



WORKSHOP - Sicurezza e legalità: le istituzioni i controlli e l'apparato sanzionatorio

“Quale informazione e formazione alla luce del nuovo Testo Unico”

*Dott. Gerardo Capozza
Direttore Dipartimento Processi
Organizzativi ISPESL
Dott. Mauro Pellicci
Ricercatore U Formazione Dipartimento
Processi Organizzativi ISPESL*

ISTITUTO SUPERIORE PREVENZIONE E SICUREZZA LAVORO



- ❖ ENTE PUBBLICO DI RICERCA
- ❖ ORGANO TECNICO-SCIENTIFICO DEL S.S.N.

SVOLGE FUNZIONI DI:

- RICERCA E SPERIMENTAZIONE
- CONTROLLO
- CONSULENZA
- ASSISTENZA
- DOCUMENTAZIONE
- INFORMAZIONE
- FORMAZIONE

RELATIVE A 

RELATIVE A:



- **PREVENZIONE INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI**
- **PROMOZIONE SICUREZZA LAVORO**
- **TUTELA E PROMOZIONE SALUTE AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO**

- Funzioni istituzionali dell'ISPEL

- ❖ Attività di formazione, perfezionamento e aggiornamento in materia di prevenzione degli infortuni, di sicurezza sul lavoro e di tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro

L'attività dell'ISPEL, nell'ambito della formazione nel settore della prevenzione, si sviluppa secondo tre filoni principali:

- ❖ svolgimento delle attività di formazione e perfezionamento
- ❖ definizione di standard per una formazione di qualità
- ❖ realizzazione di ricerche nel settore didattico orientate al mondo del lavoro e alle scuole
- ❖ partecipazione a gruppi lavoro di normazione
- ❖

- ❖ Progettazione e erogazione percorsi formativi in materia di SSL in conformità dei criteri elaborati dalla Comm. Cons.
- ❖ Interviene, su richiesta, in controlli ad elevata competenza scientifica. In questo ambito, accede ai luoghi di lavoro per accertamenti ed indagini
- ❖ Supporta il SSN fornendo informazioni ,formazione, consulenza ed assistenza alle strutture operative per la promozione salute, prevenzione e sicurezza
- ❖ **Svolge, congiuntamente alle ASL, attività di vigilanza sulle strutture sanitarie del S.S.N.**
- ❖ Effettua il raccordo e la divulgazione dei risultati delle attività di prevenzione nei luoghi di lavoro svolte dalle strutture del S.S.N.
- ❖ **Assicura la standardizzazione tecnico-scientifica delle metodiche e delle procedure per la V.D.R., la gestione dei rischi e per l'accertamento dello stato di salute dei lavoratori**
- ❖ **Diffonde, previa istruttoria, le buone prassi....**
- ❖ **Coordina il network nazionale dell'Agenzia europea S.S.L.**
- ❖ **Supporta l'attività di monitoraggio del Min. Salute sull'applicazione dei Livelli Essenziali di Assistenza relativi alla sicurezza nei luoghi di lavoro**

La Commissione della U.E.

sottolinea che la grande sfida intrapresa
per migliorare:

- ☐ le condizioni di lavoro
- ☐ la qualità dei prodotti
- ☐ la qualità dei servizi



Dal discorso del Capo dello Stato – 1° maggio 2008



- “...solo in aprile 69 casi di infortunio mortale...”
- “...57.000 infortuni...”
- “...le leggi e i regolamenti non bastano, ma sono strumenti indispensabili...C’è un largo consenso sul fatto che la **formazione** sia un elemento fondamentale della prevenzione e che, **purtroppo sia ancora carente...**”

QUALE FORMAZIONE ?



Si evidenzia, ancora troppo spesso, come filosofia di fondo

**UN APPROCCIO ALLA FORMAZIONE DI TIPO
FORMALISTICO-BUROCRATICO**

nella maggior parte dei casi

FORMAZIONE =

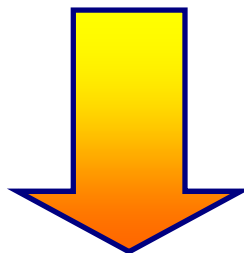
UN ONERE OBBLIGATORIO A CUI FAR FRONTE

piuttosto che una

**STRATEGIA FINALIZZATA ALLA PREVENZIONE
ED AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DEL
LAVORO E DELLA PRODUZIONE**

Quale formazione ?

FORMAZIONE = COSTO



**INVESTIMENTO = solo se di
QUALITA'**

FATTORI DI SUCCESSO



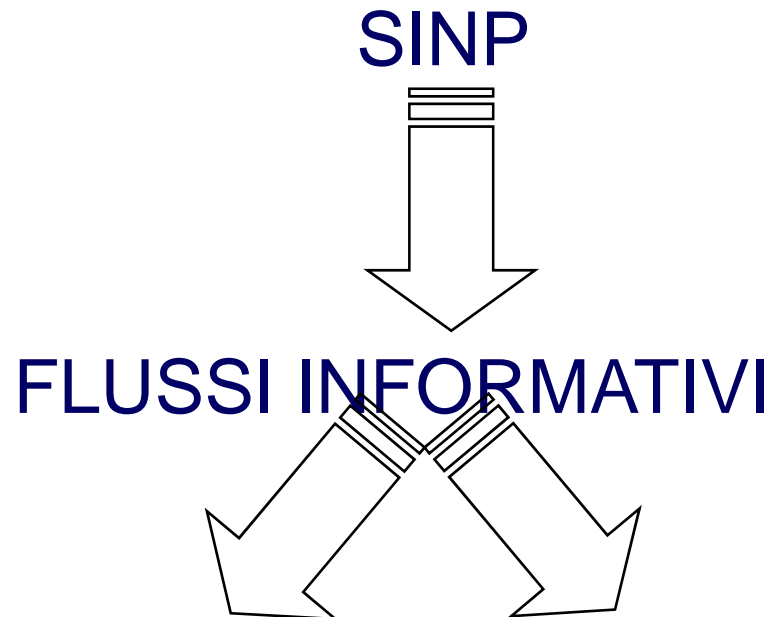
Continuità nel tempo azione Informativa/formativa come da V.d.R.

