



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



*“Best Practices in Prevention of Skiing
Accidents in Europe: The New Challenge
(Be.Pra.S.A.)”*

&

La Carta di Torino sulla Sicurezza sugli Sci

Forum Giuridico della Neve: Dai Diritti della Neve al Diritto della Neve

Bormio, 1-3 Dicembre 2006

Responsabile legale del progetto:

Ing. Ermanno Angonese

Direttore Generale - Azienda Ulss20 di Verona



ULSS 20 Verona



Ufficio Rapporti Internazionali



*Azienda ULSS20 di Verona
- Ufficio Rapporti Internazionali -*

- Ufficio per le Relazioni Internazionali:
Realtà d'eccellenza all'interno di aziende sanitarie in Italia
- Staff:
15 professionisti con esperienze in campo internazionale
- Progettazione Europea:
Budget totale valore progetti €11M
- Formazione:
Dal 2005 formati 700 Dirigenti Medici di U.C.
- Consulenza:
CE, Cooperazione Internazionale, Enti
- Rapporti Internazionali:
WPAI, EuroSafe, *Task Forces* e *Partners* Europei
- Pubblicazioni:
Progettazione Socio-Sanitaria, Europrogettazione




ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Incidenti sciistici nel mondo - alcune cifre

 BEPRASA	Europa			Extra-Europa	
	Italia	Francia	Svizzera	USA	
Anno	n. Incidenti all'anno				
2004/2005	30.000	51.000	70.000	71.000	

Fonti:

- Istituto Superiore di Sanità – Italia*
- SNOSM – Systeme National d’Observation de la Securite en Montagne – France*
- BFUBpaUpi – Ufficio Svizzero per la prevenzione degli infortuni - Svizzera*
- CPSC – Consumer Product Safety Commission – USA*



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali

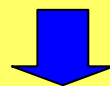


Situazione attuale UE

❖ *Scarsa armonizzazione*
delle misure di prevenzione degli incidenti
sciistici

all'interno dei e tra gli
Stati Membri

❖ *Dati non omogenei*
che rendono difficile l'analisi statistica
comparativa



La prevenzione è penalizzata dalla mancanza
di "*Buone Prassi*" valide in Europa



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A.: Aspetti generali del progetto

Titolo: *“Best Practices in Prevention of Skiing Accidents in Europe: The New Challenge (Be.Pra.S.A.)”*

Budget: € 360.395,00 (60% cofinanziamento CE)

Durata: 2005-2008

Partners

Principali: ULSS20 Verona, *Italia* (capofila)
Istituto Superiore Sanità Roma, *Italia*
KfV Vienna, *Austria*
CSI Amsterdam, *Olanda*
Istituto di Salute Pubblica Ljuljana, *Slovenia*
Psytel Parigi, *Francia*



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. -Obiettivi

- ❖ Raccolta dati:
 - Epidemiologia incidenti sciistici
 - misure di prevenzione

- ❖ Proporre buone prassi alla Comunità

- ❖ Divulgare i risultati

- ❖ Promuovere la prevenzione in Europa

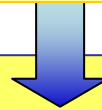


ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività



1. Carta di Torino - XX Giochi Olimpici Invernali

2. Study Design e Ricerca bibliografica

3. Analisi strumenti di rilevazione (SDR) dati

- Raccolta ed analisi di SDR in Europa

- Identificazione Minimum Data Set (MDS)

4. Raccolta dati sugli incidenti sciistici

5. Raccolta dati sulle misure di Sicurezza

6. Divulgazione e networking



Foto: Lidia Costantini



Foto: Lidia Costantini



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 1 .
La Carta di Torino

La Carta è stata stilata da un comitato di esperti e specialisti delegati dai Governi che hanno lavorato con il coordinamento di TOROC, BE.PRA.S.A. e Istituto Superiore di Sanità



La Carta non si prefigge l'intento di stendere nuovi diritti con valore legale, il suo scopo è, piuttosto, connettere libertà e principi fondamentali esistenti e renderli più visibili a cittadini ed istituzioni



