



IX lezione



Contenuti della lezione

La formazione, l'informazione e l'addestramento dei lavoratori: il d.lgs. 81/08 e gli Accordi Stato-Regioni

Ing. Renzo Simoni

cell 3474188058

mail renzos.ts@libero.it



**"Quando si parla di sicurezza si parla di individui.
Mica si fa male la betoniera ..."**

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Chi se ne occupa?

D.lgs. 81/2008:

- Art. 2 – definizioni
- Art. 36 - Informazione ai lavoratori
- Articolo 37 - Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti

Ultime modifiche al d.lgs. 81/2008:

- L. 17 dicembre 2021, n. 215, di conversione del D.L. 21 ottobre 2021, n. 146.

Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano:

- **ACCORDO 21 dicembre 2011** – Accordo sui corsi di formazione per lo svolgimento diretto, da parte del datore di lavoro, dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi, ai sensi dell'art. 34, co. 2 e 3, del d.lgs. 81/2008.
- **ACCORDO 21 dicembre 2011** – Accordo per la formazione dei lavoratori, ai sensi dell'art. 37, co. 2, del d.lgs. 81/2008.
- **ACCORDO 22 febbraio 2012** - Accordo per l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, ai sensi dell'art. 73, co. 5, del d.lgs. 81/2008.
- **ACCORDO 25 luglio 2012** - Adeguamento e linee applicative degli accordi ex art. 34, co. 2, e 37, co. 2, del d.lgs. 81/2008, e s.m.i.
- **ACCORDO 7 luglio 2016** - Accordo finalizzato alla individuazione della durata e dei contenuti minimi dei percorsi formativi per i responsabili e gli addetti dei servizi di prevenzione e protezione, ai sensi dell'art. 32 del d.lgs. 81/2008, e s.m.i.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Le definizioni

D.Lgs **81/08**

Art. **2**

Comma **1**

aa) «formazione»: processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale conoscenze e procedure utili alla acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi;

bb) «informazione»: complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi in ambiente di lavoro;

cc) «addestramento»: complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro;

Sono tre categorie ben distinte, rispetto alle quali è necessario adempiere per ciascuna in modo specifico.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



L'addestramento: l'ultima definizione

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma **5**

5. ... L'addestramento consiste nella prova pratica, per l'uso corretto e in sicurezza di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale; l'addestramento consiste, inoltre, nell'esercitazione applicata, per le procedure di lavoro in sicurezza. Gli interventi di addestramento effettuati devono essere tracciati in apposito registro anche informatizzato.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Le definizioni

L'**informazione** è un *trasferimento "immediato" di conoscenze che servono a identificare, ridurre e gestire i rischi*. Non è tuttavia chiamato in causa il "processo educativo". Il trasferimento può avvenire attraverso diversi strumenti, quali opuscoli, materiale cartaceo, ma anche informazioni in loco, ecc.

La **formazione** è il processo attraverso il quale sono trasferite conoscenze e competenze, con l'obiettivo di *insegnare al lavoratore a identificare, ridurre e gestire i rischi*. Le conoscenze sono quindi di tipo "teorico": *SAPERE, al fine di poter OPERARE in sicurezza*.

L'**addestramento**, è *una delle attività con il potenziale più elevato di incidere sulla reale prevenzione degli infortuni*. L'addestramento, tipicamente non è condotto da un docente esterno all'azienda, ma da una *persona esperta che opera con i lavoratori e che a loro deve fornire le indicazioni per operare in modo corretto*. Spesso è un preposto, o comunque una *persona esperta* nello svolgimento di determinate operazioni, quindi vocato ad essere più credibile e ascoltato da parte di chi viene addestrato.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



L'informazione ai lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **36**

Comma

Informazione ai lavoratori

1. Il datore di lavoro provvede affinché **ciascun lavoratore** riceva una **adeguata informazione**:
 - a) *sui rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi alla attività della impresa in generale;*
 - b) *sulle procedure che riguardano il primo soccorso, la lotta antincendio, l'evacuazione dei luoghi di lavoro;*
 - c) *sui nominativi dei lavoratori incaricati di applicare le misure di cui agli articoli 45 e 46 (primo soccorso e prevenzione incendi);*
 - d) *sui nominativi del responsabile e degli addetti del servizio di prevenzione e protezione, e del medico competente.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