- Q** **Analisi dei fabbisogni**
- U** **Progettazione (sul target)**
- A** **Utilizzo metodologie didattiche attive (basate sul problem solving)**
- L** **Organizzazione e (capacità a trasferire.....)**
- I** **Valutazione**
- T** **Produzione materiale didattico/informativo specifico**
- A** **Standardizzazione/ottimizzazione per riproducibilità (in termini di risultati)**
- Monitoraggio ricadute sul lavoro**

Art.1 – Delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia di SSL

- **la realizzazione di un sistema di governo per la definizione di progetti formativi**, con particolare riferimento alle PMI e micro imprese, nei confronti di tutti i soggetti del sistema di prevenzione aziendale
- **la promozione e la divulgazione della cultura della salute e della sicurezza sul lavoro all'interno dell'attività scolastica ed universitaria e nei percorsi di formazione**, nel rispetto delle disposizioni vigenti e in considerazione dei relativi principi di autonomia didattica e finanziaria
- **previsione di un sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi**, fondato sulla specifica esperienza, ovvero sulle competenze e conoscenze in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, **acquisite attraverso percorsi formativi mirati**
-

SISTEMA INFORMATIVO PER LA PREVENZIONE



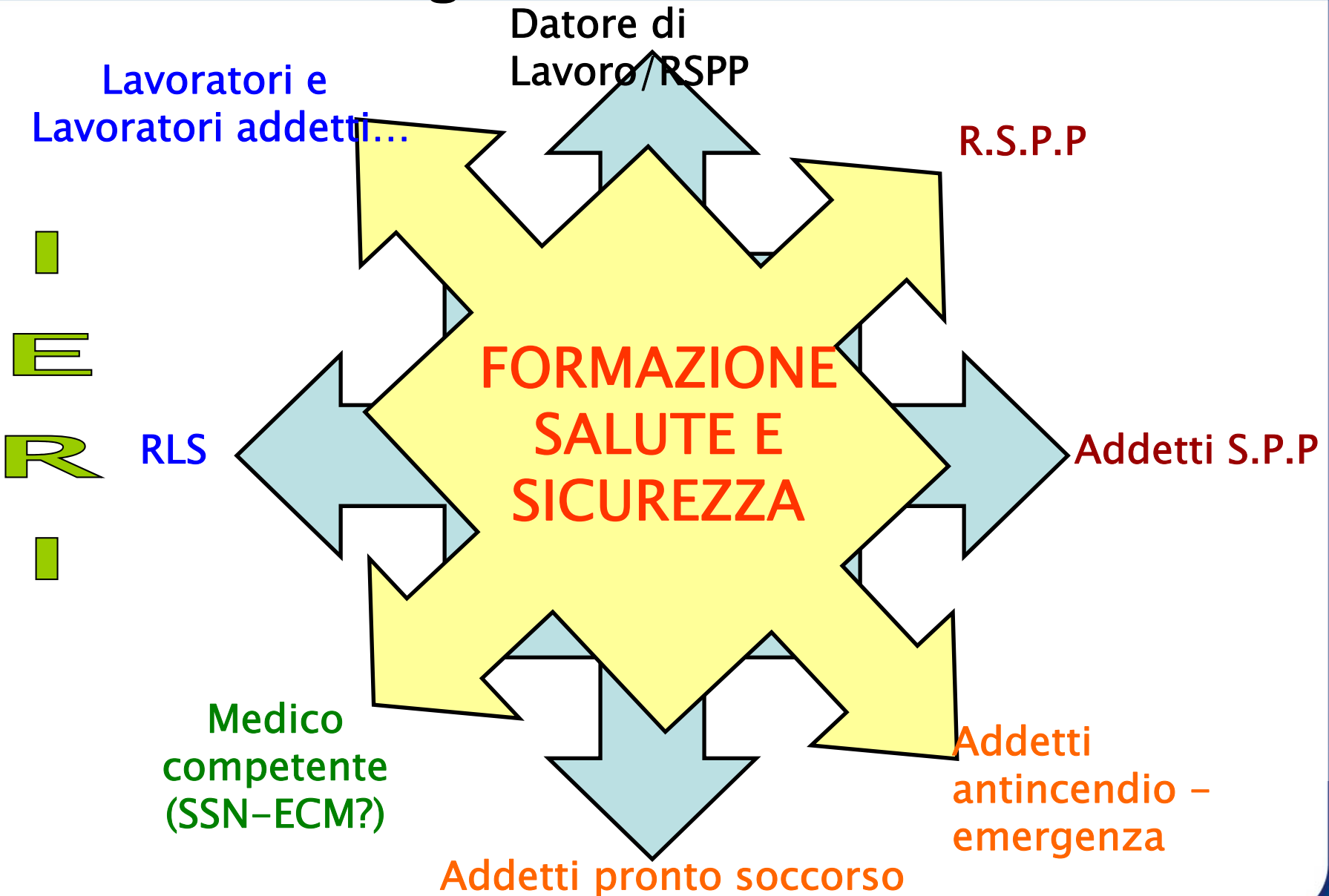
- **Pianificare, programmare orientare valutare efficacia attività di prevenzione**
 - **Quadro produttivo e occ.**
 - **Quadro dei rischi**
 - **Quadro salute e sicurezza L.**
 - **Quadro interventi di prevenzione istituzioni**
 - **Quadro interventi vigilanza**

