

## **Piano nazionale della Prevenzione 2005-2007**

### **Relazione sullo stato di avanzamento al 31 dicembre 2006**

#### **Piano di Prevenzione Regione Piemonte: infortuni da lavoro**

**Titolo del progetto:** Rafforzamento/completamento del sistema informativo già disponibile in Regione Piemonte a livello territoriale - Migliorare le capacità locali di utilizzo ed integrazione dei dati disponibili in Regione Piemonte per la gestione, la programmazione e la valutazione delle attività (**infortuni da lavoro progetto A1**)

**Referente:** **Antonella Bena**, Servizio di Epidemiologia a direzione Universitaria, Via Sabaudia 164 - 10095 Grugliasco (To) - antonella.bena@epi.piemonte.it - tel 011/40188218 - fax 01140188201

#### **1. Descrizione sintetica delle attività svolte e/o in corso di svolgimento**

Le attività previste entro il 31/12/2006 sono state tutte svolte con un raggiungimento del traguardo del 100%.

È stato attivato un **gruppo di lavoro** dedicato ai sistemi informativi ed alla loro integrazione a livello locale (**codice attività 1**), utilizzando i seguenti criteri per scegliere i componenti:

- esperienza maturata sull'argomento (per la partecipazione presente o passata a progetti attinenti, compresi i gruppi di lavoro regionali);
- interesse specifico da parte dell'operatore (in particolare nell'avvio di ulteriori iniziative);
- disponibilità dell'operatore a dedicare tempo e idee all'argomento;
- almeno un rappresentante per ogni quadrante;
- rappresentatività delle principali professionalità presenti nei SPreSAL (ruolo tecnico; ruolo amministrativo; dirigenza; direttore di servizio).

Il gruppo è costituito da un numero di persone il più possibile contenuto al fine di assicurare una snella conduzione dei lavori ed è integrato con operatori Inail (allegato 1).

Il gruppo di lavoro ha funzioni prevalentemente consultive e si riunisce 3-4 volte l'anno. La formalizzazione ha avuto luogo con determina dirigenziale (determinazione n 179 del 21 novembre 2006). Nel corso delle riunioni i componenti del gruppo di lavoro:

- collaborano nella definizione delle strategie di formazione degli operatori;
- collaborano nella stesura del piano di comunicazione;
- analizzano i rapporti e gli altri materiali prodotti;
- forniscono pareri nella presa delle decisioni.

Sono stati identificati i **referenti locali** per il sistema informativo (**codice attività 3**): si tratta di un'importante azione al fine di mantenere gli SPreSAL sempre aggiornati ed in grado di utilizzare gli strumenti necessari (allegato 2). Ruolo dei referenti:

- partecipare alle iniziative organizzate dal gruppo di lavoro (corsi di formazione, seminari, riunioni, convegni, ecc);
- mantenersi aggiornati sul lavoro svolto dal gruppo ed aggiornare conseguentemente i colleghi della propria ASL;
- imparare ad utilizzare gli strumenti operativi messi a punto nel corso del progetto e promuoverne l'utilizzo a livello locale;
- collaborare con il referente di progetto nell'individuazione dei bisogni a livello locale;
- collaborare con il coordinatore di progetto nella risoluzione di eventuali criticità locali.

È stata progettata la **formazione (codice attività 4)**: il corso si svolgerà durante il 2007, è dedicato prioritariamente ai referenti per il progetto A1 e prevede incontri con cadenza mensile (allegato 3). In tal modo sarà possibile anche monitorare il miglioramento delle capacità locali di utilizzo dei sistemi informativi disponibili a livello locale, ossia valutare l'efficacia formativa. Il corso è stato progettato sulla base dei bisogni espressi dagli operatori dei Servizi facenti parte del gruppo di lavoro. È stata anche progettata una giornata di formazione dedicata ai direttori SPreSAL sul tema della comunicazione delle informazioni riguardanti gli infortuni da lavoro. Al momento l'accreditamento ECM è possibile solo per gli incontri programmati entro giugno 2007.

Sono state avviate le attività di **studio delle criticità di utilizzo e diffusione** dei sistemi informativi disponibili a livello territoriale (**codice attività 2**). L'attività si svolge secondo due direzioni:

- l'identificazione e la risoluzione dei problemi tecnici di utilizzo;
- l'identificazione dei bisogni conoscitivi e degli ostacoli alla programmazione ed alla valutazione delle attività.

