

Memorandum of Understanding

fra l'**Israel National Center for Trauma and Emergency Research** – Gertner Institute for Epidemiology and Health and Policy Research, the Chaim Sheba Medical Center e il **Collegio IPASVI di Bergamo** in materia di formazione relativa a “**Mass Casualty Management for Nurses**”.

Lo scorso **28- 29 -30 Aprile 2008** ha avuto luogo a Tel Aviv, a cura **dell'Ambasciata Italiana** in Israele, l'**Italian Israeli Forum on Science and Technology**.

Tre giorni di incontri che hanno raccolto rappresentanti della ricerca, tecnologia, e scienza che collaborano attivamente con progetti, partnership di ricerca ed industriali di entrambi i paesi. Cinque i temi che hanno caratterizzato le tre giornate nei diversi simposi :

- Technology Transfer
- Emergency Medicine and Hepatology
- Nanophotonics and Nanomaterials
- Environmental Sciences
- System Engineering and non Linear Dynamics.

L'apertura dei lavori ha visto il saluto dell'Ambasciatore Italiano in Israele S.E. Sandro De Bernardin , dell'addetto Scientifico e moderatore Stefano Boccaletti con successivi saluti ed introduzioni ai diversi temi del Prof Beltrame, Presidente del Comitato Scientifico del Ministero delle Scienze ed Università, Dr. Michel Hivert ,Managing Director del MANITOP del Ministero dell'Industria e del Commercio Israeliano, Dr. Ilana Lowi Direttore delle Relazioni Internazionali del Ministero della Scienza Cultura e Sport di Israele, Prof. Patrizio Bianchi Presidente della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, Prof. Piero Di Porto Direttore degli affari Internazionali dell'ENEA e Prof. Giancarlo Righini direttore del dipartimento di Fisica del CNR.

In questo ambito ha avuto luogo la firma di un **Memorandum of Understanding** fra l'**Israel National Center for Trauma and Emergency Research** – Gertner Institute for Epidemiology and Health and Policy Research, the Chaim Sheba Medical Center e il Collegio IPASVI di Bergamo.

L'accordo ha come oggetto la collaborazione reciproca sul progetto “ **Mass Casualty Management for Nurses**”.

Il documento ha visto la firma dei direttori del **Gertner Institute**, **Mordechai Dr. Shani**, del Direttore **Israel National Center for Trauma and Emergency Research**, **Dr. Kobi Peleg**, del Direttore Generale dello **Chaim Sheba Medical Center** (più grande ospedale di Israele), **Dr. A. Shamiss e Dvora Hertz**, Responsabile Infermieristico del Dipartimento d'Emergenza dello stesso ospedale.

Per parte italiana l'accordo è stato siglato da **Beatrice Mazzoleni Presidente del Collegio IPASVI** di Bergamo e **Angelo Agostini, coordinatore MCI Courses for Nurses in Israel**.

Oggetto dell'intesa **la formazione di Infermieri Italiani relativamente ad eventi che comportano un massiccio afflusso di feriti fino ad eventi di massa con particolare riferimento ad attacchi terroristici**.



L'accordo prevede un programma di formazione e training attraverso un mix di lezioni frontali, simulazioni, esercitazioni, confronti e dibattiti.

L'ampia didattica comprende numerosi temi fra cui la presentazione del "Sistema Trauma" Nazionale Israeliano, del Registro Trauma, la sua organizzazione, la raccolta dati, la gestione, la rilevanza strategico-operativa di un simile strumento, la preparazione ad eventi di massa a livello Nazionale, Regionale ed ospedaliero, la funzione degli Infermieri in una Mass Casualty, Decision Making, l'importanza del lavoro in fase preparatoria ed operativa in equipe multidisciplinari, gli attacchi terroristici e la tipologia di lesioni correlate, il soccorso preospedaliero con relativa presentazione di dotazioni, procedure e protocolli.