L'informazione ai lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **36**

Comma

2. Il datore di lavoro provvede altresì affinché **ciascun lavoratore** riceva una **adeguata informazione**:

- a) *sui rischi specifici cui è esposto in relazione all'attività svolta, le normative di sicurezza e le disposizioni aziendali in materia;*
- b) *sui pericoli connessi all'uso delle sostanze e delle miscele pericolose sulla base delle schede dei dati di sicurezza previste dalla normativa vigente e dalle norme di buona tecnica;*
- c) *sulle misure e le attività di protezione e prevenzione adottate.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



L'informazione ai lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **36**

Comma

3. Il datore di lavoro fornisce le informazioni di cui al comma 1, lettere a) e al comma 2, lettere a), b) e c), anche ai lavoratori di cui all'articolo 3, comma 9 (*lavoratori a domicilio ed ai lavoratori che rientrano nel campo di applicazione del contratto collettivo dei proprietari di fabbricati*).

4. **Il contenuto della informazione deve essere facilmente comprensibile** per i lavoratori e deve consentire loro di acquisire le relative conoscenze. *Ove la informazione riguardi lavoratori immigrati, essa avviene previa verifica della comprensione della lingua utilizzata nel percorso informativo.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione dei lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti

1. Il **datore di lavoro** assicura che **ciascun lavoratore** riceva una **formazione sufficiente ed adeguata** in materia di salute e sicurezza, anche rispetto alle conoscenze linguistiche, con particolare riferimento a:
 - a) concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza;
 - b) rischi riferiti alle mansioni e ai possibili danni e alle conseguenti misure e procedure di prevenzione e protezione caratteristici del settore o comparto di appartenenza dell'azienda.
2. La durata, i contenuti minimi e le modalità della formazione di cui al comma 1 sono definiti mediante **Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano** adottato, previa consultazione delle parti sociali, entro il termine di dodici mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto legislativo.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione dei lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma **2**

Entro il 30 giugno 2022, la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano adotta un accordo nel quale **provvede all'accorpamento, alla rivisitazione e alla modifica degli accordi attuativi del presente decreto in materia di formazione, in modo da garantire:**

- a) l'individuazione della durata, dei contenuti minimi e delle modalità della formazione obbligatoria a carico del datore di lavoro;
- b) l'individuazione delle modalità della verifica finale di apprendimento obbligatoria per i discenti di tutti i percorsi formativi e di aggiornamento obbligatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro e delle modalità delle verifiche di efficacia della formazione durante lo svolgimento della prestazione lavorativa.

(Comma modificato dalla L. 17 dicembre 2021, n. 215, di conversione del D.L. 21 ottobre 2021, n. 146)

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione e l'addestramento dei lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

3. Il **datore di lavoro** assicura, altresì, che **ciascun lavoratore** riceva una **formazione sufficiente ed adeguata in merito ai rischi specifici di cui ai titoli del presente decreto successivi al 1.** Ferme restando le disposizioni già in vigore in materia, la formazione di cui al periodo che precede è definita mediante l'Accordo di cui al comma 2.
4. La **formazione** e, ove previsto, l'**addestramento specifico** devono avvenire in occasione:
 - a) della **costituzione del rapporto di lavoro o dell'inizio dell'utilizzazione** qualora si tratti di somministrazione di lavoro;
 - b) del **trasferimento o cambiamento di mansioni**;
 - c) della **introduzione di nuove attrezzature di lavoro o di nuove tecnologie, di nuove sostanze e miscele pericolose.**
5. L'**addestramento** viene effettuato da **persona esperta e sul luogo di lavoro.** L'**addestramento** consiste ...
6. La **formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti deve essere periodicamente ripetuta** in relazione all'evoluzione dei rischi o all'insorgenza di nuovi rischi.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

7. Il **datore di lavoro, i dirigenti e i preposti** ricevono un'**adeguata e specifica formazione** e un **aggiornamento periodico** in relazione ai propri compiti in materia di salute e sicurezza del lavoro secondo quanto previsto dall'accordo di cui al co. 2, secondo periodo.
- 7-bis. La formazione di cui al comma 7 può essere effettuata anche presso gli **organismi paritetici** di cui all'articolo 51 o le **scuole edili**, ove esistenti, o presso le **associazioni sindacali dei datori di lavoro o dei lavoratori.**
- 7-ter. Per assicurare **l'adeguatezza e la specificità della formazione nonché l'aggiornamento periodico dei preposti** ai sensi del co. 7, le relative attività formative devono essere svolte interamente con modalità in presenza e devono essere **ripetute con cadenza almeno biennale** e comunque ogni qualvolta sia reso **necessario in ragione dell'evoluzione dei rischi o all'insorgenza di nuovi rischi.**

