



Oggetto: premio tesi di laurea 2010

Il Comitato Glaciologico Italiano ha attribuito il premio alla miglior tesi di laurea d'interesse glaciologico in data 17 dicembre 2010, in occasione della riunione invernale del CGI a Padova.

Sono state presentate otto tesi di laurea, tutte attinenti al tema del bando. Oltre a una tesi di laurea triennale, sette sono relative a lauree specialistiche o magistrali. Tra queste ultime, quattro tesi sono state giudicate particolarmente originali e interessanti.

- 1) Paolo Caronna, *Impatto del cambiamento climatico a scala regionale sul bilancio di massa ed energetico del Ghiacciaio dell'Adamello*. Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea specialistica in Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio, a.a. 2009-2010. Relatore: Dr. Ing. Giovanna Grossi. Correlatore: Prof. Ing. Roberto Ranzi.
- 2) Antonella Senese, *Tre anni di bilancio energetico e calcolo dell'ablazione sul Ghiacciaio dei Forni*, Gruppo Ortles-Cevedale (Parco nazionale dello Stelvio, Lombardia). Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze mm ff nn, Corso di laurea magistrale in Analisi e Gestione degli Ambienti naturali, a.a. 2008-2009. Relatore: Dr.sa Guglielmina Diolaiuti. Correlatori: Prof. Claudio Smiraglia e Dr.sa Claudia Elena Mihalcea.
- 3) Giulia Vignolini, *Ricostruzione di dati paleoclimatici per due cicli glaciali/interglaciali da stratigrafie di marker chimici nella carota di ghiaccio prelevata a Talos Dome (Antartide Orientale)*. Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze mm ff nn, Corso di laurea specialistica in Chimica dell'Ambiente e dei Beni culturali, a.a. 2009-2010. Relatore: Prof. Rita Traversi. Correlatore: Dr. Mirko Severi.
- 4) Paolo Zamparutti, *Il Ghiacciaio del Miage: cartografia geomorfologica e studio della copertura detritica attraverso tecniche di fotogrammetria digitale e telerilevamento*. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze mm ff nn, Corso di laurea magistrale in Geologia applicata e ambientale, a.a. 2008-2009. Relatore: Prof. Marco Giardino. Correlatore: Dr. Luigi Perotti.

Tra le quattro tesi segnalate (elencate in ordine alfabetico degli autori), la commissione ha deciso di premiare la tesi di Paolo Caronna, con la motivazione sotto riportata, letta pubblicamente.

....(omissis)... "La tesi, utilizzando in modo convincente modelli climatici che applica a scala regionale, espone con efficacia le conseguenze delle variazioni climatiche, facendo riferimento all'ambiente glaciale dell'Adamello. Interessante l'approccio che integra considerazioni a carattere globale con la realtà di un peculiare territorio circoscritto. Molto apprezzabile e d'estrema attualità, anche per i risvolti socio-economici e pianificatori, l'intento di delineare scenari evolutivi di un importante distretto glaciale alpino, proiettandoli nel medio e nel lungo termine." (...)

Estratto dal verbale della riunione del CGI del 17 Dicembre 2010.

*Il Presidente del Comitato Glaciologico Italiano
prof. Carlo Baroni*

Torino, 21 Dicembre 2011.