Tale Memorandum ha lo scopo dichiarato di promuovere un pragmatico ed efficace approccio a queste tematiche. Da parte Israeliana, a partire dal prossimo anno, verranno garantiti un **Corso Base** con cadenza annuale ed un **Corso Avanzato** a cadenza triennale.

I corsi si rivolgono ad Infermieri ed Infermieri Coordinatori che operano in ambito Ospedaliero con consolidata esperienza in ambito traumatico, minimo 3/5 anni di attività in Pronto Soccorso/Dipartimento d'Emergenza, Area Critica, Reparti chirurgici, ed infermieri di 118 coinvolti nella stesura e/o miglioramento dei piani di massiccio afflusso di feriti (PEIMAF) e/o nell'integrazione dei piani territoriali-ospedalieri, con una buona conoscenza dell'inglese.

Il corso prevede inoltre che vengano effettuati turni lavorativi in equipe miste sia a livello extraospedaliero sulle ambulanze del Magen David Adom, corrispondente del servizio 118 Italiano, che intraospedaliero, nel dipartimento d'emergenza, e la valutazione dei corsisti presso il centro di simulazione nazionale (più avanzato centro di simulazione a livello mondiale).

Tale accordo giunge a coronamento di un lungo ed impegnativo lavoro di collaborazione fra le parti già a partire dall'anno 2002.

Il Collegio IPASVI di Bergamo nella persona del suo presidente Dr.ssa **Beatrice Mazzoleni** e su progetto di **Angelo**

Agostini, ha realizzato un approccio su due diverse direttrici:

- Sensibilizzare gli infermieri circa le tematiche relative alla risposta sanitaria ad eventi terroristici
- Organizzare corsi nello stato che internazionalmente ha riconosciuta la maggiore esperienza nel campo: Israele.

Negli anni 2004, 2005, 2006, 2007 e 2009 sono stati realizzati 5 convegni dal tema "Atto terroristico: dallo scenario al Dipartimento d'Emergenza", con la partecipazione di alcuni fra i maggiori esperti a livello nazionale ed Internazionale; convegni che hanno raccolto la partecipazione di oltre 1400 infermieri.

I convegni se da una parte si sono dimostrati uno strumento "potente" di sensibilizzazione, permettendo di raggiungere una larga platea di uditori, hanno il limite, benché fossero state garantite relazioni della durata minima di 60 minuti per poter presentare compiutamente gli argomenti trattati, di non permettere un approfondimento **sostanziale** della materia, pur lasciando al "question time" e ai dibattiti ampi spazi.

La scelta conseguente e di naturale integrazione è stata quella di organizzare dei corsi dove poter approfondire in maniera sostanziale le tematiche in oggetto. Ciò ha fornito la possibilità e l'opportunità a personale qualificato e fortemente motivato di poter accedere direttamente ad informazioni e formazione, e a condividere esperienze ed approcci operativi di chi attualmente è il maggiore depositario di tali conoscenze.

Sono stati realizzati presso lo Chaim Sheba Medical Center di Tel Aviv **2 corsi** negli anni 2005 e 2007 e un nuovo corso avrà luogo nell'Ottobre di questo anno.

Grazie al Memorandum firmato viene di fatto garantita una continuità formativa negli anni a venire.

Per la prima volta un Collegio degli Infermieri Italiano riesce a formalizzare un accordo internazionale in un ambito così specifico e di estrema rilevanza, garantendo un'ampia

possibilità di collaborazione e lasciando aperti nuovi ambiti di sviluppo.





Ci si augura che tale opportunità venga colta dagli Infermieri , dai Collegi Italiani, dalle Aziende Ospedaliere come un nuovo ed estremamente efficace strumento di formazione con una possibile forte ricaduta in termini di esperienza nell'elaborare e/o modificare i piani d'emergenza di cui vi è obbligo di legge.

