

## Concorso 2006/2007 per gli Istituti di istruzione secondaria



Ministero della Pubblica Istruzione

La SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) e il MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, promuovono un concorso per l'anno scolastico 2006-2007, riservato agli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori che prevedono nel corso di studi l'insegnamento della Topografia e della Fotogrammetria, per il migliore lavoro di ricerca in campo pluridisciplinare, con particolare riguardo alle discipline suddette.

I lavori potranno consistere in uno (o più) dei seguenti elaborati:

- rilievi topografici e/o fotogrammetrici di opere d'arte, monumenti, siti di rilevante interesse storico, archeologico, paesaggistico, ecc.;
- i lavori dovranno contenere una descrizione analitica della ricerca o esperienza presentata e riportare i dati relativi alle fonti utilizzate e agli eventuali strumenti e software tecnici impiegati;
- i lavori infine dovranno essere assolutamente originali e inediti, pena la esclusione dal concorso.

Gli elaborati relativi ai lavori saranno presentati mediante le seguenti modalità:

- disegni e testi su carta in b/n o colori, lucidi o eliocopie, formati UNI A4-A0;
- sono graditi in aggiunta, ma non in sostituzione di quanto al punto precedente, eventuali archivi informa-

tici compatibili con AutoCAD (file dwg o dxf – evitando di salvare utilizzando le versioni più aggiornate del software per una maggiore compatibilità nella visione) e/o Microsoft Office, come files di Word, Excel, presentazioni html o Microsoft Power Point redatti in modo da poter essere visionati e/o eseguiti dal CD (o altro supporto) sul quale sono stati registrati.

Gli studenti che intendono partecipare al concorso dovranno far pervenire i loro lavori entro il giorno 30 Giugno 2007 (farà fede la data del timbro postale), con busta raccomandata al seguente indirizzo:

Al presidente SIFET  
Prof. Ing. Elio Falchi  
Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Ingegneria  
Strutturale (DIST)  
Piazza D'Armi - 09123 CAGLIARI

con domanda redatta secondo lo schema di seguito allegato, con la firma del docente che ha seguito il candidato o i candidati e del Dirigente scolastico dell'istituto di provenienza.

I lavori saranno giudicati da una commissione composta da un presidente e un commissario designati dal Comitato Scientifico della SIFET e da un rappresentante del MPI entro l'anno 2007.

I risultati (graduatoria di merito dei

progetti partecipanti) saranno pubblicati sui siti Internet della Sifet: [www.sifet.it](http://www.sifet.it) e del MIUR [www.pubblicaistruzione.it](http://www.pubblicaistruzione.it) e comunicati per posta e via e-mail alle scuole che hanno partecipato al concorso.

Agli istituti di appartenenza degli allievi, verranno assegnati i seguenti premi:

Primo premio

- Livello automatico Nikon "AC-2S" completo di treppiede e stadia - offerto da Trimble-Assogeo
- Distanziometro laser "Disto-plus" offerto da Leica

Secondo premio

- Software per il raddrizzamento fotogrammetrico di immagini digitali offerto da Microgeo
- Distanziometro laser Leica "Disto-lite" offerto da Farad

Terzo premio

- Testi scientifici di Topografia e rilievo GPS offerti da Leica
- Programma di fotogrammetria digitale "Archis pro" offerto da Siscam
- Abbonamento al bollettino SIFET per un anno agli Istituti che risulteranno tra i primi 10 classificati;
- Pubblicazione sul bollettino SIFET (in estratto) dei tre lavori primi classificati.

Il conferimento dei premi ai tre istituti primi classificati avverrà nell'ambito di un Corso di Aggiornamento in uno

dei convegni (SIFET o ASITA) 2007. Una rappresentanza dei docenti e/o degli studenti premiati sarà invitata alla manifestazione; le spese di iscrizione al convegno per i docenti appartenenti agli istituti vincitori (1 per ciascuna scuola) saranno a carico della SIFET. Il MPI, con successivo decreto, concederà l'esonero per aggiornamento per i docenti partecipanti all'incontro. Si allega al presente bando uno schema di domanda di partecipazione e la griglia di valutazione che sarà impiegata nella comparazione degli elaborati pervenuti. Per eventuali ulteriori informazioni sul concorso possono essere contattati i seguenti membri del comitato scientifico SIFET :

- Prof. Paolo Aminti  
e-mail: paolo.aminti@unifi.it
- Prof. Claudio Pigato  
e-mail: pigato@rovigo.com

o l'ispettore del MPI:

- Prof. Marcello Della Gala  
e-mail: marcello.dellagala@istruzione.it



#### CARTA INTESATA DELLA SCUOLA

Al presidente SIFET  
Prof. Ing. Elio Falchi  
Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Ingegneria  
Strutturale (DIST)  
Piazza D'Armi  
09123 CAGLIARI

#### SCHEMA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il/i sottoscritto/i \_\_\_\_\_,  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, frequentante il \_\_\_\_\_ anno del-  
l'Istituto \_\_\_\_\_,

CHIEDE

con la presente di poter partecipare al concorso SIFET 2006/2007.  
Allo scopo invia il seguente materiale:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Detto materiale, che non sarà restituito, sarà a completa disposizione della SIFET che potrà, a suo insindacabile giudizio, pubblicarlo sul proprio bollettino o sul proprio sito Internet.

\_\_\_\_\_ li, \_\_\_\_\_

In fede

Visto, per conoscenza:  
L'INSEGNANTE prof.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Timbro)

Eventuali comunicazioni riguardanti il concorso saranno inviate al seguente indirizzo:

\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_