

COMUNICATO STAMPA

Lunedì 15 febbraio 2016 Open Day al liceo scientifico "E. Fermi".

Lunedì 15 febbraio dalle **15.00 alle 18.00**, presso il liceo scientifico "E. Fermi" di Cosenza, si svolgerà l'OPEN DAY. Un pomeriggio dedicato alle famiglie e agli studenti delle scuole superiori di primo grado per illustrare le molteplici attività curriculari ed extracurriculari che si svolgono nell'istituto.

In più saranno illustrate le tre novità del liceo : **il liceo Internazionale a opzione Italo Inglese e le due proposte didattiche del liceo Matematico e del liceo delle Scienze e Tecnologie Fisiche e dei Materiali.**

Il Liceo Scientifico ad indirizzo Internazionale è pensato per coniugare tradizione, innovazione e internazionalità: la solidità formativa delle materie scientifiche e linguistiche s'innesta sull'innovazione dell'Internazionalità, collegandosi direttamente al mondo delle nuove tecnologie (con possibilità di classe digitale).

Gli obiettivi prioritari e finali sono il conseguimento delle certificazioni **IGCSE (attestati rilasciati dall'University of Cambridge Examinations (CIE)** che favoriscono l'accesso ad oltre 100 atenei di tutto il mondo e costituiscono titolo di credito presso molte università italiane) e del doppio diploma italo/inglese.

La proposta **del Liceo Scientifico Matematico è attivata in collaborazione con l'UNICAL.**

Si tratta di un progetto innovativo che, attualmente, si sta sperimentando in tre licei scientifici della Campania ed è in fase di avvio in una decina di altri licei italiani.

L'idea nasce dall'esigenza di incentivare negli studi alunni che si distinguono per serietà e impegno, con l'obiettivo di ampliare la loro formazione, rendendola il più possibile completa e omogenea, nonché potenziarne le capacità critiche e l'attitudine alla ricerca scientifica.

La proposta del Liceo delle **"Scienze e Tecnologie Fisiche e dei Materiali"** **attivata in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi della Calabria** sarà basata sull'approfondimento delle nuove tecnologie, con particolare attenzione alle tecnologie abilitanti KET (Key Enabling Technologies). Specificamente, la micro- e la nano-elettronica, le nanotecnologie, la fotonica, i materiali avanzati, la biotecnologia industriale e le tecnologie di

produzio- ne avanzate sono state identificate come le KET dell'Unione Europea. Tecnologie "ad alta intensità di conoscenza e associate ad elevata intensità di R&S, a cicli d'innovazione rapidi, a consistenti spese di inve- stimento e a posti di lavoro altamente qualificati.

Ospiti del liceo "Fermi" saranno anche l'editore Walter Pellegini e il dott. Pierfrancesco Riccardi , delegato del direttore del Dipartimento di fisica dell'Unical per l'orientamento e i rapporti con le scuole e referente del liceo delle Scienze .

Il viaggio didattico attraverserà poi le aule e i piani dell'istituto e, sempre sotto la guida di giovani ciceroni e docenti del liceo, si potranno conoscere i tanti e innovativi tasselli dell'attività della scuola che spazia dal teatro, in italiano e in lingua, agli incontri con gli autori in biblioteca e con esperti dei più diversi settori , dalle attività scientifiche e laboratoriali ai momenti di orientamento, agli stage, all'alternanza scuola-lavoro, i viaggi all'estero , i progetti europei, il giornale scolastico, le innovazioni digitali e molto altro. Durante viaggio si potranno conoscere i docenti dell'istituto e la dirigente , **Michela Bilotta.**

Ufficio Stampa Liceo Scientifico "E. Fermi"