Riguardo ai problemi tecnici è stato individuato un operatore che sta effettuando un censimento dei problemi informatici relativi all'installazione ed all'utilizzo del CD Inail-Ispesl-Regioni. Un report completo è previsto per giugno 2007.

Riguardo ai bisogni conoscitivi si è deciso di avviare un'indagine qualitativa, condotta tramite focus group, per scandagliare le conoscenze degli operatori rispetto ai sistemi informativi occupazionali, la loro propensione e capacità ad utilizzare gli strumenti disponibili, l'utilizzo del sistema informativo per la programmazione e la valutazione delle attività svolte, gli ostacoli (organizzativi, di ruolo e/o culturali) all'utilizzo. Sono stati programmati 4 focus, due con i referenti del progetto e due con i direttori SPreSAL. Un report completo è previsto per giugno 2007; per lo stesso mese è prevista la restituzione dei risultati agli operatori nel corso di una giornata seminariale.

Allegato 1: componenti gruppo di lavoro Piano di Prevenzione Regione Piemonte infortuni da lavoro progetto A1

<b>NOMINATIVO</b>	<b>ENTE</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>TELEFONO E FAX</b>	<b>EMAIL</b>
Antonella Bena	Referente operativo gruppo di lavoro Servizio di Epidemiologia	Via Sabaudia, 164 10095 Grugliasco (TO)	Tel 011/40188218 Fax 011/40188201	antonella.bena@epi.piemonte.it
Anna Colombo	ASL 7	Via Regio Parco, 64 10036 Settimo Torinese	Tel 011/8212324 Fax 011/8212323	spresal@asl7.to.it
Pietro Corino	ASL 18	Via Vida, 10 12051 Alba (CN)	Tel 0173/316604 Diretto 0172/420404 Tel 0172/420404	pcorino@asl18.it
Stefano Di Bona	ASL 21	Via Palestro, 41 15033 Casale M.to (AL)	Tel: 0142/434562 Tel segreteria 0142/434538/542 Cell 3478867561	spresal@asl21.piemonte.it stedibon@tin.it
Piero Groia	ASL 9	Via Aldisio, 2 10015 Ivrea (TO)	Tel 0125/414722 (Segreteria) Tel 0125/414782 (Diretto) Fax 0125/414416	pgroia@asl.ivrea.to.it
Francesco Lembo	ASL 14	Via IV Novembre, 294 - 28882 Crusinallo di Omegna (VB)	Tel 0323/868035 Fax 0323/868022	francesco.lembo@asl14piemonte.it
Carlo Proietti	ASL 10	Via Bignone, 15 10064 Pinerolo (TO)	Tel 0121/235421/55 Fax 0121/235422	cproietti@asl10.piemonte.it
Giulia Ciralli	Direzione 27	C.so Stati Uniti, 21 - 10128 Torino	Tel 011/4324592 Fax 011/4325555	giulia.ciralli@regione.piemonte.it
Enrico Fileppo	Direzione 27	C.so Stati Uniti, 21 - 10128 Torino	Tel 011/4326045 Cell 3476900188	enrico.fileppo@tin.it
Roberto Martina	Inail	Corso Orbassano, 366 10137 Torino	Tel 011/5593515 Fax 011/5593585	r.martina@inail.it
Maria Luigia Tomaciello	Inail	Corso Orbassano, 366 10137 Torino	Tel 011/5593610 Fax 011/5593585	m.tomaciello@inail.it
Denis Quarta	Servizio di Epidemiologia	Via Sabaudia, 164 10095 Grugliasco (TO)	Tel 011/40188206 Fax 011/40188201	denis.quarta@epi.piemonte.it
Flaminio Cicconi	Spresal ASL 11	Via Ivrea, 11 13100 Vercelli	Cell 3471131757	flaminio.cicconi@libero.it

Allegato 2: Referenti Piano di Prevenzione Regione Piemonte infortuni da lavoro progetto A1

