

## Premio "Migliore carta geologica" - Studenti e dottorandi

Società Geologica Italiana, in collaborazione con il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA, invita **studenti e dottorandi** a partecipare al **Premio per la "Migliore carta geologica"** che si svolgerà durante l'88<sup>o</sup> Congresso della Società Geologica Italiana (7-9 Settembre, Napoli).

La competizione vuole mettere in luce le ricerche, di studenti e dottorandi, che utilizzano come elemento fondante le attività di terreno e la realizzazione di carte geologiche.

### **Partecipazione**

Possono partecipare al Premio singoli o gruppi (fino ad un max di 4 persone) autori di carte geologiche che rispettino i requisiti di seguito elencati (Elementi essenziali dei prodotti).

Coloro che intendono partecipare dovranno inviare la **scheda di adesione** debitamente compilata al seguente indirizzo email [cargeo2016@gmail.com](mailto:cargeo2016@gmail.com) **entro e non oltre** il giorno **20/07/2016**.

Le carte non dovranno superare le seguenti misure: 70x100 cm. Le spese di stampa saranno a carico degli autori.

Agli autori delle carte partecipanti al Premio verrà data la possibilità di accedere agli spazi comuni del Congresso SGI, per la sola giornata dedicata al Premio.

Si segnala tuttavia che laureati, dottorandi, assegnisti soci SGI che presenteranno comunicazioni orali o poster in sessioni scientifiche (Premio non incluso) possono fare richiesta di Student Grant (<http://www.sginapoli2016.it/home/index.php/registrazioni/student-grants>) e che sono comunque previste quote di iscrizione ridotte per laureati, dottorandi, assegnisti.

Per info: <http://www.sginapoli2016.it/home/index.php/registrazioni/quote-iscrizione>

### **Elementi essenziali dei prodotti**

*Una carta geologica è definita come un mappa che descrive la distribuzione di rocce e strutture sulla superficie terrestre attraverso la loro rappresentazione su una base topografica o affine.*

*Le unità geologiche sono identificate sulla base del colore e descritte in legenda; le strutture geologiche sono rappresentate attraverso simboli che consentono all'utilizzatore di visualizzare gli elementi anche tenendo conto della terza dimensione.*

Le **carte geologiche** sottomesse dovranno contenere gli elementi di seguito elencati, in grado di illustrare in modo esauriente e chiaro la geologia dell'area investigata:

- Base topografica, o affine, leggibile (ivi incluse le informazioni sulla sua realizzazione e della proiezione utilizzata);
- Scala della carta e equidistanza delle isoipse/isobate;
- Posizione del Nord e indicazioni sulla declinazione;
- Titolo, autori, scala del rilevamento e periodo di realizzazione. **La carta potrà essere redatta sia da singoli che da gruppi** (fino ad un max di 4 persone), **ma tutti dovranno essere studenti/dottorandi**, o comunque aver concluso i propri studi da non più di un anno (alla data del Congresso) nel caso in cui si presenti una carta relativa al proprio lavoro di tesi.
- Ubicazione degli stop/stazioni strutturali/sezioni misurate, ecc.;
- Legenda delle unità geologiche e dei simboli;
- Almeno una sezione geologica e uno schema delle relazioni tra corpi geologici.

Le carte geologiche sottomesse per il Premio dovranno avere scala non inferiore a 1:25.000. In casi particolari e motivati, potranno essere accettate carte di scala compresa tra 1:25.000 e 1:50.000.

Esempi di carte che **non verranno considerate** per il Premio: mappe strutturali a isolinee, mappe delle isopache, mappe paleogeografiche, mappe degli acquiferi, mappe delle anomalie gravimetriche e magnetiche, mappe geochemiche. Inoltre non verranno ammesse carte compilative.

### **Criteri di giudizio**

Le carte geologiche sottomesse per la competizione saranno valutate, da una Commissione di 5 componenti, sulla base del contenuto scientifico e della rappresentazione cartografica, se rispondenti ai criteri definiti precedentemente (Elementi essenziali dei prodotti).

Sarà positivamente considerato, ai fini della valutazione, l'utilizzo degli standard di riferimento previsti dai Quaderni Serie III del Servizio Geologico d'Italia reperibili al seguente indirizzo <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/periodici-tecnici/i-quaderni-serie-iii-del-sgi>

### **Area espositiva**

La carta dovrà essere comprensibile senza bisogno di spiegazioni da parte dell'autore.

Le carte dovranno essere esposte, nell'area dedicata alla competizione, dalle 8.30 alle 19.00 del giorno che verrà individuato dal Comitato Organizzatore (e comunicato ai partecipanti); gli autori sono sollecitati ad essere presenti alla competizione per incontrare gli altri partecipanti e condividere con loro l'esperienza di realizzazione delle rispettive carte.

### **Vincitori e premiazione**

Saranno premiati gli autori delle **tre carte giudicate migliori** dalla Commissione.

Tutti i premiati riceveranno:

Iscrizione alla Società Geologica Italiana 2017 e una selezione di carte geologiche del Servizio Geologico d'Italia – ISPRA.

Inoltre:

1. gli autori della **carta prima classificata** riceveranno una lente, un quaderno di campagna, un foulard o una maglietta della Soc. Geol. It. e una pergamena;
2. gli autori della **carta seconda classificata** riceveranno una lente e un quaderno di campagna;
3. gli autori della **carta terza classificata** riceveranno una lente.

La cerimonia di premiazione si svolgerà al termine della sessione poster **P26 - The International Map Year: new technologies, perspectives and outlook of geological mapping and outcrop visualization**.