D.Lgs.81/08 e FORMAZIONE : le NOVITA' più SIGNIFICATIVE



- ❖ **RUOLO STRATEGICO PROCESSO FORMATIVO**
- ❖ **POTENZIAMENTO E MIGLIORAMENTO QUALIFICAZIONE “ATTORI” SALUTE E SICUREZZA LAVORO (S. S. L.)**
- ❖ **PROMOZIONE DELLA FORMAZIONE**
- ❖ **MIGLIORAMENTO QUALITA' FORMAZIONE S.S.L.**
- ❖ **INCENTIVI ECONOMICI PER LA FORMAZIONE**
- ❖ **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E SICUREZZA**

LA FORMAZIONE DELLE FIGURE S.S.L. nel D.Lgs 626/94



FORMAZIONE FIGURE S.S.L. nel D.Lgs

81/08



LAVORATORI
(impresa familiare,
autonomi, i piccoli
imprenditori di cui all'art.
2083 del c.c e i soci delle
società semplici operanti
nel settore agricolo)
(FORMAZ FACOLTATIVA)

**RLS, RLST, RLS di
sito produttivo**
(modificato,
aggiornamento)

MEDICO COMPETENTE

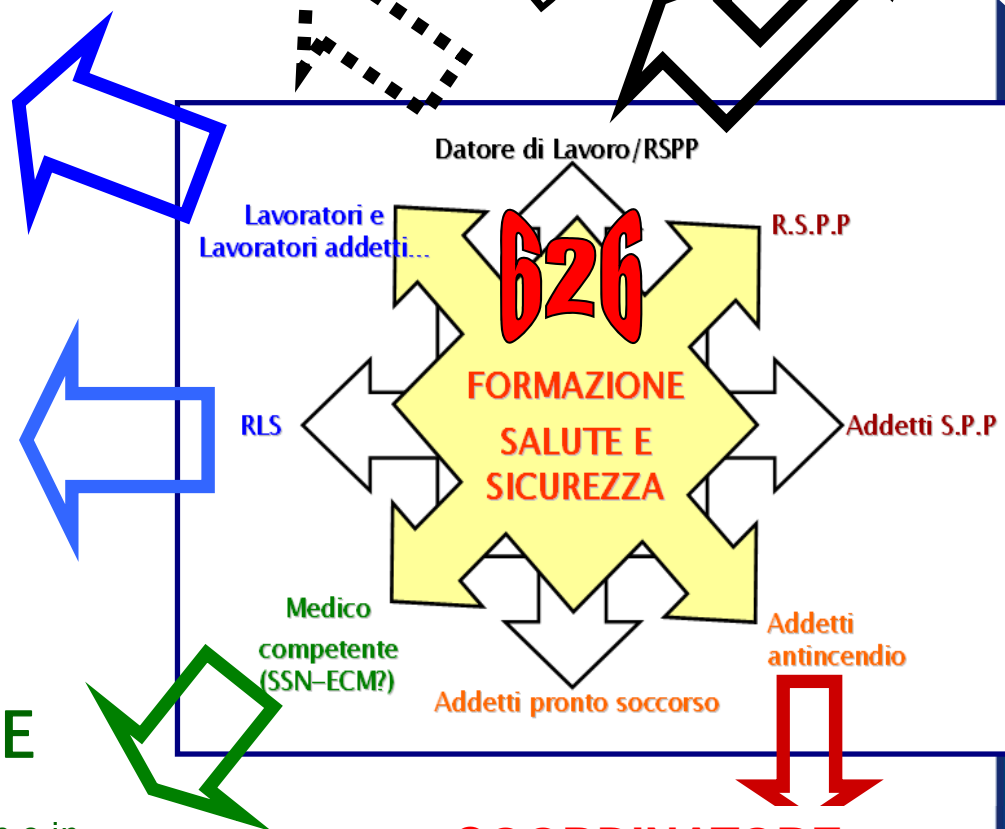
(aggiornamento ECM)

Specializzazione in igiene e medicina preventiva o in
medicina legale e delle assicurazioni deve frequentare
appositi percorsi formativi universitari

DL (modificato,
AGGIORNAMENTO)

DIRIGENTI

PREPOSTI



**COORDINATORE
PROGETTAZIONE
COORDINATORE ESECUZIONE**

FORMAZIONE CONTENUTI MINIMI D.Lgs 81/08



<i>FIGURA</i>	IERI	OGGI
Datore di Lavoro/RSPP	D.M. 16/01/1997	<u>Conferenza Stato Regioni</u> <u>(entro 12 mesi)</u> <u>Contenuti Corso + Aggiornamento</u>
Dirigenti	=====	?
Preposti	=====	Contenuti art. 37 c.7 + Aggiornamento
Responsabile e Addetti S.P.P.	Conferenza Stato Regioni (Accordo del 26/1/2006)	
Addetti antincendio	D.M. 10/3/1998 (valido fino emanazione D.M. del Min. Interno e Min. Lav. e Prev. Soc.) +Aggiornamento	
Addetti primo soccorso	D.M. n° 388 15/07/2003 (successivi DM di adeguamento con parere della Conferenza Stato Regioni) + Aggiornamento	