<b>NOMINATIVO</b>	<b>QUALIFICA PROFESSIONALE</b>	<b>ENTE</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>TELEFONO E FAX</b>	<b>EMAIL</b>
Antonino Bertino	Tecnico Prevenzione	ASL 1	Via Alassio, 36/E 10126 Torino	Tel diretto: 011/5663854	antonino.bertino@asl1.to.it
Maria Antonietta Caruso	Tecnico Prevenzione	ASL 5	Via Balegno, 6 10098 Rivoli (TO)	011/9551710-700	spresal@asl5.piemonte.it
Maurizio Arbezano	Tecnico Prevenzione	ASL 6	Via Zanellato,25 10078 Venaria Reale (TO)	Tel. 011/4991361 Cell: 3332290118 Fax: 011/4991367	maarbez@tin.it
Anna Colombo	Collaboratore amministrativo	ASL 7	Via Regio Parco, 64 10036 Settimo Torinese (TO)	Tel: 011/8212324 Fax: 011/8212323	spresal@asl7.to.it
Gabriele Mottura	Tecnico Prevenzione	ASL 8	Via S. Francesco d'Assisi 10042 Nichelino (TO)	Tel: 011/6806802-58 Fax: 011/6806869	gabem2@excite.it
Piero Groia	Tecnico Prevenzione	ASL 9	Via Aldisio, 2 10015 Ivrea (TO)	Segr: 0125/414722 Diretto: 0125/414782 Fax: 0125/414416	pgroia@asl.ivrea.to.it
Carlo Proietti	Dirigente Medico	ASL 10	Via Bignone, 15 10064 Pinerolo (TO)	Tel: 0121/235421-55 Fax: 0121/235422	cproietti@asl10.piemonte.it
Fabio Colombi	Tecnico Prevenzione	ASL 11	Via Benadir, 35 13100 Vercelli	Tel diretto: 0161/593028	spresal@asl11.piemonte.it
Mario Festa	Tecnico Prevenzione	ASL 12		Diretto: 015/3503003 Segr: 015/3503655	Mario.Festabianchet@asl12.piemonte.it
Walter Lazzarotto	Tecnico Prevenzione	ASL 13	Via Varzi, 19/21 28066 Galliate (NO)	Tel: 0321/805234- 805204 Fax: 0321/805233	spresal.gal@asl13.novara.it
Francesco Lembo	Direttore Spresal	ASL 14	Via IV Novembre, 294 28882 Crusimallo di Omegna (VB)	Tel: 0323/868035 Fax: 0323/868022	francesco.lembo@asl14piemonte.it
Luca Fanesi	Tecnico Prevenzione	ASL 15	Corso Francia, 10 12100 Cuneo	Tel: 0171/450132-6; 0171/450149	lfanesi@asl15.it

Attilio Cavallaro	Tecnico Prevenzione	ASL 16	Via Fossano, 4 12084 Mondovì (CN)	Tel: 0174/550801	spresal@asl16.sanitacn.it
Marco Basso	Tecnico Prevenzione	ASL 17	Via del Follone, 4 12037 Saluzzo (CN)	Tel: 0175/215615	marco.basso@asl17.it
Piero Corino	Tecnico Prevenzione	ASL 18	Via Vida, 10 12051 Alba (CN)	Segr: 0173/316602 Diretto: 0172/420404	pcorino@asl18.it
Paolo Cottino	Tecnico Prevenzione	ASL 19	Via Conte Verde, 125 14100 Asti	Segr: 0141/394960; Diretto: 0141/394969	cottino@asl19.asti.it
Gianluca Penna	Tecnico Prevenzione	ASL 20	Via Venezia, 6 15100 Alessandria	Tel: 0131/306906 0131/306866	pennagianluca@asl20.piemonte.it
Angelo Mancini	Direttore Spresal	ASL 21	Via Palestro, 41 15033 Alessandria	Tel: 0142/434346 Fax: 0142/55366	spresal@asl21.piemonte.it
Claudia Ferrara	CollaboratoreTecnico	ASL 22	Via Alessandria, 1 15011 Acqui Terme (AL)	Tel. 0144/777654	ferrara@asl22.it

