

# La Sicurezza ed Igiene del Lavoro

## nell'Azienda USL di Modena

*Ing. Paolo Giuliani – RSPP*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

# I Numeri

Circa **6.250** dipendenti

**7** Ospedali (Carpi, Mirandola, Finale Emilia, NOCSAE, Pavullo, Vignola, Castelfranco)

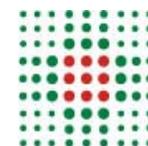
**1** DSM (Dipartimento di Salute Mentale)

**1** DSP (Dipartimento di Sanità Pubblica)

**7** Distretti sanitari (Carpi, Mirandola, Modena, Sassuolo, Pavullo, Vignola, Castelfranco)

Circa **110** stabili diversi (uno si chiama Baggiovara...)

**23** Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza



# Brutte statistiche...



**1.200**

sul lavoro



**6.000**

incidenti  
stradali



**8.000**

infortunio  
domestico



**30.000**

dove?



... veramente brutte

*La dimensione del problema-Italia*

**320'000 pazienti ricoverati in Italia**

subiscono danni dovuti ad errori e disservizi

**30'000 – 35'000 italiani in un anno**

muoiono per errori in medicina...

31'000 morti di tumore al polmone

35'000 morti di infarto

*CINEAS 2002*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

# Area Gestione del Rischio (1)

L'Azienda USL di Modena riconosce tra i suoi obiettivi quello di sviluppare e promuovere una cultura della sicurezza attraverso un intervento sistemico sul rischio legato alle attività in ambito sanitario, il cosiddetto ***risk management sanitario*** che rappresenta il complesso di attività finalizzate alla contestuale gestione del ***rischio aziendale e del rischio clinico***.



# Area Gestione del Rischio (2)

La funzione è affidata alla struttura complessa di Medicina Legale e Gestione del Rischio in staff alla Direzione Sanitaria Aziendale, con l'incarico di impostare il programma aziendale di **risk management**, anche attraverso la coordinazione delle strutture aziendali (in particolare il **Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale e la Sorveglianza Sanitaria Aziendale**) impegnate nella promozione della sicurezza degli ambienti, degli impianti, delle tecnologie e della tutela della salute dei lavoratori.



# Area Gestione del Rischio (3)

L'azione è finalizzata ad incrementare la sicurezza degli operatori e dei luoghi di lavoro, che significa, anche e di fatto incrementare la qualità dell'assistenza sanitaria nella dimensione della ***patient safety***.

***Unità Op.va di Medicina Legale e Gestione del Rischio.  
SPPA (Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale).  
SSA (Sorveglianza Sanitaria Aziendale).  
Esperto Qualificato***



# Servizio Prevenzione e Protezione

## Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale

Operatore	Sede	Telefono	e-mail													Riferimento per			
				H Carpi	D Carpi	H Mirandola	H Finale Emilia	D Mirandola	NOCSAE	D Modena	D Sassuolo	H Pavullo	D Pavullo	H Vignola	D Vignola		H Castelfranco	D Castelfranco	
Stefano Bargiacchi	Ospedale Estense	int. 36029 int. 59097	s.bargiacchi@ausl.mo.it																Microclima
Maria Pia Bozzoli	Ospedale Estense	int. 36026	mp.bozzoli@ausl.mo.it																Campionamenti – Strumentario
Stefano Camuncoli	Ospedale Estense	int. 36174	s.camuncoli@ausl.mo.it																DUVRI - Aspetti amministrativi – Supporto Informatico - Impiantistica - Edilizia
Paolo Giuliani	Ospedale Estense	int. 36034 335.1427746	p.giuliani@ausl.mo.it																RSPP - Gestione Servizio e VDR, Rischio Biologico, Rischi fisici e da Stress
Ornella Guerra	Sede di Mirandola	int. 52498	o.guerra@ausl.mo.it																MMP
Manuela Mattioli	Ospedale Estense	int. 36052	m.mattioli@ausl.mo.it																Rischio Chimico – DPI
Giancarlo Mazzoli	NOCSAE	int. 31887 dect. 32246	g.mazzoli@ausl.mo.it																Impiantistica – Edilizia – Sistemi di gestione
Einar Pini	NOCSAE	int. 31887 dect. 32246	e.pini@ausl.mo.it																Antincendio
Giuseppina Sordetti	Ospedale Estense	int. 36047	g.sordetti@ausl.mo.it																Impiantistica - Edilizia
Andrea Turci	Ospedale Estense	int. 36028	a.turci@ausl.mo.it																Formazione
FAX - SPPA	Ospedale Estense	int. 36049	sppa@ausl.mo.it																

