



Oggetto: premio tesi di laurea 2009

Il Comitato Glaciologico Italiano ha attribuito il premio alla miglior tesi di laurea d'interesse glaciologico in data 27 Novembre 2009, in occasione della riunione invernale del CGI a Milano (presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, Università di Milano Bicocca, Piazza della Scienza, 1).

Sono state presentate sette tesi di laurea, tutte attinenti al tema del bando. Quattro tesi sono state giudicate particolarmente originali e interessanti.

- 1) Velio Coviello, Monitoraggio di emissioni acustiche in roccia nell'ambito di indagini relative agli effetti dei cambiamenti climatici sulla degradazione del permafrost alpino. Applicazione al sito della Capanna Carrel (3835 m), M. Cervino. Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, a.a. 2008/2009. Relatore: Prof. Claudio Scavia. Correlatori: Prof. Giannantonio Bottino, Ing. Massimo Arattano.
- 2) Daniele Fava, Studio della stabilità di pareti rocciose in alta quota, in relazione al problema della degradazione del permafrost: il caso della Capanna Carrel (Cervino, cresta SW). Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, a.a. 2008/2009. Relatore: Prof.ssa Monica Barbero. Correlatori: Dott. Giovanni Mortara, Prof. Giannantonio Bottino.
- 3) Tiziano Martinelli, Il bilancio idrologico del Ghiacciaio del Careser: indagini di campo e analisi modellistica. Università degli Studi di Trento, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, a.a. 2008-2009. Relatore: Prof. Alberto Bellin. Correlatori: Dott. Ing. Oscar Cainelli, Dott. Ing. Nicola Paoli.
- 4) 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 matematiche, fisiche e naturali, Corso di laurea magistrale in Analisi e Gestione degli Ambienti naturali, a.a. 2008-2009. Relatore: Dr.ssa Guglielmina Diolaiuti. Correlatori: Prof. Claudio Smiraglia e Dr.ssa Claudia Elena Mihalcea.

Tra le quattro tesi segnalate, elencate in ordine alfabetico degli autori, la commissione (C. Baroni, V. Maggi, R. Seppi) ha deciso di premiare la tesi di Daniele Fava, con la motivazione sotto riportata, letta pubblicamente.

....(omissis)... *“La considerevole mole di informazioni e dati presentati è di estrema attualità, affronta una tematica di punta nell'ambito delle crioscienze e aggiunge informazioni originali per la conoscenza della dinamica del permafrost nei massicci rocciosi.” (...)*

Estratto dal verbale della riunione del CGI del 27 Novembre 2009.

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

Torino, 1 Dicembre 2009.