NB: I co. 7 e 7-ter sono stati modificati dalla L. 215/2021, di conversione del D.L. 146/2021.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione dei lavoratori autonomi

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

8. I **soggetti di cui all'articolo 21, comma 1 (*)**, possono avvalersi dei percorsi formativi appositamente definiti, tramite l'Accordo di cui al comma 2, in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano.

() I componenti dell'impresa familiare, i lavoratori autonomi, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione degli addetti all'emergenza

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

9. I **lavoratori incaricati dell'attività di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza** devono ricevere un' **adeguata e specifica formazione e un aggiornamento periodico**; ... (omissis) ... continuano a trovare applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro dell'interno in data 10 marzo 1998, ... (omissis) ...

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione degli RLS

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

10. Il **rappresentante dei lavoratori per la sicurezza** ha diritto ad una **formazione particolare in materia di salute e sicurezza** concernente i **rischi specifici esistenti negli ambiti in cui esercita la propria rappresentanza**, tale da assicurargli adeguate competenze sulle principali tecniche di controllo e prevenzione dei rischi stessi.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione degli RLS

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

11. Le **modalità, la durata e i contenuti** specifici della **formazione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza** sono stabiliti in sede di **contrattazione collettiva nazionale**, nel rispetto dei seguenti contenuti minimi:

- a) principi giuridici comunitari e nazionali;
- b) legislazione generale e speciale in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- c) principali soggetti coinvolti e i relativi obblighi;
- d) definizione e individuazione dei fattori di rischio;
- e) valutazione dei rischi;
- f) individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prev. e protezione;
- g) aspetti normativi dell'attività di rappresentanza dei lavoratori;
- h) nozioni di tecnica della comunicazione.

La durata minima dei corsi è di **32 ore iniziali, di cui 12 sui rischi specifici presenti in azienda e le conseguenti misure di prevenzione e protezione adottate, con verifica di apprendimento**. La contrattazione collettiva nazionale disciplina le modalità dell'**obbligo di aggiornamento periodico**, la cui **durata non può essere inferiore a 4 ore annue per le imprese che occupano dai 15 ai 50 lavoratori e a 8 ore annue per le imprese che occupano più di 50 lavoratori**.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione dei lavoratori e degli RLS

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

12. La formazione dei lavoratori e quella dei loro rappresentanti deve avvenire, *in collaborazione con gli organismi paritetici*, ove presenti nel settore e nel territorio in cui si svolge l'attività del datore di lavoro, *durante l'orario di lavoro* e non può comportare oneri economici a carico dei lavoratori.

13. *Il contenuto della formazione deve essere facilmente comprensibile* per i lavoratori e deve consentire loro di acquisire le conoscenze e competenze necessarie in materia di salute e sicurezza sul lavoro. *Ove la formazione riguardi lavoratori immigrati, essa avviene previa verifica della comprensione e conoscenza della lingua veicolare utilizzata nel percorso formativo.*

14. Le *competenze acquisite* a seguito dello svolgimento delle attività di formazione di cui al presente decreto sono *registrate nel libretto formativo del cittadino* di cui all'articolo 2, co. 1, lettera i), del d.lgs. 10/09/2003, n. 276, e s.m.i., se concretamente disponibile in quanto attivato nel rispetto delle vigenti disposizioni. *Il contenuto del libretto formativo è considerato dal datore di lavoro ai fini della programmazione della formazione e di esso gli organi di vigilanza tengono conto ai fini della verifica degli obblighi di cui al presente decreto.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione dei lavoratori

D.Lgs **81/08**

Art. **37**

Comma

14-bis. In tutti i casi di *formazione ed aggiornamento*, previsti dal presente decreto legislativo *per dirigenti, preposti, lavoratori e rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza* in cui *i contenuti dei percorsi formativi si sovrappongano, in tutto o in parte, è riconosciuto il credito formativo* per la durata e per i contenuti della formazione e dell'aggiornamento corrispondenti erogati. Le modalità di riconoscimento del credito formativo e i modelli per mezzo dei quali è documentata l'avvenuta formazione sono individuati dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, sentita la Commissione consultiva permanente di cui all'art. 6. *Gli istituti di istruzione e universitari provvedono a rilasciare agli allievi equiparati ai lavoratori*, ai sensi dell'art. 2, co. 1, lettera a), e dell'art. 37, co. 1, lettere a) e b), del presente decreto, *gli attestati di avvenuta formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro.*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