## Organizzazione del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale

Operatore	Sede	Telefono	e-mail															Riferimento per		
				H Carpi	D Carpi	H Mirandola	H Finale Emilia	D Mirandola	NOCSAE	D Modena	D Sassuolo	H Pavullo	D Pavullo	H Vignola	D Vignola	H Castelfranco	D Castelfranco			
Stefano Bargiacchi	Ospedale Estense	int. 36029 int. 59097	s.bargiacchi@ausl.mo.it																	Microclima
Maria Pia Bozzoli	Ospedale Estense	int. 36026	mp.bozzoli@ausl.mo.it																	Campionamenti – Strumentario
Stefano Camuncoli	Ospedale Estense	int. 36174	s.camuncoli@ausl.mo.it																	DUVRI - Aspetti amministrativi – Supporto Informatico - Impiantistica - Edilizia
Paolo Giuliani	Ospedale Estense	int. 36034 335.1427746	p.giuliani@ausl.mo.it																	RSPP - Gestione Servizio e VDR, Rischio Biologico, Rischi fisici e da Stress
Ornella Guerra	Sede di Mirandola	int. 52498	o.guerra@ausl.mo.it																	MMP
Manuela Mattioli	Ospedale Estense	int. 36052	m.mattioli@ausl.mo.it																	Rischio Chimico – DPI
Giancarlo Mazzoli	NOCSAE	int. 31887 dect. 32246	g.mazzoli@ausl.mo.it																	Impiantistica – Edilizia – Sistemi di gestione
Einar Pini	NOCSAE	int. 31887 dect. 32246	e.pini@ausl.mo.it																	Antincendio
Giuseppina Sordetti	Ospedale Estense	int. 36047	g.sordetti@ausl.mo.it																	Impiantistica - Edilizia
Andrea Turci	Ospedale Estense	int. 36028	a.turci@ausl.mo.it																	Formazione
FAX - SPPA	Ospedale Estense	int. 36049	sppa@ausl.mo.it																	

# Sorveglianza Sanitaria

NOMINATIVO	COMPETENZE	CONTATTI
Lacirignola Michele	Responsabile del Servizio Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:m.lacirignola@ausl.mo.it">m.lacirignola@ausl.mo.it</a>
Mariani Stefania	Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:s.mariani@ausl.mo.it">s.mariani@ausl.mo.it</a>
Pedretti Simona	Medico Competente	<a href="mailto:s.pedretti@ausl.mo.it">s.pedretti@ausl.mo.it</a>
Tarantini Anna Rita	Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:a.tarantini@ausl.mo.it">a.tarantini@ausl.mo.it</a>
Barbati Stefania	Infermiere	<a href="mailto:s.barbati@ausl.mo.it">s.barbati@ausl.mo.it</a>
Fratti Valeria	Infermiere Coordinatore	<a href="mailto:v.fratti@ausl.mo.it">v.fratti@ausl.mo.it</a>

L'attuale organizzazione del Servizio, prevede la distribuzione territoriale dell'attività dei medici competenti, che tuttavia non esclude la reciproca sostituzione per esigenze organizzative, compatibilmente con il possesso dei titoli richiesti dalla normativa .

