

Il Soccorso Integrato nelle Grandi Emergenze: il ruolo dell'High-Tech

2° Edizione
UPDATE 2012

Firenze
26-28 Gennaio 2012

Centro Formazione
Azienda Sanitaria Firenze
"Il Fuligno"

Via Faenza 48 - Firenze

In occasione del Convegno sarà organizzata la
MOSTRA SCIENTIFICA
Innovazione e Tecnologie per il Soccorso





PRESENTAZIONE

In qualità di Comitato Organizzatore siamo lieti di presentare il Convegno “Il Soccorso Integrato nelle Grandi Emergenze: Il ruolo dell’High-Tech – 2° Edizione: UPDATE 2012”, che si svolgerà a Firenze nei giorni 26-28 Gennaio 2012 presso il Centro di Formazione “Il Fuligno” dell’Azienda Sanitaria di Firenze. Contestualmente si tiene la Mostra Scientifica su “Innovazione e Tecnologie per il Soccorso”.

L’evento è organizzato dall’Azienda Sanitaria di Firenze, dall’Agenzia Regionale di Sanità della Toscana (ARS Toscana) e da USO SICURO S.r.l. Spin-off dell’Università degli Studi di Firenze.

Il Convegno è incentrato su tematiche inerenti la protezione della salute delle comunità, che hanno assunto negli ultimi anni una sempre maggiore importanza e un ruolo sempre più strategico nelle politiche di gestione degli eventi calamitosi.

Di particolare rilievo la sessione inerente le migliori esperienze nella gestione delle Maxiemergenze con riferimento ai soccorsi sanitari, alla gestione delle catastrofi naturali, alle maxiemergenze ospedaliere ed ai grandi eventi attesi.

Le maxiemergenze hanno infatti sempre rappresentato un tema importante per l’organizzazione ed il management delle risorse e delle strutture, finalizzato alla sicurezza degli utenti e degli operatori. Abbiamo pensato di individuare le principali figure Professionali del management sanitario nelle Maxiemergenze iniziando un loro percorso di qualificazione e valorizzazione.

Le organizzazioni sanitarie sono sempre più proiettate verso la prevenzione degli eventi avversi e la gestione delle situazioni di “crisi”.

L’impatto delle nuove e sempre più sofisticate tecnologie in ambito sanitario pone problemi di logistica e di tutela, ma soprattutto di continuità assistenziale nel caso di insorgenza di una maxiemergenza di origine naturale o antropica.

Il Convegno è un’occasione di discussione e confronto su problematiche ed esperienze diverse allo scopo di condividere percorsi e procedure uniformi e contestualizzabili, tenendo conto di elementi come l’usabilità, l’ergonomia, le tecniche di simulazione degli scenari di crisi, la gestione del rischio clinico mediante la prevenzione e gestione degli eventi avversi e l’implementazione delle buone pratiche per la sicurezza dei pazienti, degli operatori e delle strutture.

Per il Comitato organizzatore

Prof. Sergio Boncinelli

Dr. Federico Gelli

09.00

Presentazione Convegno

Giovanni Barbagli, Sergio Boncinelli, Luigi Marroni

09.30

Il Ruolo delle Istituzioni nelle maxiemergenze

Coordinatore: *Franco Gabrielli*

Partecipano: *Sindaco di Firenze, Presidente della Provincia Firenze,
Prefetto di Firenze, Presidente della Regione Toscana*

10.30

Coffee break

11.00

1° SESSIONE: Realtà a Confronto

Moderatori: *Elvezio Galanti, Federico Gelli*

Il coordinamento nazionale dei soccorsi sanitari:
la mobilitazione dei moduli sanitari regionali

Federico Federighi

Interventi della struttura sanitaria campale
della Regione Toscana nelle maxiemergenze

Giuseppe Evangelista

Il coordinamento nazionale dei soccorsi tecnici: il sistema
delle colonne mobili regionali

Cosimo Pulito

Interventi della struttura sanitaria campale della Regione Marche
a seguito di catastrofi naturali

Susanna Balducci

La risposta ospedaliera alle maxiemergenze

Stefano Badiali

La gestione dei grandi eventi attesi

Giancarlo Mosiello

L'esperienza delle tecniche di prevenzione di tipo NBCR
nelle Olimpiadi invernali di Torino

Vincenzo Bennardo

L'esperienza del sistema 118 di Como nella gestione
del grande evento tecnologico NBCR

Tanja Zapparoli

Discussione

13.15

Pausa

14.30

Tavola Rotonda: **Le strutture operative nel sistema di soccorso**

Moderatori: *Giovanni Barbagli, Stefano Pappagallo*

Partecipano: *Ennio Aquilino, Federico Bonechi, Paolo Masetti
Alessandro Moni, Piero Paolini, Leardo Romanelli
Alessandro Rosselli, Mirko Scala*

18.00

Discussione generale

18.30

Chiusura dei lavori della prima giornata

9.00

2° SESSIONE: **Le tecnologie avanzate nelle attività di Protezione Civile**

1° Parte: **Mitigazione del rischio nelle catastrofi naturali**

Moderatori: *David Alexander, Emanuela Masini*

I risultati del progetto MOVE: la valutazione della vulnerabilità in ambito sanitario