D.Lgs **81/08**

Art. **55**

Co. **5, lett. C)**

Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente

Art. 36, commi 1 e 2: arresto da due a quattro mesi o ammenda da € 1.474,21 a € 6.388,23

Art. 37, co. 1, 7, 7-ter, 9 e 10: arresto da due a quattro mesi o ammenda da € 1.474,21 a € 6.388,23



Articolo 15 - Misure generali di tutela

n) informazione e formazione adeguate per:

- ✓ lavoratori;
- ✓ dirigenti e i preposti;
- ✓ rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;



Formazione per singole figure

ADDETTI MONTAGGIO, TRASFORMAZIONE E SMONTAGGIO PONTEGGI

Art. 136 – Allegato XI

2 moduli di 4 e 10 ore più un modulo pratico di 14 ore;

Aggiornamento ogni 4 anni minimo di 4 ore

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione – AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione per singole figure

LAVORATORI

Art. 169 – allegato XXXIII *movimentazione manuale dei carichi* -> formazione adeguata e addestramento sulle corrette manovre e procedure di movimentazione carichi.

Art. 177 *uso dei videoterminali* -> formazione adeguata.

Art. 184 *rischio da agenti fisici* -> formazione adeguata e mirata con lavori autorizzati e sotto sorveglianza.

Art. 195 *rumore* -> se > 80dB(A).

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione – AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione per singole figure

LAVORATORI

Art. 227 *agenti chimici* -> con accesso ai dati contenuti nelle schede di sicurezza

Art. 239 *agenti cancerogeni* -> formazione adeguata.

Artt. 257-258 *lavoratori esposti all'amianto* -> formazione sufficiente ed adeguata.

Art. 278 *esposti a rischio biologico* -> formazione adeguata con aggiornamento quinquennale o al cambio nella natura o nel grado del rischio

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione per singole figure

LAVORATORI ADDETTI ALLA RIMOZIONE, SMALTIMENTO DELL' AMIANTO

Art. 258 – richiama L. 257/92 art. 10

L. 257/92 art. 10, comma 2, lettera h .. La predisposizione di *specifici corsi di formazione professionale e il rilascio di titoli di abilitazione* per gli addetti alle attività di rimozione e smaltimento amianto e di bonifica delle aree interessate ...

NB: Questa tipologia di corsi sono organizzati dalla Regione nell'ambito dei piani di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



LA FORMAZIONE SULLA BASE DELL'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011

L'Accordo Stato-Regioni n. 221 del 21 dicembre 2011 disciplina la durata, i contenuti minimi, le modalità della formazione ed aggiornamento dei lavoratori e delle lavoratrici, dirigenti e preposti ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo 81/2008.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



LA FORMAZIONE SULLA BASE DELL'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011

Da non confondere con l'obbligo di

INFORMAZIONE AI LAVORATORI

Art. 36: ciascun datore di lavoro deve provvedere affinché ciascun lavoratore riceva una informazione adeguata.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



LA FORMAZIONE SULLA BASE DELL'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011

L'accordo *non prende in esame* gli aspetti relativi

ALL'ADDESTRAMENTO DEI LAVORATORI

complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro (Art. 2)

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione dei lavoratori



La formazione può essere svolta in modalità e-learning con le regole di cui al p.to 3 dell'Accordo

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni

http://www.alfas.eu/section/Novita_legislative/2039/index.htm



Formazione dei preposti

Oltre alla formazione prevista per i lavoratori, il preposto deve effettuare una

FORMAZIONE PARTICOLARE AGGIUNTIVA *
8 ORE

AGGIORNAMENTO **
6 ore quinquennali per tutti i macrosettori a rischio

* La formazione può essere svolta in modalità e-learning per un massimo di 4 ore, su contenuti specifici