NOMINATIVO	COMPETENZE	Sede di competenza prevalente
Dr. Michele Lacirignola	Medico Competente/Autorizzato	I lavoratori classificati (ai sensi del D.Lgs 230/95) radioesposti del NOCSAE, i lavoratori radioesposti classificati in cat."A" dell'Ospedale di Pavullo e Vignola. I lavoratori Servizi Centrali e specializzandi UNIMORE
Dott.ssa Stefania Mariani	Medico Competente/Autorizzato	Ospedale e Distretto di Carpi, Distretto di Sassuolo e lavoratori ex Ospedale di Sassuolo. I lavoratori del DSP e DSM operanti in queste sedi.
Dott.ssa S Pedretti	Medico Competente	Ospedale, Distretto, DSP e DSM di Pavullo e Vignola. Il NOCSAE con esclusione dei lavoratori radioesposti (ai sensi del D.Lgs 230/95).
Dott.ssa Anna Rita Tarantini	Medico Competente/Autorizzato	Ospedale e Distretto di Mirandola e Finale Emilia Ospedale e Distretto di Castelfranco Emilia e i lavoratori del DSP e DSM operanti in queste sedi. Distretto, DSM e DSP di Modena.

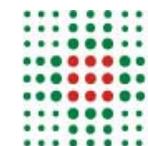


NOMINATIVO	COMPETENZE	CONTATTI
Lacirignola Michele	Responsabile del Servizio Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:m.lacirignola@ausl.mo.it">m.lacirignola@ausl.mo.it</a>
Mariani Stefania	Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:s.mariani@ausl.mo.it">s.mariani@ausl.mo.it</a>
Pedretti Simona	Medico Competente	<a href="mailto:s.pedretti@ausl.mo.it">s.pedretti@ausl.mo.it</a>
Tarantini Anna Rita	Medico Competente/Autorizzato	<a href="mailto:a.tarantini@ausl.mo.it">a.tarantini@ausl.mo.it</a>
Barbati Stefania	Infermiere	<a href="mailto:s.barbati@ausl.mo.it">s.barbati@ausl.mo.it</a>
Fratti Valeria	Infermiere Coordinatore	<a href="mailto:v.fratti@ausl.mo.it">v.fratti@ausl.mo.it</a>

L'attuale organizzazione del Servizio, prevede la distribuzione territoriale dell'attività dei medici competenti, che tuttavia non esclude la reciproca sostituzione per esigenze organizzative, compatibilmente con il possesso dei titoli richiesti dalla normativa .

NOMINATIVO	COMPETENZE	Sede di competenza prevalente
Dr. Michele Lacirignola	Medico Competente/Autorizzato	I lavoratori classificati (ai sensi del D.Lgs 230/95) radioesposti del NOCSAE, i lavoratori radioesposti classificati in cat."A" dell'Ospedale di Pavullo e Vignola. I lavoratori Servizi Centrali e specializzandi UNIMORE
Dott.ssa Stefania Mariani	Medico Competente/Autorizzato	Ospedale e Distretto di Carpi, Distretto di Sassuolo e lavoratori ex Ospedale di Sassuolo. I lavoratori del DSP e DSM operanti in queste sedi.
Dott.ssa S Pedretti	Medico Competente	Ospedale, Distretto, DSP e DSM di Pavullo e Vignola. Il NOCSAE con esclusione dei lavoratori radioesposti (ai sensi del D.Lgs 230/95).
Dott.ssa Anna Rita Tarantini	Medico Competente/Autorizzato	Ospedale e Distretto di Mirandola e Finale Emilia Ospedale e Distretto di Castelfranco Emilia e i lavoratori del DSP e DSM operanti in queste sedi. Distretto, DSM e DSP di Modena.

# Il Sistema delle Responsabilità



# L'Organizzazione della Sicurezza (1)

***Registro degli Atti del Direttore Generale***  
**DELIBERAZIONE n ° 064 del 07/04/2009**

**Oggetto: Individuazione del Datore di Lavoro, dei dirigenti e dei preposti ai sensi del D. Lgs. 81/2008. Organigramma della sicurezza e manuale delle responsabilità –  
Attribuzione di deleghe ai dirigenti.**



# L'Organizzazione della Sicurezza (2)

... Su proposta del Direttore del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale; Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Socio Sanitari, per quanto di rispettiva competenza;

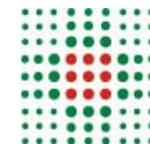
## DELIBERA

- a) di dare atto che il Direttore Generale riveste la qualifica di Datore di Lavoro ai sensi del disposto del D. Lgs. 81/08 per le ragioni esposte in premessa che qui si intendono integralmente riportate;
- b) di dare atto altresì che le funzioni di cui all'art. 17 rimangono in capo al Direttore Generale, in quanto Datore di Lavoro, che si avvale, per il loro espletamento, del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale e, nei casi previsti, del Medico Competente;



