



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura
di Anna Benedetti

Biblioteca delle Oblate
(Comunale Centrale)

Via dell' Oriuolo 26
Via S. Egidio 21 - Firenze

EDOARDO BONCINELLI

Mercoledì 21 gennaio 2009
ore 17.30



**Come nascono
le idee**
Laterza (2008)

Introducono: **Lucio Luzzatto e**
Alessandro Pagnini

L'etica della vita.
Siamo uomini o embrioni?
Rizzoli (2008)

Come nascono le idee (Laterza, 2008)

**“È proprio dell'uomo
innovare e rompere con la
tradizione attraverso
nuove idee. Ma sappiamo
cos'è una idea? Un tema
affascinante, alla
risoluzione del quale
concorrono tante
discipline, dalla
psicologia classica alle
neuroscienze moderne.”**

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?

L'etica della vita. Siamo uomini o embrioni ? (Rizzoli, 2008)

**Le durissime battaglie
politiche attorno alla
fecondazione assistita e
le cellule staminali non
ci hanno sicuramente
chiarito le idee su alcune
questioni fondamentali.**

Quando si può parlare di essere umano? L'embrione è un individuo? Molte di queste domande hanno una risposta scientifica, altre rientrano negli ambiti civile e legale, etico e religioso.

In questo libro, Edoardo Boncinelli descrive tutte le fasi dello sviluppo embrionale, dalla fecondazione alla nascita, attraverso la frenetica moltiplicazione delle cellule e la loro specializzazione. Ribadisce l'importanza scientifica della diagnosi pre-impianto e ci consegna un

viaggio al microscopio nelle viscere dell'identità umana, raccontando l'inizio della vita di un uomo che non sa ancora di esserci.

Edoardo Boncinelli, scienziato di fama internazionale, insegna Biologia generale e psicobiologia all'Università Vita-Salute dell'Istituto San Raffaele di Milano. Tra le sue pubblicazioni ricordiamo I nostri geni. (1998), Le Forme della Vita (2000, nuova ed. 2006), *Verso l'immortalità? La scienza e il sogno di vincere il tempo* (con Galeazzo Sciarretta, 2005), *L'anima della tecnica* (2006) e, per Mondadori, *Il cervello, la mente e l'anima* (2000), *Genoma: il grande libro dell'uomo* (2001), *Io sono, tu sei* (2002), *Il posto della scienza* (2004), *Il male. Storia naturale e sociale della sofferenza* (Mondadori, 2007). Scrive su "Scienze" e sul "Corriere della sera".