** L'aggiornamento può essere svolto in modalità e-learning

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni

http://www.afos.eu/section/Novita_legislative/1039/index.htm



Formazione dei dirigenti

Sostituisce integralmente quella prevista per i lavoratori

FORMAZIONE DEI DIRIGENTI
16 ORE

Strutturata in 4 moduli formativi:

Modulo 1	Modulo 2	Modulo 3	Modulo 4
Giuridico-normativo	Gestione ed organizzazione della sicurezza	Individuazione e valutazione dei rischi	Comunicazione, formazione e consultazione

è obbligatoria una prova di verifica con colloquio o test

AGGIORNAMENTO
6 ore quinquennali

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni

http://www.afos.eu/section/Novita_legislative/1039/index.htm



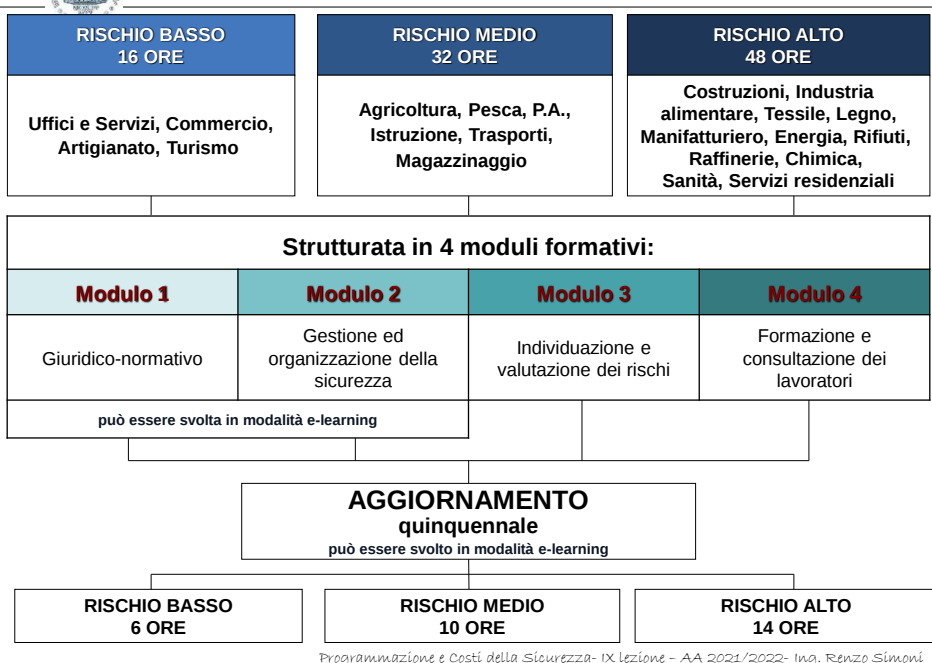
LA FORMAZIONE SULLA BASE DELL'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011

L'Accordo Stato-Regioni n. 223 del 21 dicembre 2011 disciplina la durata, i contenuti minimi, le modalità della formazione ed aggiornamento dei Datori di lavoro per lo svolgimento diretto dei compiti del Servizio di Prevenzione e protezione ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 81/2008

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione dei datori di lavoro





Formazione dei datori di lavoro

Il nuovo Accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016 ha introdotto delle *condizioni particolari* per la formazione del datore di lavoro che svolga i compiti del servizio di prevenzione e protezione:

un datore di lavoro, la cui attività risulti inserita nei macrosettori Ateco a rischio medio/alto (rif. allegato II dell'accordo del 21.12.2011) può frequentare il corso di formazione per datore di lavoro che svolge i compiti del servizio di prevenzione e protezione relativo al livello di rischio basso, se tutti i lavoratori svolgono esclusivamente attività appartenenti ad un livello di rischio basso.

Vale anche per le situazioni opposte, da rischio basso a rischi medio-alti.

**LA FORMAZIONE DEVE ESSERE LEGATA ALLE ATTIVITA'
EFFETTIVAMENTE SVOLTE NON ALLA CLASSIFICAZIONE DELL'IMPRESA**

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



LA FORMAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI OLTRE L'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21 DICEMBRE 2011

L'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 disciplina la durata, i contenuti minimi, le modalità della formazione ed aggiornamento dei lavoratori e delle lavoratrici, dirigenti e preposti, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 81/2008, ma *non fornisce specifiche indicazioni rispetto alla formazione dei Rappresentanti dei Lavoratori* oltre a quanto già disposto dall'art. 37 del D.Lgs. n. 81/2008.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione dei Rappresentanti dei lavoratori