# L'Organizzazione della Sicurezza (3)

- c) di individuare quali Dirigenti: il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo, i Direttori di Distretto, i Direttori dei Dipartimenti Ospedalieri e Territoriali, i Direttori degli Stabilimenti Ospedalieri, il Direttore del Servizio Infermieristico e Tecnico, i Direttori dei Servizi Centrali Sanitari e Amministrativi;
- d) di individuare quali Preposti: i Direttori di struttura complessa che non siano già identificati quali dirigenti, i responsabili di struttura semplice e di modulo dipartimentale per l'area della dirigenza e i titolari di posizione organizzativa e di coordinamento o referenza nell'ambito del personale del comparto e, più in generale, tutti coloro che, per il principio di effettività, in ragione delle competenze professionali, esercitano le funzioni sopra descritte;
- e) di approvare ed adottare, per le considerazioni svolte, il documento **“Matrice delle responsabilità nell'Azienda U.S.L. di Modena”** (all. n. 1) parte integrante del presente atto;



# L'Organizzazione della Sicurezza (4)

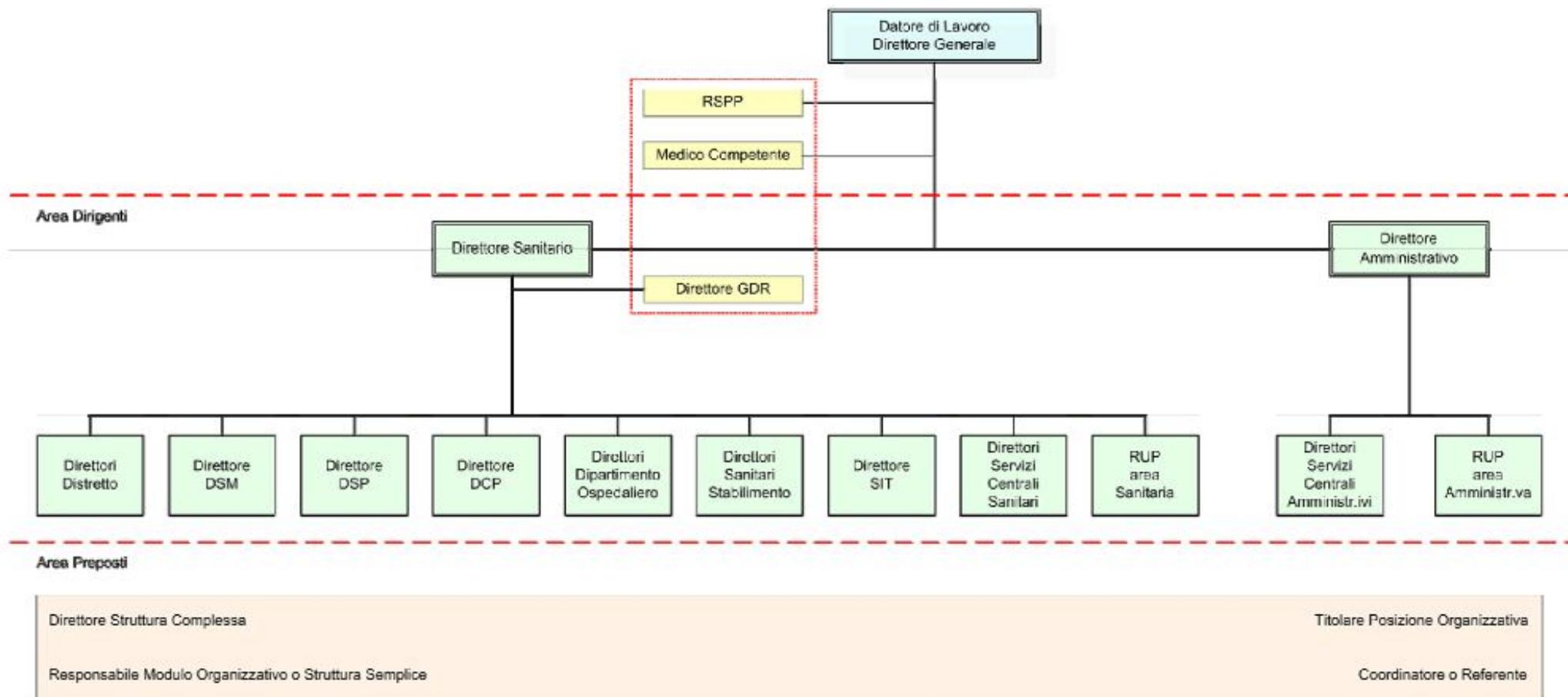
- f) di prevedere, per le motivazioni espresse in premessa e nei termini ivi specificati, le deleghe di funzioni da parte del Direttore Generale, ex art. 16 del D. Lgs. n. 81/08, ai Direttori del Servizio Attività Tecniche, del Servizio Sistema Informativo Aziendale e del Servizio di Ingegneria Clinica;
- g) di conferire ai delegati, con gli atti di delega di cui al punto f), tutti i poteri di organizzazione, gestione e controllo richiesti dalla specifica natura delle funzioni delegate e la autonomia di spesa necessaria allo svolgimento delle funzioni medesime;
- h) di dare atto che il Direttore Generale, in quanto Datore di Lavoro, mantiene l'obbligo di vigilanza in ordine al corretto espletamento delle attività delegate, vigilanza che potrà essere attuata anche attraverso i sistemi di verifica e controllo di cui all'art. 30, comma 4, del D. Lgs. 81/08;
- i) di dare mandato al Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale di sviluppare l'implementazione di un sistema di gestione per la sicurezza sul lavoro, riferendo per stati di avanzamento alla Direzione strategica aziendale;



