

dalla REDAZIONE

NIP

Primo Piano

Politica

Italiani nel Mondo

Italicità

Cultura

Territorio

Italic Business News

ItalNews 

Speciali

Rassegna stampa

Servizi

 Scarica Nip

Siti collegati



Sponsor



Partner

[Home](#) > [NIP](#) > [Italicità](#)

Notiziario NIP - News ITALIA PRESS agenzia stampa - N° 156 - Anno X, 12 agosto 2003

Nuova arma informatica contro le mine antiuomo

I tecnici del Politecnico di Zurigo hanno elaborato un software per la localizzazione dei campi minati. Nel team anche un italo-svizzero.



Zurigo- Un nuovo software dà battaglia a 100milioni di mine sparse nel mondo. Si tratta dell'aggiornamento di Imsma, (Management System for Mine Action), programma standard delle Nazioni Unite dal 1999, sviluppato dal Politecnico di Zurigo

sotto la responsabilità del Centro internazionale di sminamento umanitario (CISU) per contrastare una delle più terribili piaghe dei conflitti contemporanei.

"Abbiamo lavorato al miglioramento del sistema informativo- spiega Maurizio Bianchi, geografo italo-svizzero del team dell'Imsma - ampliando le capacità della banca dati e fornendo una mappatura dei campi minati ancora più dettagliata. Il primo intervento è stato in Kosovo, ora il programma è distribuito gratuitamente in 30 paesi. Nonostante i buoni risultati ottenuti, un software è sempre perfettibile e stiamo già lavorando alla prossima versione".

Bianchi, nato a Dietikon, nei pressi di Zurigo, lavora da un anno al progetto del Politecnico per lo sminamento ed è anche addetto ai rapporti con la clientela e ai corsi di formazione che si tengono per gli operatori umanitari. Infatti il CISU fornisce, in loco e gratuitamente, "l'arma informatica" contro le mine e la formazione indispensabile per poter utilizzare il software.

Si calcola che ogni 30 minuti esplode una mina; 26mila persone vengono uccise o ferite dalla deflagrazione dei "pappagali verdi" ogni anno.

"Il problema delle mine antiuomo non è disinnescarle, ma localizzarle- commenta Davide Orifici, portavoce del CISU. " E aggiunge: "Con le informazioni combinate, elaborate dal sistema del Politecnico di Zurigo, si possono realizzare in tempi brevi delle mappe dettagliate delle zone toccate da conflitti, facilitando la pianificazione degli interventi". La nuova versione del software (3.0) si avvalerà del sistema Gps per arrivare a localizzare i campi minati.

Nel 1997 il Trattato di Ottawa ha messo al bando le mine anti uomo: 139 Stati hanno firmato il documento, mentre 109 lo hanno ratificato rendendolo operativo smantellando 35 milioni di mine antiuomo. Cina, Russia, Stati Uniti, India e Pakistan hanno scelto di non aderire. Mentre l'Italia, uno dei maggiori produttori europei di mine, ha distrutto quasi completamente i suoi magazzini di mine, in ottemperanza al Trattato di Ottawa.

Christian Benna/ News ITALIA PRESS

Nella sezione

19 settembre 2003
Il Ministro Costello tra sgu fiscali e problema immobi18 settembre 2003
Tanti auguri, Ettore Cella!18 settembre 2003
L'importanza di diventare cittadini australiani18 settembre 2003
Carlo Billich: romantico o visionario?18 settembre 2003
Caratteri razziali, etnici e religiosi: se ne parla a Washington

Altre Notizie

News Italia Press Card




Accedi ai servizi a pagamen se non hai ancora aderito a ITALIA PRESS Card fai clic per scoprire come funziona





Stampa questo articolo 

Invia questo articolo 

Chiara & Associati
COMUNICAZIONE INTEGRATA



© Copyright News ITALIA PRESS di [MediaPress S.r.l.](#) 2002-2004 - Tutti i diritti riservati
News *ITALIA PRESS*– Testata registrata al Tribunale di Ivrea (Torino, Italy) N° 166 del 01.03.1994

Le notizie del Notiziario *NIP* sono offerte in lettura gratuitamente.

L'utente è obbligato a non riprodurre alcun dato, informazione, immagine, testo del Notiziario *NIP* (in forma integrale o riscritta), nonché a non ritrasmetterli, nemmeno via internet, a non ristamparli, fotocopiarli, distribuirli, pubblicarli, commercializzarli, concederli in prestito o locazione, farli circolare in alcun mondo, e ciò anche all'interno dell'organizzazione, associazione, azienda presso cui operi. La pubblicazione delle notizie del Notiziario *NIP* (sia su supporto cartaceo che elettronico di qual si voglia forma, ivi compreso internet) e la diffusione via radio e TV è riservata esclusivamente agli abbonati, i quali potranno riprendere e ripubblicare, con il solo vincolo della pubblicazione integrale senza alcuna manipolazione e la citazione della fonte, le news del Notiziario.

Per abbonamento [clicca qui](#)