

**PER CONOSCERE PER CAPIRE**  
*I corsi di base della porta – anno primo*

Mercoledì 22 – 29 Febbraio - / 7 marzo ore 18 – 19.30

**L'evoluzione, la biodiversità e l'albero della vita**  
**(Il dono di Darwin alla scienza e alla religione)**

**Eros Gambarini**

Mercoledì 22 febbraio: *In cosa consiste la rivoluzione Darwiniana- L'opera di restauro della teoria darwiniana ad opera di S.J. Gould, N.Eldredge e R.Lewontin.*

Mercoledì 29 Febbraio: *L'evoluzione umana: Quando e dove si separarono le linee evolutive delle scimmie antropomorfe e di homo sapiens.*

Mercoledì 7 Marzo: *L'evoluzione e la religione: implicazioni teologiche- La teoria di Darwin è un dono anche alla religione, oltre che alla scienza, come sostiene Francisco Ayala?*

Nel 2009 si sono celebrati i 150 anni dalla pubblicazione de *L'Origine delle specie*, e Darwin è tornato a fare problema. La voglia di seppellire Darwin risorge periodicamente. A fare problema è che la teoria di Darwin riguarda anche la nostra origine. Contrariamente alla rivoluzione copernicana (che pure ha fatto a meno di Dio per muovere il cosmo) quella darwiniana non è stata mai metabolizzata del tutto. La teoria di Darwin è stata oggetto di profonde discussioni, di divergenze e nuovi contributi. Tuttavia è rimasto centrale il grande tentativo di Darwin: spiegare con un meccanismo naturale ciò che a prima vista appare come un "disegno degli organismi viventi". Questa è l'idea che da Darwin non è più cambiata: tutti gli esseri viventi sono legati tra loro da relazioni di parentela. A partire da un antenato comune si è sviluppata quella grande varietà che ora costituisce l'albero della vita. Purtroppo la teoria dell'evoluzione non ha risposte alle domande che più ci interesserebbero, di sicuro nessuno sa come sia comparsa la vita, o come abbia fatto la sua comparsa la coscienza. D'altra parte nessuna teoria scientifica è completa, nel senso di spiegare tutti gli aspetti dell'ambito a cui si riferisce; se lo fosse non sarebbe scienza. C'è ancora molto da conoscere, ma moltissimo è ciò che abbiamo appreso da Darwin in poi.

Quota di iscrizione Euro 10,00.

Ingresso libero ai soci 2012 dell'Associazione La Porta.

**Per tutti è obbligatoria l'iscrizione, anche per telefono o via e-mail, entro lunedì 20 febbraio.**