: www.liceofermics.gov.it



Unione Europea

tel 331.1957468



Liceo Scientifico Statale "E. Fermi"

Cosenza



MIUR