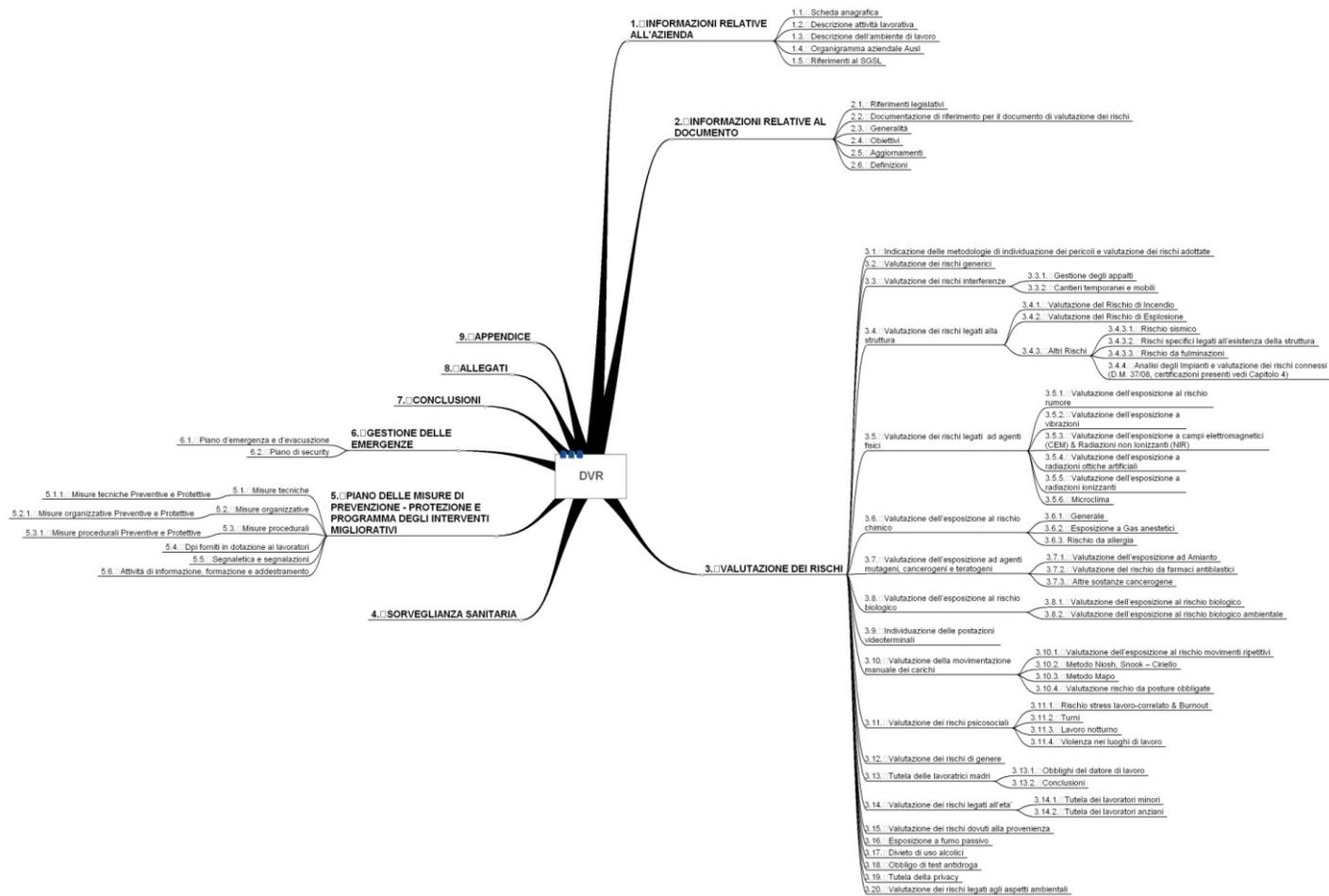
# La Matrice delle Responsabilità

Area Datore di Lavoro

18



# Valutazione dei Rischi



# Valutazione dei Rischi

## ***Temi Caldi...***

- ***Legionella,***
- ***Formaldeide,***
- ***Antiblastici,***
- ***MMP,***
- ***Stress lavoro-correlato,***
- ***Amianto,***



# Valutazione dei Rischi

## *Aree Calde...*

- ***Comparto operatorio,***
- ***Laboratori,***
- ***Malattie infettive,***



# Valutazione dei Rischi

***... e ancorchè non lo si veda  
tutto l'aere è permeato di un greve  
sentore di pericolo...***

# ***L'ANTINCENDIO***



# Valutazione dei Rischi

***... dimmi cosa mangi e ti dirò chi sei ...***

***ovvero***

***... dimmi cosa insegni e capirò  
che problemi hai...***



# La Formazione alla Sicurezza (1)

**1**

*La sicurezza e la tutela della salute nelle strutture sanitarie: coniugazione fra rischio clinico e rischio lavorativo*

**2**

*Esposizione ad agenti biologici nelle strutture sanitarie dal punto di vista del rischio clinico e di quello lavorativo*

**3**

*La prevenzione dei danni da movimentazione manuale dei carichi*

**4**

*La prevenzione del rischio chimico in ambito sanitario ed ospedaliero*

# La Formazione alla Sicurezza (2)

5

*L'applicazione del piano di emergenza antincendio nella struttura sanitaria di appartenenza*

6

*Approfondimento operativo del piano di emergenza nella struttura sanitaria di appartenenza (rivolto ad addetti del gruppo gestione emergenza),*

7

*Addestramento all'uso dei dispositivi di protezione individuale di terza categoria*

8

*La prevenzione dei danni da movimentazione manuale dei carichi e la gestione del paziente con problematiche riabilitative*

# La Formazione alla Sicurezza (3)

**9**

*Il rischio di esposizione a farmaci antitumorali e citostatici*

**10**

*La sicurezza e la tutela della salute nelle strutture sanitarie: coniugazione fra rischio clinico e rischio lavorativo - per dirigenti e preposti*

**11**

*La sicurezza e la tutela della salute dei lavoratori per Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza,*

**12**

*Corsi di formazione per addetti al gruppo gestione dell'emergenza*

# La Formazione alla Sicurezza (4)

**13**

*Esercitazione pratica per gli addetti al gruppo gestione dell'emergenza formati precedentemente*

**14**

*La prevenzione del rischio derivante dall'uso di videoterminali*