



SIBE – ISEB

www.sibe-iseb.it

Società Italiana di Biologia Evoluzionistica
Italian Society for Evolutionary Biology

SCUOLA SIBE 2007

Evoluzione del genoma: meccanismi, dinamiche e casi di studio

Viote del Monte Bondone, Trento
19 - 22 Giugno 2007

La SIBE, Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (www.sibe-iseb.it), organizza la sua prima scuola estiva per studenti di dottorato o studenti in tesi (Laurea Specialistica).

La scuola di quest'anno, organizzata in collaborazione con il Centro di Ecologia Alpina (Monte Bondone, Trento, www.cealp.it) ha il titolo "Evoluzione del genoma: meccanismi, dinamiche e casi di studio". Si terrà al Centro di Ecologia Alpina (Viote del Monte Bondone, Trento) dal 19 al 22 Giugno 2007.

La presenza è limitata a 15 studenti, e le lezioni saranno tenute da 7 istruttori. Il numero limitato di studenti garantirà un diretto contatto tra tutti i partecipanti, agevolando il dialogo e l'apprendimento. Il corso ha una durata di 4 giorni e si compone di sessioni dedicate a temi diversi dell'evoluzione del genoma. Queste sono separate, a loro volta, in lezioni teoriche per introdurre il tema della sessione ed esempi tratti direttamente dai temi di ricerca degli istruttori. Questi i temi ed i docenti:

- *Selezione naturale ed evoluzione del genoma.* **John Parsch.** University of Munich (LMU).
- *Evoluzione del genoma delle piante.* **Michele Morgante.** Università di Udine
- *Eterocromatina e trasposoni.* **Patrizio Dimitri.** Università di Roma la Sapienza
- *Evoluzione dei cromosomi.* **Mariano Rocchi.** Università di Bari
- *I markers molecolari nello studio del genoma.* **Luca Bargelloni.** Università di Padova
- *Evoluzione del genoma mitocondriale dei metazoi.* **Carmela Gissi.** Università di Milano
- *I progressi della ricerca genomica.* **Giorgio Valle.** Università di Padova

Non ci sono costi di partecipazione ma sono a carico dei partecipanti vitto e alloggio. E' tuttavia richiesta, per gli studenti che saranno selezionati, l'iscrizione alla SIBE. A breve comunicheremo gli indirizzi e i costi di alcune strutture con cui stiamo cercando un accordo di favore.

Per le pre-iscrizioni, inviate una e-mail a Lino Ometto (lino.ometto@unil.ch) specificando dove state facendo il vostro dottorato o il vostro internato di laurea, di cosa tratta il vostro progetto ed i vostri interessi scientifici, un breve CV e l'indirizzo email del vostro relatore di tesi di dottorato o di laurea. Il tutto deve essere inviato entro il 30 Aprile 2007. I risultati della selezione saranno inviati per email entro il 5 maggio.

Per ogni ulteriore informazione potete contattare Lino Ometto (lino.ometto@unil.ch), Department of Ecology and Evolution, University of Lausanne, Biophore, UNIL-Sorge, CH-1015 Lausanne, Switzerland. Phone: +41 (0)21 692 4193.

SIBE – Società Italiana di Biologia Evoluzionistica

Sede Segreteria: via Gioachino Testa, 89 – 14100 Asti c/o Polo Universitario Asti Studi Superiori
tel: 0141 – 590423; fax: 0141 – 430084; web: www.sibe-iseb.it; Codice Fiscale: 92048830050