

Sommario

Nato a Venezia - Lido nel 1971, Alessandro Vezzi ha studiato all'Università di Padova, dove ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 1998 e il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie nel 2003. Dopo essere stato coinvolto in diversi progetti di sequenziamento e analisi di genomi di organismi procariotici ed eucariotici, è diventato ricercatore in Biologia Molecolare in dicembre del 2010.

Attività di studio e di lavoro

1998 - Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo biomolecolare, all'Università degli Studi di Padova con una tesi che ha valutato l'accuratezza della sequenza del genoma del lievito *Saccharomyces cerevisiae*.

1999 - Borsa di studio annuale della Comunità Europea al CRIBI, Università degli Studi di Padova, per il sequenziamento di una porzione del cromosoma 3 di *Arabidopsis thaliana*, la prima pianta sequenziata.

2003 - Dottorato di Ricerca in Biologia al Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, con una tesi sul sequenziamento ed analisi del genoma del batterio psicotollerante e moderatamente piezofilo *Photobacterium profundum* ceppo SS9.

2003 - 2007: Assegno di Ricerca al Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, per lo studio e l'analisi di genomi di procarioti ed eucarioti.

2007 - 2010: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, nel quale Alessandro Vezzi è stato coinvolto in due differenti progetti internazionali per il sequenziamento e l'analisi del genoma di due specie rilevanti da un punto di vista agricolo, il pomodoro e la vite.

Dal 2010 Alessandro Vezzi è Ricercatore nel settore BIO11, Biologia Molecolare, al Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

Didattica

2007 - 2008: Titolare del corso di "Bioinformatica 2" per la Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Padova.

2009 - 2010: Titolare del corso di "Analisi Molecolare degli Ecosistemi" per la Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali, Università degli Studi di Padova.

Dal 2011 titolare del corso "Biologia Molecolare 1" per la Laurea Triennale in Biologia Molecolare, e professore tramite affidamento retribuito del modulo di Bioinformatica del corso di "Informatica e Bioinformatica", Laurea Triennale in Biologia, Università degli Studi di Padova.

Pubblicazioni scientifiche

Alessandro Vezzi ha pubblicato i risultati delle sue ricerche in differenti riviste internazionali con impact factor, tra cui: Nature, Science, Molecular Plant, Journal of Bacteriology, Frontiers in Microbiology, GigaScience, Journal of Biotechnology, BMC genomics, BMC Bioinformatics, Scientific Reports, Yeast, Biotechniques.