**CORSO**  
**Sistemi informativi sui rischi e danni negli ambienti di lavoro**  
**e strumenti di utilizzo**

**FASE I**

**Responsabile Scientifico: Antonella BENA**  
**Tutor: Denis QUARTA**  
**Segreteria Amministrativa: Federico PIA**

**PROGRAMMA**

**Modulo 1a**  
**14-15 marzo 2007**  
**1° giorno**

<i>Argomento</i>	<i>Metodologia didattica</i>	<i>Orario</i>	<i>Docenti</i>
Iscrizione e registrazione partecipanti		9.00-9.30	
Presentazione del corso: breve storia del Progetto Nuovi Flussi informativi, metodi, materiali, contenuti	relazione su tema preordinato	9.30 – 10.00	Antonella Bena
Il Sistema Informativo per la prevenzione: architettura, fonti, attori. Definizione di fabbisogno informativo per attività “programmate e di iniziativa” e per attività “non di iniziativa”	relazione su tema preordinato	10.00 –11.30	Antonella Bena
Pausa		11.30 – 11.45	
La base dati ed il suo utilizzo: indicazioni e avvertenze sugli aspetti più critici	relazione su tema preordinato	11.45 – 13.00	Roberto Martina Maria Luigia Tomaciello
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Indicatori: illustrazione e modalità di utilizzo	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	15.30 – 16.15	Antonella Bena
Installazione Epiinfo ed Epiwork. Analisi delle problematiche riscontrate dai Servizi, raccolta dati	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	14.00 – 15.30	Denis Quarta Marta Giroto
Altri sistemi informativi disponibili	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	16.15 – 17.00	Denis Quarta

**2° giorno**

<i>Argomento</i>	<i>Metodologia didattica</i>	<i>Orario</i>	<i>Docenti</i>
Esercitazione d'apertura	esercitazione pratica	9.00 – 10.00	Denis Quarta
Archivi: struttura, contenuti e utilizzi	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	10.00 – 11.15	Oswaldo Pasqualini
Pausa		11.15 – 11.30	
Esame dei tracciati record, prove pratiche di utilizzo dell'applicativo	esercitazione pratica	11.30 – 13.00	Silvia Nobile Silvio Macaluso
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Ricerche: illustrazione e modalità di utilizzo avanzato dell'applicativo Epiwork – definizione dello strumento	relazione su tema preordinato	14.00 – 15.00	Denis Quarta
Project work 'ANALISI' – creazione di tabelle e grafici per la rappresentazione della situazione infortuni in un'azienda	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	15.00 – 16.30	Oswaldo Pasqualini
Confronto e valutazione dei risultati ottenuti con l'applicazione del Project work 'ANALISI'. Assegnazione di una esercitazione da svolgere presso il proprio servizio	esercitazioni pratiche – lavoro a piccoli gruppi	16.30 – 17.00	Silvia Nobile Silvio Macaluso

**Modulo 1b  
3 aprile 2007**

Analisi del lavoro assegnato nelle lezioni precedenti; risoluzione di problematiche di utilizzo.	discussione in plenaria	9.00 – 10.45	Antonella Bena Silvio Macaluso Silvia Nobile
Pausa		10.45 – 11.00	
Elaborazioni: illustrazione e modalità di utilizzo avanzato dell'applicativo Epiwork – estrazioni e ricerche	esercitazione pratica	11.00 – 13.00	Denis Quarta
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Project work 'ELABORAZIONE' – programmazione degli interventi di prevenzione utilizzando Epiwork	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	14.00 – 15.30	Oswaldo Pasqualini
Confronto e valutazione dei risultati ottenuti con l'applicazione del Project work 'ELABORAZIONE'.	esercitazioni pratiche – lavoro a piccoli gruppi	15.30 – 16.30	Silvio Macaluso Silvia Nobile
Test d'uscita e di valutazione del corso	esercitazione pratica	16.30 – 17.00	Denis Quarta

