222 visitatori e 1 utente online 22 lug 2011 09:54

Accesso Utenti

Nome utente
••••••
Accesso
Dimenticate le credenziali?
Registrati

abitat
SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

Autodesk
Silver Partner

soluzioni software avanzate
www.abitat.it

Ultimo numero

E' ON-LINE IL NUMERO 2 2011 MAR/APR

GeoSolutions Open Source, Professionale!

Scienze della Terra - Notizie

Nuova misura del monte Everest entro due anni

(2 Voti)

Renzo Carlucci

Mercoledì 20 Luglio 2011 13:12
Scienze della Terra

Share 0 0

Il Nepal provvederà di nuovo a monitorare l'altezza del Monte Everest. Ha così affermato il Ministro Nepalese del "*Land Reform and Management*" che ha dichiarato inoltre che l'intero processo di ri-misurazione sarà completato entro due anni. Nonostante le numerose misure già effettuate e le numerose reclamazioni effettuate, il governo del Nepal ha deciso di procedere a tale misurazione con le sue risorse interne. Fonti interne hanno affermato che la misura sarà effettuata a partire dal livello del mare e con riferimento ad altri punti di quota nota. Il Nepal assume le origini della quota nel porto indiano di Kolkata. La disputa sull'altezza nasce dal fatto che BL Gulatee della British India Company misuro il picco più alto nel 1952 e mise una altezza di 29028 piedi corrispondenti a 8.847,842 metri, mentre nel trattato di confine Nepal-Cina l'altezza dell'Everest è menzionata per 8.848,13 metri.

Nel 1990 il Sagarmatha (nome Nepalese dell'Everest) è stato misurato dal geologo Wash Borne per 8850 metri, misura appunto contestata dal governo Nepalese.

La questione affascina da anni i geodeti e i topografi del mondo e nonostante i progressi fatti nella geomatica non siamo ancora riusciti a dire con certezza qual è l'altezza del Monte Everest. Il problema, almeno nei termini del geomatico, sta proprio nella parola "certezza" che rimanda alla accuratezza della misura.

Tempo fa si parlava della differenza di quota tra il K2 e l'Everest e si diceva che il K2 avrebbe potuto essere il monte più alto. Il prof. Giuseppe Birardi, docente di Topografia e Geodesia di fama internazionale, nel revisionare i calcoli di una misura effettuata per vedere se era più alto il monte Everest o il K2, diceva che era risultata una differenza tra le due cime di circa 32 metri, ma che le stesse misure avevano uno scarto quadratico medio di 34 metri, lasciando così la totale incertezza su quale dei due monti fosse il più alto. Il prof. Ardito Desio per porre fine alla questione K2-Everest organizzò una missione con il CNR italiano per andare ad effettuare una misura direttamente sulle vette utilizzando sistemi satellitari. I risultati portarono nel 1987 Desio ad annunciare che l'Everest era alto 29.078 piedi e il K2 28,238 piedi.

Ancora oggi Nepal e Cina litigano su queste misure e chissà se prima o poi si arriverà a dire la parola fine sulla annosa questione dell'altezza dell'Everest.

Questo articolo è stato letto: 50 volte

Il nostro autore **Renzo Carlucci** scrive per noi dal Sabato 12 Dicembre 2009.

Mostra altri articoli di questo autore

Geomatica per l'ambiente e il territorio:
dalla cartografia al CAD, dal GIS al telerilevamento.
ALTA FORMAZIONE ISCRIVITI ORA
FORM A Different Mind FORM

Ricerca nel s
cerca...
Iscriviti alla New

GRAZIE
DALLA REDAZ
Nome
Email
Iscrriviti

Esa immagine della

Catalogo immagi

Monito
il terri
TRE PSInS
Sensing the Planet
www.treuropa

Ultime notiz

22 Lug 2011 08:51 IN realtà italiana
20 Lug 2011 13:36 Se Intergraph a Roma
20 Lug 2011 13:12 Nu del monte Everest entro d
19 Lug 2011 12:51 Nu funzionalità di Trimble Bus e Trimble Access Servic
18 Lug 2011 06:58 Te italiano di SHARAD premi