Conclusioni

La capacità di risposta a massicci afflussi di feriti, ed in particolare ad eventi terroristici che si caratterizzano per le peculiari modalità di gestione e la tipicità della patologia, trova larga parte degli ospedali italiani insufficientemente preparati, denotando una scarsa/assente omogeneità a livello nazionale. L'accordo raggiunto premia in termini sostanziali un progetto fortemente voluto, riconoscendone la validità degli obiettivi e le modalità di attuazione.

Il Collegio IPASVI di Bergamo viene accreditato quale interlocutore affidabile e

privilegiato da alcuni fra i centri di eccellenza della Sanità Israeliana.

		
 The Gertner Institute for Epidemiology and Health Policy Research Affiliated to the Tel-Aviv University Sackler Faculty of Medicine Tel Hashomer Israel	 Collegio IPASVI Bergamo Italy	 The Chaim Sheba Medical Center Tel Hashomer Israel
Memorandum of Understanding Between and Sheba Medical Center - Israel National Center for Trauma and Emergency Medicine Research - Gertner Institute		
With the support of Italian Embassy in Israel Scientific Office		
This Memorandum of Understanding ("MOU") dated April 28 th , 2008 is intended to document the intentions of Collegio IPASVI, State Registered Nurse Association of Bergamo (Italy), with offices located in Bergamo via Borgo Palazzo 81 and The Israel National Center for Trauma and Emergency Research – Gertner Institute, and Sheba Medical Center, to work together in collaboration on project "Mass Casualty Management for Nurses".		
Whereas Sheba Medical Center and Israel National Center for Trauma and Emergency Research are the leading and most experienced Hospital and Research Center in Mass Casualty Management in Israel, and continue to demonstrate excellence in development of strategies to reduce morbidity and mortality resulting from mass casualty event .		
Goals and Commitments		
<ul style="list-style-type: none">- Support Italian State Registered Nurse with data, lessons, table top, drills , discussion, about terror and terror related injuries- To give information about National trauma system, definition of mass casualty principles, National preparedness , Hospital preparedness- Nurse function in Mass casualty and Decision making- Communications, Information Center, EMS , Characteristics of terror victims- To promote a pragmatic , effective and a multidisciplinary approach to this relevant field.		
By entering into this MOU Collegio IPASVI agree to :		
<ul style="list-style-type: none">- guarantee the presence of 15/20 students, State Registered Nurse, per each course, coming from all part of Italy with minimum 3/5 Years working in Intensive Care Dept., or Emergency Dept., or O.R. , or Trauma Dept. or EMS ... , involved in Mass Casualty Event planning of their own Hospital or Department .- guarantee to give all information and preparation about the course and the staying in Israel , and one propaedeutical day meeting before the arrival in Israel		

- guarantee that all the nurses will state they have a clean record by law
- guarantee that one/two persons by Collegio Ipsavi will be with the students group during their permanence in Israel
- guarantee the payment will be done at least one week before the arrival


By entering into this MOU Israel National Center for Trauma and Emergency Research – Gertner Institute for Epidemiology and Health policy research and Sheba Medical Center agree :

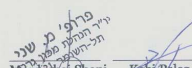
- 1 Basic Course per Year
- 1 Advanced Course every 3 Years


This Agreement will begin upon signing; each party shall have the right to withdraw from participation in this collaboration upon a 60 days written notice for any reason without further obligation to the other party unless funds have been receive


For this project Collegio IPASVI of Bergamo will be the exclusive partner in the person of Beatrice Mazzoleni, as President of C. IPASVI, and Angelo Agostini as coordinator MCI courses for nurses Italy – Israel.


Beatrice Mazzoleni
Pres. Collegio IPASVI Bergamo


Angelo Agostini
Coordinator, MCI courses
for nurses Italy-Israel


Moshe Shani
Gertner Institute, Tel Hashomer


Dr. A. Shamiss
General Hospital Director
Sheba Medical Center


Dvora Hertz
Tel Hashomer