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 1 . La Carta di Torino

- ❖ **XX Olimpiadi Invernali, Torino 5 Febbraio 2006**
- ❖ **Panel di esperti a livello internazionale**
- ❖ **Patrocinio e coordinamento del TOROC (Comitato Olimpico Torino)**
- ❖ **Be.Pra.S.A. e EuroSafe promotori e responsabili della divulgazione della Carta**





ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



La Carta di Torino - Art. 1 Obiettivi della Carta

- ❖ ***Prospettiva universale comune***
- ❖ ***Norme e standards globali di sicurezza***
- ❖ ***Ridurre gli oneri relativi agli incidenti sciistici***
- ❖ ***Promuovere attività sportive incentivando la sicurezza***





ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



La Carta di Torino - Art. 2 Stakeholders

- ❖ *Sportivi*
- ❖ *Aziende operanti nel settore*
- ❖ *Organizzazioni non-profit*
- ❖ *Organizzazioni operanti nell'ambito della promozione della sanità e sicurezza*
- ❖ *Governi (regionali, nazionali, internazionali)*



La Carta di Torino - Art. 4-5 Persone vulnerabili e Bambini

- ❖ *Misure suppletive per gruppi/individui vulnerabili/diversamente abili*
- ❖ *Attenzione speciale verso i bambini*



La Carta di Torino - Art. 6 Aree operative

- ❖ *Istruzione ed informazione*
- ❖ *Attrezzature e servizi correlati*
- ❖ *Infrastrutture e servizi correlati*





ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



La Carta di Torino - Art. 8 Diritto alla Sicurezza

- ❖ Diritto a non subire danni provocati da servizi, strutture, materiali non sicuri o dal comportamento scorretto di altri
- ❖ Diritto d'accesso a servizi, strutture, materiali, [...] che rispondono a standard di sicurezza elevati

La Carta di Torino - Art. 9 Diritto all'Educazione e Informazione



Informazione su rischi e misure di prevenzione, norme, regole di condotta [...]:

- ❖ Chiare e facilmente comprensibili al pubblico
- ❖ Positive ed incoraggianti
- ❖ Utili

La Carta di Torino - Art. 10 Diritto di Scelta

- ❖ Tra una gamma di prodotti e servizi con elevato standard di sicurezza
- ❖ Diritto di scelta secondo buone prassi





ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



La Carta di Torino - Art. 11 Responsabilità dei Singoli

- ❖ *Codici di condotta*
- ❖ *Regole FIS*

La Carta di Torino - Art. 12 Responsabilità dei Governi

- ❖ *Sviluppo*
- ❖ *Attuazione e rafforzamento*
- ❖ *Valutazione*

La Carta di Torino - Art. 13-14 Sviluppo Conoscenza/Capacity building

- ❖ *Istituzioni dedicate (ricerca, consulenza, diffusione dell'informazione)*
- ❖ *Identificazione dei fattori di rischio, quantificazione dei problemi*
- ❖ *Sistemi di comunicazione e informazione sostenibili*



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



La Carta di Torino - Art. 15 Collaborazione tra stakeholders

- ❖ *Collaborazione tra ricercatori, professionisti, responsabili a livello decisionale*
- ❖ *Collaborazione tra settore pubblico e privato*

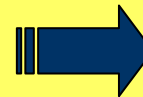
La Carta di Torino - Art. 16 Collaborazione a livello reg., naz., intern.