**CORSO**  
**Sistemi informativi sui rischi e danni negli ambienti di lavoro**  
**e strumenti di utilizzo**

**FASE II**

**Responsabile Scientifico: Antonella BENA**  
**Tutor: Denis QUARTA**  
**Segreteria Amministrativa: Federico PIA**

**PROGRAMMA**

**Modulo 2a**  
**18 aprile 2007**  
**"La Comunicazione"**

<i>Argomento</i>	<i>Metodologia didattica</i>	<i>Orario</i>	<i>Docenti</i>
Iscrizione e registrazione partecipanti		9.00 – 9.30	
Presentazione del corso: la fase II – i moduli. Seminari e convegni	relazione su tema preordinato	9.30 – 10.00	Antonella Bena
Mass-media e infortuni. Le dimensioni nella comunicazione: diversi approcci al fenomeno.	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	10.00 – 12.00	Oswaldo Pasqualini Antonella Bena
Individuazione del percorso che lo SPreSAL dovrebbe seguire in caso di comunicazione inappropriata	esercitazione di gruppo	12.00 – 13.00	Oswaldo Pasqualini
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Modelli teorici e pratici di comunicazione	relazione su tema preordinato	14.00 – 15.30	Lidia Fubini Luisella Gilardi
Analisi di un caso concreto: le acciaierie Beltrame	case study	15.30 – 16.30	Massimo Marighella
Test d'uscita e valutazione del corso	esercitazione pratica	16.30 – 17.00	Denis Quarta

**Modulo 2b**  
**18 settembre 2007**  
**"Sistemi Informativi"**

<i>Argomento</i>	<i>Metodologia didattica</i>	<i>Orario</i>	<i>Docenti</i>
14° censimento generale della popolazione – 2001. Disponibilità dei dati, tecniche di interrogazione del Data Ware House.	relazione su tema preordinato	9.00 – 10.30	Tania Landriscina Roberta Onorati
5° censimento dell'industria e dei servizi. Presentazione e caratteristiche del flusso	relazione su tema preordinato	10.30 – 11.30	Denis Quarta
Pausa		11.30 – 11.45	
Disponibilità dei flussi informativi sulla rete regionale	relazione su tema preordinato	11.45 – 13.00	Oswaldo Pasqualini
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Lavoro di gruppo: utilizzo integrato dei dati provenienti dai diversi censimenti e dai flussi informativi disponibili	esercitazione pratica	14.00 – 16.30	Tania Landriscina Denis Quarta Roberta Onorati
Opportunità e limiti dei dati disponibili.	discussione plenaria	16.30 – 17.00	Denis Quarta

**Modulo 2c**  
**11 ottobre 2007**  
**"Gli Indicatori"**

<i>Argomento</i>	<i>Metodologia didattica</i>	<i>Orario</i>	<i>Docenti</i>
Introduzione all'epidemiologia descrittiva: tassi di incidenza e di prevalenza, tecniche di standardizzazione	relazione su tema preordinato	9.00 – 10.30	Luisa Mondo
Gli indicatori disponibili nei Flussi Inail-Ispesl; possibilità di utilizzo	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	10.30 – 11.30	Antonella Bena
Pausa		11.30 – 11.45	
Esempi di lettura; analisi delle variabili e dei diversi approcci. Criticità di utilizzo e possibili soluzioni.	relazione su tema preordinato con dimostrazioni pratiche	11.45 – 13.00	Antonella Bena Osvaldo Pasqualini
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
L'utilizzo del software Epiwork nei servizi: esperienze e criticità	discussione plenaria	14.00 – 15.00	Denis Quarta
Revisione critica delle esperienze e applicazione del software.	esercitazioni pratiche – lavoro a piccoli gruppi	15.00 – 17.00	Denis Quarta Osvaldo Pasqualini

**Modulo 2d**  
**6 novembre 2007**  
**"Gli Atlanti"**

Dai flussi informativi agli atlanti.	relazione su tema preordinato	9.00 – 11.00	Osvaldo Pasqualini
Pausa		11.00 – 11.15	
Esempi di lettura. Atlante del sistema produttivo; Atlante sanitario.	esercitazioni pratiche – lavoro a piccoli gruppi	11.15 – 13.00	Denis Quarta Osvaldo Pasqualini
Pausa pranzo		13.00 – 14.00	
Analisi critica conclusiva sui sistemi informativi disponibili; impatto sull'attività dei servizi.	discussione plenaria	14.00 – 15.30	Antonella Bena
Risultati attesi: bilancio finale.	relazione su tema preordinato	15.30 – 16.30	Antonella Bena
Test d'uscita e di valutazione del corso	esercitazione pratica	16.30 – 17.00	Denis Quarta