Oltre alla formazione di 8, 12 o 16 ore di formazione quale lavoratori è dovuta una formazione di 32 ore, di cui:

FORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI IN AZIENDA
E SULLE CONSEGUENTI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
12 ORE

Tutti i settori/comparti

FORMAZIONE SPECIFICA PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RLS
20 ORE

AGGIORNAMENTO

4 ore annue per le imprese che occupano dai 15 ai 50 lavoratori
8 ore annue per le imprese che occupano più di 50 lavoratori

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione dei RLST

D.Lgs. 81/2008 - Art. 48

Il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale

Il *rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale* ha diritto ad una *formazione particolare in materia di salute e sicurezza concernente i rischi specifici esistenti negli ambiti in cui esercita la propria rappresentanza*, tale da assicurargli adeguate competenze sulle principali tecniche di controllo e prevenzione dei rischi stessi. *Le modalità, la durata e i contenuti specifici della formazione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale sono stabiliti in sede di contrattazione collettiva* secondo un percorso formativo di almeno 64 ore iniziali, da effettuarsi entro 3 mesi dalla data di elezione o designazione, e 8 ore di aggiornamento annuale.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione dei RLST

Oltre alla formazione di 8, 12 o 16 ore di formazione quale lavoratori per i RLS è dovuta una



Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Il problema

Diamo quindi uno sguardo complessivo sulla formazione dei lavoratori e delle altre figure della prevenzione:

Ore previste per un lavoratore che svolge più mansioni e funzioni in azienda:

282 ore equivalenti a 35 giornate lavoro

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Dettagliando

Tipo formazione	Tipo mansione/incarico	Ore previste
Formazione base e specifica	Tutti i lavoratori rischio b-m-a	8-12-16
Addestramento attrezzature	Gruista/carrellista	12 + 16
Luoghi confinati	Lavoratore	8-12
DPI III categoria e DPI udito	Lavoratore con mansione specifica	8
Lavori in quota	Lavoratore che utilizza la cintura di sic.	8
Pronto soccorso	Lavoratore designato	12 - 16
Gestione emergenza	Lavoratore designato	4 - 16
TOTALE ORE POSSIBILI		104

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Dettagliando

Tipo formazione	Tipo mansione/incarico	Ore previste
Montaggio ponteggi	Lavoratore mansionato	28
Lavoro in fune	Lavoratore mansionato	32
Incarico di RLS	Lavoratore eletto	28
Bonifica materiali con amianto	Lavoratore addetto – Datore di lavoro	30 – 50
Rischio elettrico	Lavoratore PAV e PES	16
Rischi specifici	Lavoratore addetto	12
Procedure operative	Lavoratore addetto	12
TOTALE ORE POSSIBILI		178

COMPLESSIVE 282 ore ...

... e quante dobbiamo fare di INFORMAZIONE ???

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



I riferimenti normativi

- Formazione lavoratori: art. 37 c. 2, DLgs. 81/08 – formazione generale (Accordo Stato-Regioni 21.12.2011)
- Formazione lavoratori: art. 37 c. 2, DLgs. 81/08 – formazione specifica (Accordo Stato-Regioni 21.12.2011)
- Formazione rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS): art 37 c. 11, D.Lgs. 81/08
- Altra attività formativa specifica su procedure ecc.: art. 37 D.Lgs 81/08
- Gestione emergenze: Art. 43 DLgs 81/08
- Primo soccorso: art. 45 DLgs. 81/08 e DM 388 15 luglio 2003
- Antincendio attività antincendio a rischio b-m-a: Art. 46 DLgs 81/08 – D.M. 10.03.1998 allegato IX
- Aggiornamento antincendio: Art. 46 DLgs 81/08 – Circolare Dipartimento Centrale dei Vigili del Fuoco 23.02.2011
- Formazione rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale (RLST): art 48 c. 7, D.Lgs. 81/08

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione – AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



