


 Consiglio Nazionale
 Geometri e Geometri Laureati

PREMIO

GEOMATICA E PROGETTAZIONE

La categoria dei Geometri rappresenta il principale riferimento nella conoscenza e nell'applicazione delle più moderne metodologie messe a disposizione della Geomatica (GIS, WebGIS, modellazione dei dati in 3D/4D, rilevamento GPS, Laser Scanner, UAV/SAPR), disciplina indispensabile per analizzare, controllare e gestire realtà geoambientali complesse e supportare le strategie di intervento nei processi di pianificazione e promozione territoriale sostenibile. Ed è proprio sulla Geomatica che la Fondazione Geometri Italiani, di concerto con il CNGeGL, ha voluto reiterare l'istituzione di 2 premi (di 750,00 € ciascuno) nell'ambito della manifestazione di Esonda in RemTechExpo 2019.

Il premio è rivolto a **geometri, ingegneri, geologi, architetti**, studenti universitari, liberi professionisti, imprese e società di servizi, tecnici delle P.A., ricercatori universitari e di enti di ricerca.

Tra gli argomenti di interesse del premio, a titolo non esaustivo, si evidenziano: Geomatica, Geodesia, Open Data, Sistemi Informativi Territoriali, Rilevamento, Telerilevamento, Fotogrammetria, UAV, Laser Scanner, Digitale, BIM, Modellazione, Opere Intelligenti, Monitoraggio, IoT Internet of Things, IoE Internet of Everything, Predictive Maintenance.

L'obiettivo è quello di concorrere a diffondere ed a migliorare la cultura professionale nella gestione del territorio, antropizzato e non, mettendo a disposizione delle comunità le conoscenze e gli strumenti tecnologicamente avanzati utilizzati dai professionisti geometri.

TOPICS

- A. LA GEOMATICA NELLA PROGETTAZIONE E NELLA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE**
- B. LA GEOMATICA A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO**

PREMI

- ✓ **€ 750,00** AL PRIMO CLASSIFICATO PER LA CATEGORIA A
- ✓ **€ 750,00** AL PRIMO CLASSIFICATO PER LA CATEGORIA B
- ✓ **MENZIONI SPECIALI** AI SECONDI E TERZI CLASSIFICATI PER LE CATEGORIE A E B

I premiati saranno invitati a presentare i propri lavori nella Sessione Speciale "La Geomatica nella Progettazione di Infrastrutture e Territorio" della Conferenza di giovedì 19.09.2019 di RemTech Esonda Expo 2019 in Ferrara (www.remtechexpo.com). La cerimonia sarà aperta da una *Relazione ad Invito*.

in collaborazione con



Disesto Idrogeologico e Prevenzione dei Rischi



GEOMATICA E PROGETTAZIONE

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEL PAPER

I testi del Paper dovranno essere scritti in italiano e/o inglese e contenuti in un massimo di otto pagine, comprese illustrazioni (elaborati grafici, immagini, etc., non superiori al 50% dell'intero contributo).

Il Paper dovrà essere inviato per posta elettronica sia in formato MS Office Word (.docx), che in formato Portable Document Format (.pdf) aperto, all'indirizzo:

segreteria@altascuola.org

Ogni Paper dovrà contenere:

CATEGORIA: categoria a cui si intende sottomettere il paper.

TITOLO: conciso, di massimo 10 parole, in italiano e inglese.

AUTORI: il nome degli autori va posto in grassetto con il nome seguito dal cognome e va sottolineato il nome dell'autore principale che presenterà il Paper. Dovrà essere riportato l'istituto o l'ente, ovvero l'affiliazione di appartenenza dell'autore e dei coautori. Nel Paper dovranno essere presenti i riferimenti dell'autore designato per la presentazione (email, recapito telefonico, indirizzo).

KEYWORDS: massimo quattro parole chiave.

ABSTRACT: sintesi del lavoro presentato (massimo 400 parole).

TESTO: Il contributo non dovrà eccedere le 8 pagine. L'argomento dovrà essere illustrato con chiarezza. Una breve disamina sulle problematiche del contesto interessato è auspicabile. Si dovranno descrivere sinteticamente le analisi intraprese, le soluzioni e gli approcci progettuali adottati e i risultati conseguiti. Le conclusioni dovranno esporre i risultati e fornire un commento ai loro risvolti teorici e pratici.

BIBLIOGRAFIA: si raccomanda di citare solo i riferimenti bibliografici essenziali.

PREMIAZIONE DEI PAPER

I contributi pervenuti entro la data del **07 settembre 2019**, saranno esaminati e valutati da ALTA SCUOLA, in collaborazione con la Fondazione Geometri Italiani.

Saranno individuati tra i paper presentati per ciascuna delle due categorie i contributi più significativi e sarà assegnato il premio di € 750,00 al primo classificato per ognuno dei due argomenti, con riserva di decidere di non assegnare premi, qualora non si giudichino meritevoli i lavori iscritti. E' fatta salva la facoltà di assegnare ulteriori premi o menzioni speciali e riconoscimenti ex-aequo.

I lavori dei vincitori di ciascuna categoria, unitamente a quelli dei secondi e terzi classificati, verranno presentati dagli autori nell'ambito della sessione tematica dedicata nell'ambito di RemTech Esonda Expo 2019, di giovedì 19.09.2019 in Ferrara.