Roberto Miniati

Modellistica e sensori per la valutazione della pericolosità sismica e vulcanica

Gilberto Saccorotti

Rischio idrogeologico

Nicola Casagli

I cambiamenti climatici

Simone Orlandini

Discussione

10.30

Coffee break

11.00

2° Parte: **Tecnologie Biomediche**

Moderatori: *Guido Biffi Gentili, Gian Franco Gensini*

La telemedicina nel soccorso integrato

Marcello Bracale

Le possibilità attuali del monitoraggio wireless

Enzo Pasquale Scilingo

La teletrasmissione nella diagnostica per immagini

Roberto Carpi

Rilevamento di parametri vitali in soggetti non raggiungibili

Massimiliano Pieraccini

L'usabilità nell'impiego degli apparecchi medicali

Lorenzo Bonetti

Discussione

13.00

Pausa

14.30

3° SESSIONE: **Strutture sanitarie e telecomunicazioni**

Moderatori: *Lorenzo Bonetti, Dino Giuli*

La risposta multidisciplinare alle maxiemergenze

Paolo Fontanari

L'ospedale da campo: organizzazione e possibilità operative

Antonio Santoro

La Marina Militare Italiana nelle maxiemergenze: l'esperienza di Haiti

Roberto Lombardi

L'utilizzo dei sistemi informativi sanitari

Leonardo Bocchi

Il Progetto Mobile Emergency

Paolo Nesi

16.15

Coffee break

16.45

4° SESSIONE: **Formazione, comunicazione e lavoro in team**

Moderatori: *Angelo Raffaele De Gaudio, Paolo Fontanari*

Il ruolo della simulazione nella formazione del personale sanitario

Filippo Bressan

Abilità psicologico-relazionali e lavoro in team

Laura Belloni

Esperienze sul campo

Massimo Casacchia

La peer education nella formazione degli operatori del soccorso

Francesco Grossi, Marco Mangini

Problematiche linguistiche nelle maxi emergenze

Laura Mugnai

Esperienze sul campo, formazione, comunicazione e nuovi metodi di addestramento

Alberto Boanini

18.30

Chiusura dei lavori della seconda giornata

9.00

5° SESSIONE:

Il management sanitario nelle maxiemergenze: Figure professionali

Moderatori: *Sergio Boncinelli, Federico Federighi*

Il ruolo del Hospital Disaster Manager (HDM)

Gino Calzeroni

Il ruolo del Medical Disaster Manager (MDM) sul territorio

Lucia De Vito

Il ruolo del Clinical Risk Manager (CRM)

Francesco Venneri

Il ruolo del HDM nella formazione e nella
pianificazione e stesura di un PEMA

Maria Carola Martino

Il management nell'attività di soccorso e le nuove tecniche di ricerca
di persone sotto le macerie: l'USAR (Urban Search And Rescue)

Claudio Chiavacci

10.45

Coffee break

11.15

Presentazione di Auxilium

Training interattivo sulla gestione delle maximergenze

Attività svolta con i partecipanti al convegno

Luca Gorrone

12.30

Conclusioni

Luigi Marroni

FACULTY



David Alexander

Global Risk Forum, Davos, Svizzera

Ennio Aquilino

Comandante provinciale VVF Grosseto

Stefano Badiali

Responsabile Programma Dipartimentale "Maxiemergenze e Difesa civile"
Azienda USL di Bologna

Susanna Balducci

Referente Emergenze Sanitarie, Protezione Civile Regione Marche

Giovanni Barbagli

già Presidente Agenzia Regionale di Sanità (ARS) della Toscana

Laura Belloni

Direttore Centro Riferimento Regionale Criticità Relazionali, Regione Toscana

Vincenzo Bennardo

Comandante provinciale VVF Prato

Guido Biffi Gentili

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze

Alberto Boanini

Istruttore Professionale VVF Prato

Leonardo Bocchi

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze

Sergio Boncinelli

Presidente USO SICURO S.r.l. Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze

Federico Bonechi

Responsabile Ufficio Emergenze, Confederazione Regionale Toscana delle Misericordie

Lorenzo Bonetti

USO SICURO S.r.l. Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze

Marcello Bracale

Ingegneria Biomedica, elettronica e delle TLC, Università degli Studi di Napoli Federico II

Filippo Bressan

ASL 4 Prato

Gino Calzeroni

Hospital Disaster Manager, Azienda Sanitaria Firenze

Roberto Carpi

Direttore S.C. Radiodiagnostica, Azienda Sanitaria Firenze

Massimo Casacchia

Direttore Servizio Psichiatrico Universitario Diagnosi e Cura
Università degli Studi dell'Aquila

Nicola Casagli

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze

Claudio Chiavacci

Dirigente della Direzione Centrale Emergenza Dipartimento dei VVF
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

Angelo Raffaele De Gaudio

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Università degli Studi di Firenze