FORMAZIONE CONTENUTI MINIMI D.Lgs

81/08



FIGURA

IERI

OGGI



Medico
competente

Requisiti
specifici (SSN
aggiornamento
ECM)

**Requisiti specifici - AGGIORNAMENTO
Freq. Corsi ECM (crediti 70% su SSL)
per la spec. in igiene e medicina
preventiva o in medicina legale e delle
assicurazioni frequenza appositi corsi
universitari definiti con decreto Min.
Salute e Min. dell'Università)**

R L S

D.M.16/01/1997

**(Contenuti minimi, verifica
apprendimento, aggiornamento +
contrattazione collettiva nazionale)**

Lavoratori

D.M.16/01/1997

**(Conferenza Stato Regioni entro 12 mesi
sia per Titolo I che per Titoli specifici)**

Lavoratori addetti
a lavori in quota
(funi, ponteggi)

Conferenza
Stato Regioni
del 26/1/2006

**(Allegati XXI Conferenza Stato Regioni
del 26/1/2006)**

FORMAZIONE CONTENUTI MINIMI D.Lgs



81/08

FIGURA

IERI

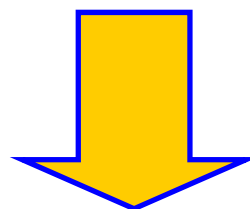
OGGI

Lavoratori incaricati dell'uso di attrezzature che richiedono conoscenze e responsabilità particolari	Art.38 addestramento adeguato e specifico	Conferenza Stato Regioni individua le attrezz. per le quali è richiesta una specifica abilitazione nonché le modalità per il riconoscimento dell'abilitazione, i soggetti formatori, la durata gli indirizzi e i requisiti minimi di validità
Lavoratori art. 21 del D.lgs.81/08 (impresa familiare, autonomi, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo)	=====	(Conferenza Stato Regioni - entro 12 mesi)

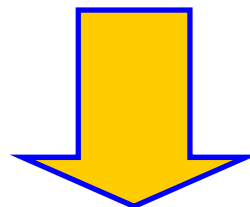
LA FORMAZIONE DELLE FIGURE S.S.L. nel D.Lgs 494



**Il coordinatore per la
progettazione e il
coordinatore per l'esecuzione
dei lavori
nei cantieri temp. e mobili**



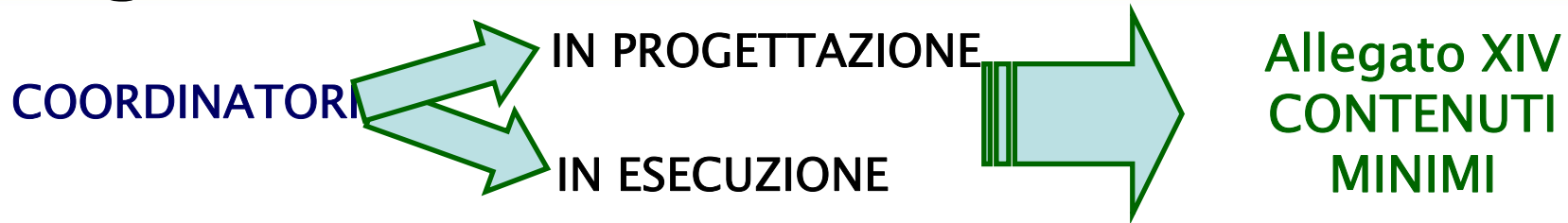
specifico corso in materia di sicurezza



**contenuto e durata ... devono rispettare
almeno le prescrizioni dell'Allegato V**

**I
E
R
I**

LA FORMAZIONE DEI COORDINATORI nel D.Lgs 81/08



Attestato di Frequenza con verifica apprendimento

PARTE TEORICA

- modulo giuridico di 28 h.
- modulo tecnico di 52 h.
- modulo metodologico/organizzativo di 16 h

PARTE PRATICA

- 24 h

MODALITA':

- Frequenza min. 90 % ore corso
- Max discenti n. 30

VERIFICA FINALE

(min 3 docenti)

- ✓ Simulazione per competenze tecnico – professionali
- ✓ Test per competenze cognitive

AGGIORNAMENTO

- ✓ Almeno 40 ore

LAVORATORI AUTONOMI E T.U. – Art. 21



- I componenti dell' **impresa familiare** di cui all'articolo 230-bis cc, i **lavoratori autonomi** (opere o servizi ai sensi dell'articolo 2222 del cc), i **piccoli imprenditori** di cui all'articolo 2083 del codice civile e i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo
- **Possono (relativamente ai rischi propri):**
- **partecipare a corsi di formazione specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro, incentrati sui rischi propri delle attività svolte,**

La Commissione Consultiva individua, in
collaborazione con gli Organismi Paritetici, un

SISTEMA DI QUALIFICAZIONE

fondato su

ESPERIENZA, COMPETENZA e CONOSCENZA

acquisite anche attraverso

PERCORSI FORMATIVI MIRATI

Il possesso dei

REQUISITI di QUALIFICAZIONE

sono

ELEMENTO VINCOLANTE

per

- ❖ **PARTECIPAZIONE APPALTI/SUBAPPALTI PUBBLICI**
- ❖ **ACCESSO AGEVOLAZIONI, FINANZIAMENTI, CONTRIBUTI A CARICO DELLA FINANZA PUBBLICA CORRELATI**

T.U. – LA FORMAZIONE DEI LAVORATORI

CIASCUN LAVORATORE

Riceve una
formazione
in materia di
S.S.L.

