



LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. FERMI"

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA
TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA
TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-MAIL: fermi@liceofermibo.net

WEB-SITE: www.liceofermibo.net

X Lettura e Consegna circolare da inserire nel Registro di Classe

CIRCOLARE ALUNNI N. 109 DEL 13.02.2010

A TUTTI GLI ALUNNI

Oggetto: Conferenze "LA BIBLIOTECA DELLA MENTE A SCUOLA"
Incontri con Edoardo Boncinelli e Guido Barbujani

Si segnala che nell'ambito de "La Scienza in Piazza", promossa dalla Fondazione Golinelli, si terranno a Bologna 2 conferenze di grande interesse **NEL MESE DI MARZO**:

LA BIBLIOTECA DELLA MENTE A SCUOLA

RELATORE	TITOLO	DATA
Guido Barbujani Pietro Cheli	Sono razzista ma sto cercando di smettere	MERCOLEDI' 17/3/2010 ore 11.00
Edoardo Boncinelli	Come nascono le idee	SABATO 20/3/2010 ore 11.00

Le conferenze si svolgeranno presso l' Auditorium Biagi di Sala Borsa, Piazza Nettuno (Bologna). La **prenotazione è obbligatoria**, l'attività è gratuita.

Le prenotazioni andranno indirizzate **urgentemente** al prof. Andrea Zucchini (prof.zucchini@fastwebnet.it) che provvederà a inoltrarle all'ente organizzatore.

Si raccomanda la partecipazione degli studenti più interessati o di intere classi solo se motivate e accompagnate dai propri insegnanti.

Si allega presentazione conferenze.

Il referente del progetto
(Prof. Andrea Zucchini)

La Dirigente Scolastica
(Prof.ssa Elviana Amati)



LA BIBLIOTECA DELLA MENTE A SCUOLA Incontri con Edoardo Boncinelli e Guido Barbujani

Descrizione generale in breve

Due incontri per le scuole di Bologna e provincia sulle tematiche care a La Scienza in Piazza promossi dal *Festival della Mente* e da *Editori Laterza*.

Gli autori presenteranno alcuni titoli della collana 'I libri del festival mente', volumetti che rendono sempre disponibili i temi che grandi nomi della scienza, dell'arte della filosofia della cultura hanno affrontato nel corso delle edizioni del festival che a settembre si tiene ogni anno a Sarzana.

Gli studenti avranno la possibilità di confrontarsi con pensatori e ricercatori brillanti che introducono tematiche stimolanti per il pensiero e la conoscenza.

Sono razzista ma sto cercando di smettere di **Guido Barbujani e Pietro Cheli**

Merc. 17 ore 9:00

Recentemente, il premio Nobel James Watson ha dichiarato che è scientificamente dimostrabile l'inferiorità intellettuale degli africani rispetto agli europei. Possibile che un luminaire degli studi scientifici avalli un simile pregiudizio? A partire da questa affermazione, Guido Barbujani, genetista e studioso dell'evoluzione, e Pietro Cheli, giornalista culturale, ci guidano in una ricognizione del razzismo tra scienza, storia e letteratura, fino a toccare i nuovi aspetti assunti dal fenomeno in un mondo sempre più caratterizzato da imponenti flussi migratori e da nuove incertezze sulla nostra identità.

Incontro con l'autore Guido Barbujani: insegna genetica all'Università di Ferrara. Si occupa delle origini e dell'evoluzione della popolazione umana, Ha pubblicato, oltre agli articoli specializzati, i romanzi 'Dilettanti' (Marsilio 1993), 'Dopoguerra' (Sironi 2002), 'Questione di razza' (Mondadori 2003) e il saggio scientifico 'L'invenzione delle razze' (Bompiani 2006)

Come nascono le idee di **Edoardo Boncinelli**

Sab. 20 ore 9.00

Come scocca la scintilla della novità, della creatività, della genialità? Cosa succede nel nostro cervello quando si accende la lampadina dell'Idea, dell'intuizione? Si tratta di un momento magico, di una sorta di illuminazione, o piuttosto lo sbocciare di un'idea è il frutto estemporaneo di una lunga preparazione silenziosa? E come distinguere le buone intuizioni da quelle inutili? Le dinamiche di quel misterioso fenomeno che chiamiamo genericamente creatività sono sempre state, in particolar modo nella cultura occidentale, al centro di un vivo interesse, che si è alimentato di discussioni, ipotesi e ricerche non solo scientifiche. Oggi l'attenzione per questo particolare aspetto della mente e della natura umana ha raggiunto livelli altissimi e la società contemporanea attribuisce un valore senza precedenti al potenziale creativo degli individui, nella sua accezione più estesa: dalla fantasia manifestata in età infantile fino alla ricerca scientifica, dalle innumerevoli forme di espressione artistica alla produzione di beni, tecnologici e non. Tuttavia il termine "creatività" è volatile, ambiguo e troppo spesso usato in modo improprio. Di cosa parliamo veramente quando parliamo di creatività?

Incontro con Edoardo Boncinelli: docente presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute di Milano, scrive regolarmente su 'Le Scienze' e sul 'Corriere della Sera'. Fisico, si è dedicato allo studio della genetica e della biologia molecolare degli animali superiori e dell'uomo. Tra le sue pubblicazioni per Laterza 'Le forme della vita' (Torino 2000), 'Il cervello, la mente e l'anima' (Milano 2000), 'Io sono, tu sei' (Milano 2002), 'L'anima della tecnica' (Milano 2006), 'Il male' (Milano 2007), 'L'etica della vita' (Milano 2008)

Luogo

Auditorium Biagi di Sala Borsa, Piazza Nettuno (Bologna)

o direttamente presso le Aule Magne delle Scuole che ne facciano richiesta

Info

Per 300 studenti di scuole secondarie di II grado | prenotazione obbligatoria | attività gratuita.

Contatti

ph.051/6489877 | lascienzainpiazza@golinellifondazione.org