

Andrea Benazzo

Informazioni personali

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 28 dicembre 1983
- Luogo di nascita: Rovigo
- Residenza:
- Comune: Rovigo (RO)
- Codice Fiscale:

Istruzione

[2003 - 2006] Università di Ferrara Ferrara (FE)

Laurea in Scienze Biologiche.

- Curriculum Genetico Informatico.
- Votazione 110 e lode.
- Titolo della Tesi: Analisi del Dna attraverso simulazioni in silico di modelli genealogici (Relatore: Professore Guido Barbujani)

[2006 - 2008] Università di Ferrara Ferrara (FE)

Laurea Specialistica in Scienze Biomolecolari e Cellulari.

- Votazione 110 e lode.
- Titolo della Tesi: Relazioni genealogiche tra Sardi nuragici e popolazioni moderne: confronto tra modelli demografici (Relatore: Professore Guido Barbujani)

Posizione attuale

[2009 - presente] Università di Ferrara Ferrara (FE)

- Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ambientale Curriculum Genetica
- Terzo anno in corso di svolgimento.

Lingue straniere

Buona conoscenza della lingua inglese.

Conoscenza della lingua francese a livello scolastico.

Attività Didattiche

[2007 – 2008]

Svolta l'attività di tutorato per il corso di Biometria per il corso di studi in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Ferrara.

[2008 - 2009]

Svolto il corso di Laboratorio di Biometria per il corso di studi in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Ferrara.

[2009 – 2010]

Svolta l'attività di tutorato per il corso di Biometria per il corso di

studi in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Ferrara.

[2009 - 2010]

Svolto il corso di Laboratorio di Biometria per il corso di studi in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Ferrara.

[2010 – 2011]

Svolta l'attività di tutorato per il corso di Biometria per il corso di studi in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Ferrara.

Competenze

Metodi statistici applicati alla genetica di popolazioni.

Utilizzo di software per inferire parametri demografici nelle popolazioni.

Buona conoscenza dell'ambiente UNIX

Buona esperienza di lavoro su Cluster

Partecipazione a congressi

[2008]

3° Congresso SIBE (Società Italiana Biologia Evoluzionistica), Alghero.

[2009]

Congresso "FISV" (Federazione Italiana Scienze della Vita), Riva del Garda.

[2010]

Congresso SMBE (Society for Molecular Biology and Evolution), Lione.

Pubblicazioni

Belle EM, Benazzo A, Ghirotto S, Colonna V, Barbujani G. 2009. *Comparing models on the genealogical relationships among Neandertal, Cro-Magnoid and modern Europeans by serial coalescent simulations*. *Heredity*. 102(3):218-25.

Barbujani G, Guimaraes S, Benazzo A, Milani L, Caramelli D 2009. *Recent demographic changes account for the genealogical discontinuity between Etruscan, Medieval and modern Tuscans*. *American Journal of Human Anthropology*. (In Press) (Program of the seventy-eight Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists. Pg 87)

Silvia Guimaraes, Silvia Ghirotto, Andrea Benazzo, Lucio Milani, Martina Lari, Elena Pilli, Elena Pecchioli, Francesco Mallegni, Barbara Lippi, Francesca Bertoldi, Sauro Gelichi, Antonella Casoli, Elise M. S. Belle, David Caramelli, Guido Barbujani, 2009. *Genealogical discontinuities among Etruscan, Medieval and contemporary Tuscans* *Molecular Biology and Evolution* 2009; doi: 10.1093/molbev/msp126

Silvia Ghirotto, Stefano Mona, Andrea Benazzo, Francesco Papparazzo, David Caramelli, Guido Barbujani, 2010. *Inferring Genealogical Processes from Patterns of Bronze-Age*

and Modern DNA variation in Sardinia. *Molecular Biology and Evolution* 2009; doi: 10.1093/molbev/msp292

Giorgio Bertorelle, Andrea Benazzo, Stefano Mona. ***ABC as a flexible framework to estimate demography over space and time: some cons, many pros.*** *Molecular Ecology*. Doi:10.1111/j.1365-294X.2010.04690.x.

Silvia Ghirotto, Francesca Tassi, Andrea Benazzo, Guido Barbujani (2011). ***No evidence of Neandertal admixture in Cro-Magnoid and modern European mitochondrial genomes.*** *American Journal of Physical Anthropology* 146(2):242-52.

Data, _____

Firma