Lucia De Vito

Direttore 118, Azienda Sanitaria Firenze

Giuseppe Evangelista

Presidente del GCU (Gruppo Chirurgia Urgenza), AOU Pisana

Federico Federighi

Dirigente Servizio Emergenza Sanitaria, Dipartimento della Protezione Civile
della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Paolo Fontanari

Direttore SOD Anestesia e Rianimazione, AOU Careggi, Firenze

Franco Gabrielli

Capo Dipartimento Nazionale della Protezione Civile

Elvezio Galanti

Direttore Generale del Dipartimento della Protezione Civile

Federico Gelli

Direttore Coordinamento Maxiemergenze, Azienda Sanitaria Firenze

Gian Franco Gensini

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze

Stefano Giorgetti

Assessore a Patrimonio, Edilizia, Protezione Civile, Trasporti e Mobilità Provincia Firenze

Dino Giuli

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze

Luca Gorrone

Vice Questore Aggiunto della Polizia di Stato

Francesco Grossi

ARIES Onlus, Firenze

Roberto Lombardi

C.V., Direttore Ospedale Marina Militare La Spezia

Marco Mangini

ARIES Onlus, Firenze

Luigi Marroni

Direttore Generale Azienda Sanitaria Firenze

Maria Carola Martino

Hospital Disaster Manager, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Paolo Masetti

Responsabile P.O. Protezione Civile Provincia di Firenze

Emanuela Masini

Direttore del CESPRO, Università degli Studi di Firenze

Roberto Miniati

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze

Alessandro Moni

Responsabile Protezione Civile ANPAS Toscana

Giancarlo Mosiello

Direttore Regionale ARES 118 Lazio

Laura Mugnai

CESPRO, Università degli Studi di Firenze

Paolo Nesi

Dipartimento di Sistemi e Informatica, Università degli Studi di Firenze

Simone Orlandini

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale, Università degli Studi di Firenze

Stefano Pappagallo

Direttore Dipartimento di Emergenza Urgenza ASL 11 Empoli

Piero Paolini

Coordinatore Centrali Operative 118 della Toscana

Massimiliano Pieraccini

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Università degli Studi di Firenze

Cosimo Pulito

Direttore Regionale VVF Toscana

Leardo Romanelli

Delegato Regionale CRI alle Attività di Emergenza

Alessandro Rosselli

Direttore Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Azienda Sanitaria Firenze

Gilberto Saccorotti

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Pisa - Fondazione Prato Ricerche, Prato

Antonio Santoro

Direzione Generale della Sanità Militare, Firenze

Mirko Scala

Presidente V.A.B. Toscana

Enzo Pasquale Scilingo

Centro di Ricerca Interdipartimentale "E. Piaggio"
Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Pisa

Francesco Venneri

Clinical Risk Manager, Azienda Sanitaria Firenze

Tanja Zapparoli

Referente del Gruppo NBCR dell'AAT 118 ed Elisoccorso Como

SEDE DEL CONVEGNO

Centro di Formazione Azienda Sanitaria di Firenze "Il Fuligno"
Via Faenza , 48 - Firenze



CREDITI ECM

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del 90% delle ore totali del corso ed il superamento delle prove previste.



COMITATO ORGANIZZATORE

Presidente

FEDERICO GELLI

Direttore Coordinamento Maxiemergenze

Azienda Sanitaria Firenze

GIOVANNI BARBAGLI

già Presidente Agenzia Regionale di Sanità (ARS) della Toscana

SERGIO BONCINELLI

Presidente USO SICURO S.r.l.

Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze

LORENZO BONETTI

USO SICURO S.r.l.

Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze

PAOLO FONTANARI

Direttore SOD Anestesia e Rianimazione

AOU Careggi, Firenze

COMITATO SCIENTIFICO

DAVID ALEXANDER

Global Risk Forum, Davos, Svizzera

GUIDO BIFFI GENTILI

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni
Università degli Studi di Firenze

LORENZO BONETTI

USO SICURO S.r.l.
Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze

GINO CALZERONI

Hospital Disaster Manager
Azienda Sanitaria Firenze

NICOLA CASAGLI

Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze

PAOLO FONTANARI

Direttore SOD Anestesia e Rianimazione
AOU Careggi

FEDERICO GELLI

Direttore Coordinamento Maxiemergenze
Azienda Sanitaria Firenze

EMANUELA MASINI

Direttore del CESPRO
Università degli Studi di Firenze

PIERO PAOLINI

Coordinatore Centrali Operative 118 della Toscana

COSIMO PULITO

Direzione Regionale VV.FF.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

F.I.M.O. S.r.l.

Via Kyoto, 51 - 50126 Firenze

Tel. 055 6800389, Fax 055 683355

La partecipazione al convegno è gratuita.
La scheda d'iscrizione deve essere inviata a
n.alberti@fimo.biz

SEGRETERIA SCIENTIFICA

LAURA MUGNAI - SIMONA TOCCI
Università degli Studi di Firenze

Email:

l.mugnai@unifi.it

simona.tocci@unifi.it

Tel/Fax 055 412862

CON IL PATROCINIO DI

**REGIONE
TOSCANA**



È stato richiesto
il patrocinio
al Dipartimento Nazionale
della Protezione Civile