La Carta di Torino - Art. 17 Buone Prassi

- ❖ *Continuo monitoraggio, valutazione, scambio delle esperienze*

La Carta di Torino - Art. 18 Armonizzazione Legale

Armonizzazione legale



Adozione di Buone Prassi



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 2 .
Study Design e Ricerca bibliografica

Study Design

Definizione della base metodologica di ricerca, in collaborazione con i Partners e in coordinamento con l'Istituto Superiore di Sanità

Ricerca bibliografica

Aggiornamento della letteratura (studi/ricerche/dati statistici) su incidenti sciistici e misure di prevenzione, in concerto con i partners del progetto:

- *A livello internazionale*
- *A livello nazionale e regionale nella lingua del Paese*



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 3 .
Analisi strumenti di rilevazione (SDR) dati

In Europa:

**Esistono diversi procedimenti di raccolta,
eleborazione e analisi dati**

All'interno di uno stesso Paese

Esempi:

IT - SIMON (ISS) e SUED (FISPS)

tra Paesi





Analisi strumenti di rilevazione (SDR) dati

Esempio: Confronto SDR Francia-Italia-Slovenia

Slope difficulty

- school slope
- blue
- red
- black

SL (different scale),IT,
SL,IT,
SL,IT,
SL,IT,

Equipment

- Alpine
- Snowboard
- Telemark
- Nordic
- other

SL (type of skiing),IT,
FR1
SL, IT, FR1
SL, FR1
SL,IT, FR1
SL,IT, FR1

Type of Accident

- fall
- collision with person
- collision with mobile obstacle
- collision with fixed obstacle
- jump
- other

FR, SL,IT,
SL,IT, FR1
SL,IT, FR1
SL, IT, FR1
FR, SL,
FR, SL, IT,

Principali differenze rilevate:

- ❖ Differenze di rilevazione nello stesso paese (es. FR e FR1)
- ❖ Differenze tra paesi:
 - diversi campi rilevati
 - diverse classificazioni



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 4 .

Raccolta ed analisi dati sugli incidenti sciistici

Raccolta dati

- ❖ DOVE: Stazioni sciistiche nell'arco alpino
- ❖ QUANDO: Stagioni sciistiche 2006/2007 e 2007/2008
- ❖ METODOLOGIA:
 - Identificazione centri raccolta;
 - contatti ed accordi con centri di raccolta;
 - raccolta, inserimento e trasmissione dati.



Analisi dati

- ❖ Elaborazione ed analisi dei dati
- ❖ Confronto dati raccolti:
 - serie storiche (per Paese)
 - cross-section (tra Paesi)
- ❖ Confronto tra risultati ottenuti con *pilot test* (SIMON) e altri MDS



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Be.Pra.S.A. - Attività 5 .
Raccolta dati sulle misure di Sicurezza

Questionario incentrato sulle dotazioni e sull'organizzazione della sicurezza poste in essere in un campione di stazioni sciistiche.

Raccolta di informazioni sulle misure organizzative e strutturali per garantire la sicurezza degli impianti sciistici



Analisi e confronto con gli indicatori accidentologici ricavabili dalla sorveglianza del soccorso su pista



Individuazione dei fattori di rischio di (o protezione da) incidente in area sciabile e valutazione della potenziale efficacia delle misure di sicurezza in essere





ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



***Be.Pra.S.A. - Attività 6 .
Divulgazione e networking***

Oltre 300 tra enti pubblici e privati, esperti, operatori del settore contattati:

- *Database* in costante aggiornamento

Eventi a cui Be.Pra.S.A.e la Carta di Torino sono state presentate:

- XX Olimpiadi Invernali Torino, 5 Febbraio 2006
- *Workshop* internazionale sulla raccolta di dati sugli incidenti/infortuni (valutazione di rischio Servizi e Prodotti non alimentari) – Commissione Europea, Bruxelles, 20-21 Febbraio 2006
- I^a Conferenza Europea sulla Promozione Sicurezza e Prevenzione Infortuni - Vienna, 25-27 Giugno 2006
- Meeting congiunto Gruppo di Lavoro Europeo ed Esperti di Governo su Incidenti ed Infortuni – Commissione Europea, Lussemburgo, 12 Ottobre 2006



ULSS 20 Verona

Ufficio Rapporti Internazionali



Ufficio Rapporti Internazionali

internazionali@ulss20.verona.it