



NMFRDisaster

NMFRDisaster

Identificazione delle necessità del personale medico nella prima risposta ai disastri

Un progetto finanziato dalla Commissione Europea
Settimo Programma Quadro
Programma di ricerca sulla Sicurezza



SARS, influenza aviaria, bioterrorismo, tsunami, terremoti, attentati suicidi e nuove epidemie: lo stato di eccezione sembra essere diventato la norma della nostra epoca. Al crocevia di queste diverse emergenze si colloca il primo soccorso alle vittime e ai feriti. Si tratta di un passaggio critico da cui può dipendere direttamente la vita di centinaia, migliaia di individui e, indirettamente, milioni di persone potranno risentire positivamente o negativamente della qualità dei primi soccorsi.

L'aspetto politico dei disastri e delle emergenze è ugualmente fondamentale. Basti pensare alla proclamazione dello stato di emergenza sanitaria, che può sospendere in tutto o in parte le libertà dei cittadini, alla dichiarazione di quarantena, oppure alle tragiche decisioni implicate dal triage.

Di questi e simili problemi si occupa **NMFRDisaster**, un progetto di ricerca multinazionale e multidisciplinare della durata di 12 mesi con inizio il 1 maggio 2008 finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma SICUREZZA del Settimo Programma Quadro Ricerca e Sviluppo. Il progetto coinvolge 10 partner provenienti da 8 diversi paesi ed è coordinato dal **MAGEN DAVID ADOM**.



Il personale medico ed assistenziale coinvolto nella prima risposta ai disastri naturali (terremoti, maremoti, esplosioni accidentali, disastri aerei, ferroviari, ecc.) o provocati (attentati terroristici convenzionali o con l'uso di armi non convenzionali, bioterrorismo, ecoterrorismo, info-terrorismo) si trova oggi coinvolto in scenari sempre più complessi e minacciosi. Le nuove tecnologie (biotecnologie, infotecnologie, nanotecnologie) se da un lato migliorano la nostra capacità di risposta agli eventi catastrofici, dall'altro possono trasformarsi esse stesse in formidabili minacce.

Questa nuova realtà richiede che coloro che coordinano le organizzazioni a cui sono affidati i soccorsi preparino il personale di primo intervento alle nuove sfide tecnologiche, sociali e politiche. Assicurare una risposta medica efficace indipendentemente dalla natura dell'evento catastrofico è una degli obiettivi fondamentali dell'Unione Europea e dei suoi stati membri. Il progetto **NMFR DISASTER** ha come scopo identificare le aree ed i settori sensibili dove orientare la ricerca futura e studiare alcuni problemi critici. L'idea che sottende l'intero progetto è quella di far incontrare i responsabili della prima risposta ai disastri con esperti di altre discipline e con diverso retroterra culturale, filosofico e scientifico. Il progetto si snoda attraverso cinque workshop dedicati rispettivamente a:

- o *Metodologia di addestramento e tecnologie usate per formare il personale di prima risposta medica ai disastri (organizzato da SINERGIE, Torino)*
- o *Impatto umano e psicologico del disastro sui soccorritori (organizzato da SINGERIE, Torino)*
- o *Questioni etiche, politiche e sociali che influenzano la risposta ai disastri (organizzato dal CENTRO PER LA SCIENZA, LA SOCIETÀ E LA CITTADINANZA, Roma)*
- o *Equipaggiamento protettivo personale in caso di incidenti chimici e biologici (organizzato da SHIELD GROUP Inc., Amsterdam)*
- o *L'uso del sangue e degli emoderivati nei disastri (organizzato da MAGEN DAVID ADOM, Tel Aviv)*



NMFR DISASTER è un progetto unico nel suo genere non solo perché affronta una delle grandi emergenze sanitarie, sociali e politiche della nostra epoca ma perché per la prima volta unisce istituzioni e centri di ricerca israeliani, palestinesi, italiani, spagnoli, cechi, olandesi, danesi dimostrando che la ricerca scientifica può essere un fattore critico nel promuovere il dialogo e superare le barriere create da incomprensioni, preconcetti e fondamentalismi di ogni origine e tipo.

Membri del Consorzio

Coordinatore: Magen David Adom (ISRAELE)

- o *Al-Quds Centro di ricerca sulla nutrizione e sulla salute (AUTORITA' NAZIONALE PALESTINESE)*
- o *AmbulanceZorg Nederland (OLANDA)*
- o *Centro per la Scienza, la Società e la Cittadinanza (ITALIA)*
- o *Charles University (REPUBBLICA CECA)*
- o *Croce Rossa Danese (DANIMARCA)*
- o *Fundacion Rioja Salud (SPAGNA)*
- o *SAMUR Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate (SPAGNA)*
- o *Shield Group Inc. – Security and Counter Terrorism Management (OLANDA)*
- o *SINERGIE formazione e consulenza professionale (ITALIA)*

Osservatori

- o *Croce Rossa Serba*
- o *Mezzaluna Rossa Palestinese*

Informazioni e contatti (Italia):
nmfrdisaster@cssc.eu