SUFFICIENTE E ADEGUATA

specificata

AL PROPRIO POSTO DI
LAVORO E ALLE
PROPRIE MANSIONI

Formazione
sufficiente e
adeguata anche
rispetto alle
conoscenze
linguistiche

Contenuti specifici
Conferenza Stato Regioni
entro 12 mesi

T.U. – Articolo 37 CONTENUTO FORMAZIONE



FACILMENTE COMPRENSIBILE PER I
LAVORATORI E DEVE CONSENTIRE
L'ACQUISIZIONE DI CONOSCENZE E
COMPETENZE NECESSARIE IN SSL

T.U. – Articolo 37 Formazione Lavoratori immigrati



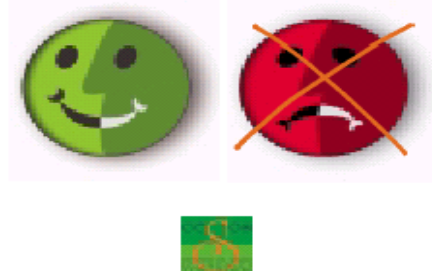
PREVIA VERIFICA DELLA
COMPrensione E CONOSCENZA
DELLA LINGUA UTILIZZATA NEL
PERCORSO FORMATIVO

LA FORMAZIONE DEI LAVORATORI E DEI
LORO RAPPRESENTANTI DEVE ESSERE
REGISTRATA NEL LIBRETTO FORMATIVO
(VERIFICA OO.VV.)



IN-SICUREZZA

	GUIDA RAPIDA ALLE BUONE PRATICHE DI SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI
	GUIDE RAPIDE AUX BONNES PRATIQUES DE SÉCURITÉ SUR LES CHANTIERS DU BÂTIMENT
	A QUICK GUIDE TO GOOD SAFETY PRACTICE ON BUILDING SITES
	GHID RAPID LA BUNELE PRACTICI DE PROTECȚIA MUNCII ÎN ȘANTIERELE DE CONSTRUCȚII
	دليل سريع لممارسات السلامة والأمان داخل ورش الأعمال الإنشائية
	UDHËZUES I SHKURTËR I RREGULLAVE TË SIGURIMIT NË PUNË NË KANTIERET E NDËRTIMIT



 **I COLORI DELLA SICUREZZA**





 **LES COULEURS POUR LA SÉCURITÉ**

 **SAFETY COLOURS AND SAFETY SIGNS**

 **CULORILE ȘI SEMNALELE DE SIGURANȚĂ**

 **ألوان وإشارات السلامة والأمان**

 **NGJYRAT DHE SINJALET E SIGURIMIT
(MBROJTJES) NË PUNË**

 SEGNALI DI DIVIETO Simbolo in nero SIGNAUX D'INTERDICTION Symbole en noir PROHIBITION SIGNS Black symbol SEMNAL DE INTERZICERE Simbol în negru إشارة المنوع علامة باللون الأسود SINJAL I NDALIMIT Simbol me ngjyrë të zezë	 SEGNALI DI AVVERTIMENTO Simbolo in nero SIGNAUX D'AVERTISSEMENT Symbole en noir WARNING SIGNS Black symbol SEMNAL DE AVERTISMENT Simbol în negru إشارة التحذير علامة باللون الأسود SINJAL PARALAJMËRUES Simbol me ngjyrë të zezë	 SEGNALI DI PRESCRIZIONE Simbolo in bianco SIGNAUX DE PRESCRIPTION Symbole en blanc ORDER SIGNS White symbol SEMNAL DE PRESCRIPTIE Simbol în alb إشارة إعطاء الأوامر علامة باللون الأبيض SINJAL TREGUES Simbol me ngjyrë të bardhë
 SEGNALI DI SALVATAGGIO Simbolo in bianco SIGNAUX DE SAUVETAGE Symbole en blanc RESCUE SIGNS White symbol SEMNAL DE SALVARE Simbol în alb إشارة الإنقاذ علامة باللون الأبيض SINJAL SHPËTIMI Simbol me ngjyrë të bardhë	 SEGNALI DI ANTINCENDIO Simbolo in bianco SIGNAUX CONTRE LES INCENDIES Symbole en blanc FIRE PREVENTION SIGNS White symbol SEMNAL ANTIINCENDIU Simbol în alb إشارة إطفاء الحريق علامة باللون الأبيض SINJAL KUNDËR ZJARRIT Simbol me ngjyrë të bardhë	 SEGNALI DI INFORMAZIONE Simbolo in bianco SIGNAUX D'INFORMATION Symbole en blanc INFORMATION SIGNS White symbol SEMNAL DE INFORMARE Simbol în alb إشارة المعلومات علامة باللون الأبيض SINJAL INFORMUES Simbol me ngjyrë të bardhë