I riferimenti normativi

- Attrezzature di lavoro: art. 73 c. 5, D.Lgs. 81/08
- Addestramento DPI III categoria: art. 77 c. 5 D.Lgs. 81/08 (maschere, DPI udito, autorespiratori, ecc.)
- Lavoratori preposti al montaggio / smontaggio / trasformazione dei ponteggio: art. 136 e allegato XXI DLgs 81/08
- Lavoratori addetti ai sistemi di accessi e posizionamento mediante funi (accesso e lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali): allegato XXI DLgs 81/08
- Formazione addetti bonifiche amianto: L. 257/1992 - piano regionale amianto 1996 – art. 10 comma 2 let. h)
- Addestramento dei lavoratori per conduttori macchine operatrici: Accordo Stato-Regioni 22.2.2012
- Formazione/addestramento lavoratori nei luoghi confinati: art. 2 DPR 177/11
- Formazione/addestramento del rappresentante del D.L. committente per lavori nei luoghi confinati: art. 3 DPR 177/11

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione – AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



E ci sono anche le altre figure di garanzia ...

Anche le altre figure di garanzia quali DL, RSPP, Dirigenti e Preposti, CSP/CSE, Addetti SPP, devono assoggettarsi a percorsi formativi.

Le ore previste sono:

Datori di lavoro:	16 - 32 - 48 + ev.: 8 (amb. conf.) + 10 (PLE)
RSPP:	118 (variabile in funz. del tipo di attività)
Dirigenti:	16
Preposti:	8
ASPP:	94
CSP/CSE:	120
Medici Comp.:	0

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



I riferimenti normativi

- Formazione RSPP: **Accordo Stato-Regioni 07.07.2016**
- Formazione ASPP: **Accordo Stato-Regioni 07.07.2016**
- Preposti dei lavori addetti ai sistemi di accessi e posizionamento mediante funi: **allegato XXI DLgs 81/08**
- Datori di lavoro che intendono svolgere le funzioni di RSPP: **art. 34 DLgs. 81/08 (Accordo Stato-Regioni 21.12.2011)**
- Formazione preposti: **art. 37 c. 7 DLgs. 81/08 (Accordo Stato-Regioni 21.12.2011)**
- Formazione Dirigenti: **art. 37 c. 7 DLgs. 81/08 (Accordo Stato-Regioni 21.12.2011)**

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



E gli aggiornamenti ...

Per tutta la formazione fino a qui esaminata sono previsti inoltre i percorsi di aggiornamento obbligatorio di norma triennale o quinquennale a seconda del tipo di mansione e incarico ed avremo:

Datori di lavoro :	6 - 12 - 14 (se RSPP)
Datori di lavoro:	4 (se conduce attrezzature)
RSPP:	40
ASPP:	20
Dirigenti:	6
Preposti:	6
Lavoratori:	6 + 4 (se conduce attrezzature) + 4 (PS)
CSP/CSE:	40
Medici Competenti:	0

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



La formazione e-learning

L'Allegato I dell'Accordo del 21 dicembre 2011 e l'Allegato II dell'Accordo del 7 luglio 2016 definiscono i requisiti specifici per lo svolgimento della formazione e dell'aggiornamento in modalità e-Learning.

Sono definite le *specifiche di carattere organizzativo e tecnico*, i profili di *competenza per la gestione didattica e tecnica* nonché i criteri per la redazione del *documento progettuale di ogni corso*. Deve essere redatta, per ogni corso, una *scheda progettuale*. Detta scheda dovrà essere resa disponibile al discente che all'atto dell'iscrizione dovrà dichiarare la presa visione e accettazione.

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione porti e bordo nave

D.Lgs. 271/99

Art. 6 - formazione ed addestramento dei lavoratori marittimi quale obbligo dell'armatore e del comandante predisponendo in merito appositi manuali di facile consultazione ;

Art. 27 - prevede la formazione dei lavoratori marittimi quale obbligo dell'armatore e del comandante aggiornamento periodico secondo l'evoluzione dei rischi o l'introduzione di nuovi rischi;

D.Lgs. 272/99

Art. 6 - prevede formazione ed aggiornamento dei lavoratori addetti alle operazioni ed ai servizi portuali nonché degli addetti alla manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



Formazione quale violazione grave

D. Lgs. 81/2008 - Allegato 1

*Tra le **gravi violazioni**, ai fini dell'adozione del provvedimento di **sospensione dell'attività imprenditoriale**, che espongono a rischi di **carattere generale** vi è la mancata formazione ed addestramento*

Programmazione e Costi della Sicurezza- IX lezione - AA 2021/2022- Ing. Renzo Simoni



“Everything should be made
as simple as possible,
but not simpler.”

Albert Einstein

formazione

**Grazie
dell'attenzione**