SCAVI
EXCAVATIONS • EXCAVATION SITES



PERICOLO DI FRANA.
SE LE PARETI DELLO SCAVO
SONO VERTICALI DEVONO ESSERE ARMATE

DANGER D'ÉBOULEMENT.
SI LES PAROIS DE L'EXCAVATION SONT
VERTICALES ELLES DOIVENT ÊTRE ARMÉES

LANDSLIP HAZARD.
IF PIT WALLS ARE VERTICAL,
THEY MUST BE BUTTRESSED



24

**PERICOL DE SURPARE. DACĂ PEREȚII
SĂPĂTURII SUNT VERTICALI, VA TREBUI SĂ FIE
ÎNTĂRIȚI**

خطر الانهيار. يجب تسليح وحماية جدران
الحفريات إذا كانت عمودية

**RREZIK SHËMBJE. NËQOFTËSE FAQET ANËSORE
TË MUREVE TË GËRMUARA JANË VERTIKALE
DUHET TË JENË TË VESHURA ME ARMATURË**



25

SĂPĂTURI
الحفريات • GËRMIMET

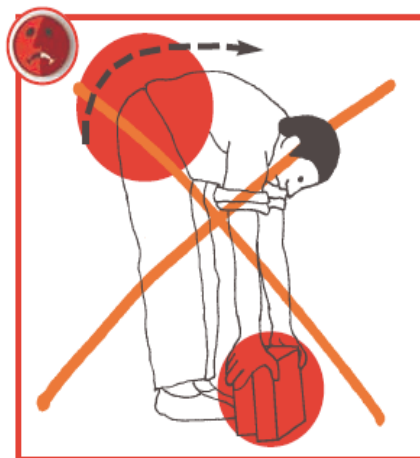
I COMPORTAMENTI
LES COMPORTEMENTS • BEHAVIOUR



**QUANDO DEVI SOLLEVARE UN CARICO
NON PIEGARE LA SCHIENA,
NON SOLLEVARE MAI PIÙ DI 30 KG DA SOLO**

**LORSQU'IL FAUT SOULEVER UNE CHARGE NE
PAS PLIER LE DOS ET NE JAMAIS SOULEVER
PLUS DE 30 KG TOUT SEUL**

**DO NOT BEND YOUR BACK TO LIFT A LOAD.
NEVER LIFT MORE THAN 30 KILOS
BY YOURSELF**



70

**CÂND TREBUIE SĂ RIDICI O SARCINĂ, NU ÎNDOI
SPINAREA; NU RIDICA NICIODATĂ SINGUR MAI
MULT DE 30 DE KG**

**عند القيام برفع ثقل ما عليك بعدم احناء ظهر
ك والامتناع عن رفع أكثر من 30 كغم لوحدهك**

**KUR DUHET TË NGRESH NJË PESHË NUK DUHET
TË PËRKULËSH KURRIZIN; NUK DUHET TË
NGRESH KURRË VETËM MË SHUMË SE 30 KG**



71

COMPORTAMENTE DE URMAT
طريقة التصرف • MEN YBA TË SJELLURIT

PER TUTTE LE FIGURE

- **Obiettivi formativi**
- **Contenuti minimi**
- **Soggetti che erogano la formazione**
- **Esperienza docenti in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro**
- **Uso di metodologie didattiche “attive”**
- **Valutazioni degli apprendimenti in itinere e finale**
- **Riconoscimento dei crediti formativi (registrazione)**
- **Aggiornamento**
-

1999 “LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEGLI INTERVENTI FORMATIVI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO”



LE DIMENSIONI DA CONTROLLARE PER LA QUALITA'

- 1) la qualità "*progettuale*"
(focus su ingegneria e impianto formativo)
- 2) la qualità "*organizzativa*"
(focus su adeguatezza risorse)
- 3) la qualità "*economica*"
(focus su ottimizzazione risorse)
- 4) la qualità degli "*esiti didattici*"
(focus su rendimento formativo)
- 5) la qualità dell' "*impatto professionale*"
(focus su rendimento professionale)



Accreditamento ISPESEL - Regioni

ione

L'ACCREDITAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO



AUTORI:

- **ISPESEL**
- **Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Firenze.**
- **Gruppo di Lavoro Formazione del Coordinamento Interregionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro delle Regioni Italiane.**

Modello di garanzia della qualità:

- **Indicazioni metodologiche**
- **Strumenti applicativi**

IL MODELLO

IL MODELLO PROPOSTO

**SOGGETTI
ADDETTI
ACCREDITAMENTO**

**ELEMENTI DA PORRE
IN QUALITÀ':**

- ☐ AGENZIE FORMATIVE
- ☐ OPERATORI
FORMAZIONE
- ☐ ATTIVITÀ FORMATIVE
- ☐ PRODOTTI

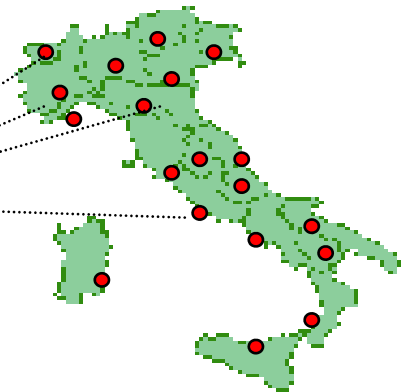
GRAZIE PER L'ATTENZIONE

mauro.pellicci@ispesl.it

Sistema nazionale di sorveglianza degli infortuni mortali

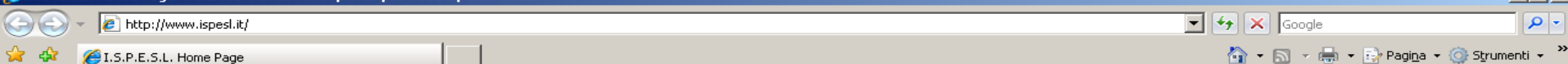
- Archivio nazionale costituito presso l'ISPESL con circa 2500 casi, rilevati con il modello Sbagliando s'impara per l'analisi delle loro dinamiche infortunistiche
- Utilizzo del modello Sbagliando s'impara anche in Panel aziendali quale strumento per il controllo della valutazione dei rischi

Rete nazionale



Home page ISPESL www.ispesl.it

I.S.P.E.S.L. Home Page - Microsoft Internet Explorer provided by I.S.P.E.S.L.





Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro



[Chi siamo](#) | [Organizzazione](#) | [U.R.P.](#) | [Ufficio Stampa](#) | [Gare](#) | [Concorsi](#) | [Forum](#) | [Cerca nel sito](#) | [Mappa](#) | [Indice](#)

Aree principali

- [Legislazione](#)
- [Informazione](#)
- [Statistiche](#)
- [Documentazione](#)
- [Formazione](#)
- [Prodotti](#)
- [Attività di Ricerca](#)
- [Biblioteca](#)
- [Area Riservata](#)

Agenda eventi

- [Manifestazioni e convegni](#)
- [Corsi e seminari](#)
- [Altri eventi](#)

In evidenza

- [La rivista "Prevenzione Oggi"](#)
- [Portale Giovani](#)
- [Settimane Europee](#)
- [Bando di ricerca 2006-2007](#)

[Campagna Europea 2008-2009](#)

[Campagna Informativa prevenzione dei tumori nei luoghi di lavoro](#)

Novità

riguardanti:

l'approvazione risultanze dell'istruttoria di ammissibilità delle istanze presentate
le istanze pervenute, ammesse ed escluse.

[Consulta](#)

News del 30 maggio 2008
E' stata aggiornata l'area
[I eniclazione del sito ISPESL](#)

► [Archivio](#)

[Misura e valutazione del rumore ambientale](#)
Corso ECM
Roma, 17-19 giugno 2008,
21-23 ottobre 2008

[Sistemi di raccolta ed analisi dei "quasi incidenti" - Progetto Observer](#)
Roma, 24 giugno 2008

I Network

-  [Agenzia Europea \(Focal Point Italiano\)](#)
-  [ILO-CIS](#)
-  [WHP-Promozione della Salute sul Lavoro \(National Contact Office\)](#)
-  [Registro Nazionale dei Mesoteliomi](#)
-  [Network Nazionale per la Prevenzione del Disagio Psicosociale nei Luoghi di Lavoro](#)

I Link

[Data.gov.it](#) [Il Portale del Cittadino](#)

-  [Ministero della Salute](#)
-  [Ministero Lavoro e Previdenza Sociale](#)
-  [Dip. Funzione Pubblica](#)
-  [Ministero dello Sviluppo Economico](#)
-  [Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare](#)
-  [Istituto Superiore di Sanità](#)
-  [Istituto Italiano di Medicina Sociale](#)
-  [Agenzia Nazionale Protezione dell'Ambiente](#)
-  [I.N.A.I.L.](#)
-  [Il Filo della Vita](#)
-  [Progetto europeo LIFE-FALL](#)

► [Altri link...](#)

Problemi con il sito? Scrivi al [Webmaster](#) ISPESL
10.3.5.112:1654

[CSS](#) [Valido](#)

Area Statistiche del sito Ispesi

zione



Ti trovi in: [ISPESL](#) / Statistiche

[Home](#) | [Infortuni sul lavoro](#) | [Malattie professionali](#) | [Luoghi di lavoro e addetti](#) | [Studi e relazioni](#) | [Classificazioni](#)

Novità

Nuova area statistiche.

Benvenuto nell'area dedicata alle attività statistiche dell'ISPESL.
Realizzazione a cura del Dipartimento Processi Organizzativi [\(contatti\)](#).

Nell'area "statistiche" trovi informazioni quantitative sul fenomeno degli **infortuni** sul lavoro, sulle **malattie** professionali e sulle varie **realità produttive**, che, nell'ambito della prevenzione sul lavoro, vanno intese in termini di esposizione (o esposti) a determinati rischi.

Oltre a ciò, puoi recuperare (anche in versione completa) le principali **indagini** ad hoc ed i principali studi di tipo statistico che l'Ispesi ha realizzato negli ultimi anni ed anche le **relazioni** e le presentazioni sul tema delle statistiche sulla sicurezza nei luoghi lavoro, elaborate in occasione di eventi di particolare importanza.

Infine, puoi accedere alle diverse **classificazioni** e **definizioni** utilizzate in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Cerca

Focus



Accedi all'area dedicata alla "[Sorveglianza degli infortuni mortali e gravi](#)"



Banche dati interattive

Le banche dati interattive sono applicazioni per l'analisi dei dati via internet. Consentono di interagire dinamicamente con gli archivi di base per ottenere report visualizzabili sia in forma tabellare che grafica. Esse sono presenti in più parti dell'area "Statistiche". Per avere una visione d'insieme di tali banche dati accedi alla specifica [pagina riepilogativa](#).



Ti trovi in [ISPESL](#) / [Statistiche](#) / [Infortuni Mortali](#) / [Idati](#) / INFOR.MO.

INFOR.MO. Primo livello

L'applicazione **INFOR.MO.** è uno strumento per l'analisi qualitativa dei casi di infortunio contenuti nell'archivio del sistema di sorveglianza degli infortuni mortali e gravi.

A questo livello è possibile effettuare una ricerca per **filtro** cliccando con il tasto sinistro del mouse su una voce presente nelle colonne dei filtri disponibili.

In alternativa è possibile effettuare una **ricerca testuale**, digitando una o più parole chiave nella apposita casella di testo e cliccando con il tasto sinistro del mouse sul pulsante **Cerca**.

Filtri disponibili			
Localizzazione territoriale	Settore economico	Tipologia infortunio	Popolazioni
<ul style="list-style-type: none">Nord-EstNord-OvestCentroSud e Isole	<ul style="list-style-type: none">Agricoltura, caccia e silvicolturaCostruzioniIndustria del legno e dei prodotti in legnoTrasporti, magazzinaggio e comunicazioniMetallurgia, fabbricazione di prodotti in metalloFabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferiCommercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocili e di beni personali e per la casaAttività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi alle impreseFabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici	<ul style="list-style-type: none">Cadute dall'altoManutenzione	<ul style="list-style-type: none">IrregolariAnzianiStranieriNeo-assuntiGiovani lavoratori

Ricerca testuale

Testo da cercare

Cerca



Statistiche

**Infortuni
mortal**

Ti trovi in [ISPEL](#) / [Statistiche](#) / [Infortuni Mortali](#) / [I dati](#) / [INFOR.MO.](#) / Risultati

INFOR.MO. Secondo livello

Secondo il filtro scelto, questa pagina riporta:

- il riepilogo dei casi trovati;
- varie possibilità di ulteriori raffinamenti dei filtri di ricerca;
- gli elenchi dei casi attinenti il filtro impostato al primo livello, separati tra [mortal](#) e [gravi](#).

E' possibile selezionare un anno differente, oppure effettuare una ricerca testuale, oppure ancora applicare, attraverso il pannello di riepilogo, uno dei filtri predeterminati.

Filtro: **Popolazioni - Anziani** - Totale casi **138**

Seleziona: [2002](#) [2003](#) [2004](#) [Tutti gli anni](#)

Ricerca testuale

[Come effettuare la ricerca testuale](#)

Riepilogo casi secondo filtri impostati (<i>mortal+gravi</i>)			
Localizzazione territoriale	Settore economico	Tipologia infortunio	Popolazioni
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nord-Est:49 ■ Nord-Ovest:48 ■ Centro:29 ■ Sud e Isole:12 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Agricoltura, caccia e silvicoltura:73 ■ Costruzioni:35 ■ Industria del legno e dei prodotti in legno:3 ■ Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni:6 ■ Metallurgia, fabbricazione di prodotti in metallo:5 ■ Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi:6 ■ Commercio all'ingrosso e al dettaglio: 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caduta di persona dall'alto:29 ■ Attività di manutenzione:8 ■ Scivolamento, caduta, crollo di entità posta al di sopra della vittima:8 ■ Scivolamento, caduta, crollo di entità posta al di sotto della vittima:8 ■ Perdita di controllo di mezzo/attrezzatura di movimentazione:13 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irregolari:8 ■ Anziani: 138 ■ Stranieri: 0 ■ Neo-assunti:5 ■ Giovani lavoratori: 0 ■ Interinali: 0 ■ Pensionati:26 ■ Autonomo senza dipendenti:46 ■ Autonomo con dipendenti:9



Ricerca integrata

Infortuni
mortali

Ti trovi in [ISPEL](#) / [Statistiche](#) / [Infortuni Mortali](#) / [I dati](#) / [INFOR.MO.](#) / [Risultati](#) / Caso 389

INFOR.MO. Livello dettaglio

La pagina riporta il caso secondo lo schema **Sbagliando s'impara**

Il caso è dettagliato nella **descrizione della dinamica** e nei **fattori**.

E' possibile visionare il **grafo del caso** cliccando sull'apposito link.

Descrizione della dinamica [\[Dettagli infortunio\]](#)

Il sig. XXXX e suo figlio si apprestavano a coprire con un telone delle balle di fieno accatastate su più piani nel cortile della cascina poichè incominciava a piovere. Il figlio si metteva alla guida di un trattore, attrezzato con pala, con cui sollevava il padre all'altezza di tre metri. Il sig. XXXX incominciava a tirare il telone sui balloni, trovandovi presumibilmente una certa resistenza, ed improvvisamente cadeva a terra battendo violentemente il capo sul pavimento in cemento del cortile, restando inanimato a terra.

Fattori

Attività terzi: **Sollevamento in altezza del padre mediante pala di caricamento materiali (1)** [\[Dettagli fattore\]](#)

Attività infortunato: **Tirava il telone sui balloni trovandovi presumibilmente resistenza (2)** [\[Dettagli fattore\]](#)

Grafo del caso

[Consulta](#) (Si apre in una nuova finestra)

Energia variata

DANNO

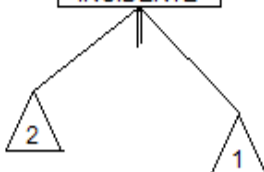
ID.Infortunio: 389



SCAMBIO
DI
ENERGIA



INCIDENTE



DATI RELATIVI A SCHEDA ASSE

Attività terzi

1. **Asse:** Sollevamento in altezza del padre mediante pala di caricamento materiali
2. **Descrizione:** Figura di sistema
3. **Determinante/Modulatore:** Determinante
4. **Tipo di modulazione:**
5. **Stato/Processo:** Processo
6. **Problema sicurezza:** Uso improprio di attrezzatura - Uso di pala di caricamento materiali per persone
7. **Confronto con standard:** Legge - Art.35, comma 2, D.Lgs.626/94
8. **Valutazione dei rischi:**

DATI RELATIVI A SCHEDA ASSE

Attività terzi

1. **Asse:** Sollevamento in altezza del padre mediante pala di caricamento materiali
2. **Descrizione:** Figura di sistema
3. **Determinante/Modulatore:** Determinante
4. **Tipo di modulazione:**
5. **Stato/Processo:** Processo
6. **Problema sicurezza:** Uso improprio di attrezzatura - Uso di pala di caricamento materiali per persone
7. **Confronto con standard:** Legge - Art.35, comma 2, D.Lgs.626/94
8. **Valutazione dei rischi:**