

# A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica

*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*

## Workshop

***“Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti”***

**INAIL**

Direzione Regionale Emilia Romagna  
Sede di Modena



Giovedì 14 luglio 2016 – ore 9.00 – 18.00

**Camera di Commercio di Modena**

***Sala Leonelli***

Via Ganaceto, 134

41121 Modena (MO)

*Titolo*

**Il punto di vista dell'organo di vigilanza. Efficacia  
nell'identificazione degli strumenti nell'ambito dell'art.  
26 e del titolo IV: equivalenza o contrasto?**

*Leo Di Federico*  
**AUSL Modena**

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

**Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti**



Rischi interni all'area di lavoro: caratteristiche dell'area  
tipologia dei lavori  
presenza di più soggetti

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

**CAPITOLI DEL PSC**

- Descrizione dell'opera
- Anagrafica
- Organizzazione dell'area di cantiere
- Individuazione delle fasi di lavoro, valutazione dei rischi, definizione delle misure
- Criteri per l'utilizzo degli impianti comuni
- Progetto del coordinamento
- Gestione dei rischi da interferenze e sovrapposizioni
- Stima dei costi

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

**CAPITOLI DEL DUVRI**

**IL COMMITTENTE D.L.:**

- SELEZIONA LE IMPRESE E LAV. AUTONOMI
- FORNISCE DETTAGLIATE INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI DELL'AREA DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO
- ACQUISISCE DA OGNI IMPRESA O LAV. AUTONOMO INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI CHE SARANNO INTRODOTTI NELL'AREA DI LAVORO
- DEFINISCE I RISCHI INTERFERENTI ( con i propri dipendenti e fra le imprese e L. AUT)
- DEFINISCE LE MISURE PER ELIMINARLI/RIDURLI/GESTIRLI
- REDIGE IL DUVRI ( SE LAVORI SOPRA SOGLIA)
- PROMUOVE IL COORDINAMENTO

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

**Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti**

COMMITT	NATURA LAVORI	N° IMPRESE	DUVRI	PSC	DVR	POS
PRIVATO	TITOLO I°	LAV. AUTONOMI	NO	NO	NO	NO
PRIVATO	TITOLO I°	NON INFLUENTE	NO	NO	SI	NO
PRIVATO	TITOLO IV°	< 2	NO	NO	NO	SI
PRIVATO	TITOLO IV	UGUALE O > 2	NO	SI	NO	SI

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

**Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti**

COMMITT	NATURA LAVORI	N° IMPRESE	DUVRI	PSC	DVR	POS
D. LAVORO	TITOLO I°	NON INFLUENTE	SI	NO	SI	NO
D. LAVORO	TITOLO I°	LAV. AUTONOMI	SI	NO	NO	NO
D. LAVORO	TITOLO IV°	< 2 + LAV. AUT	SI	NO	NO	SI

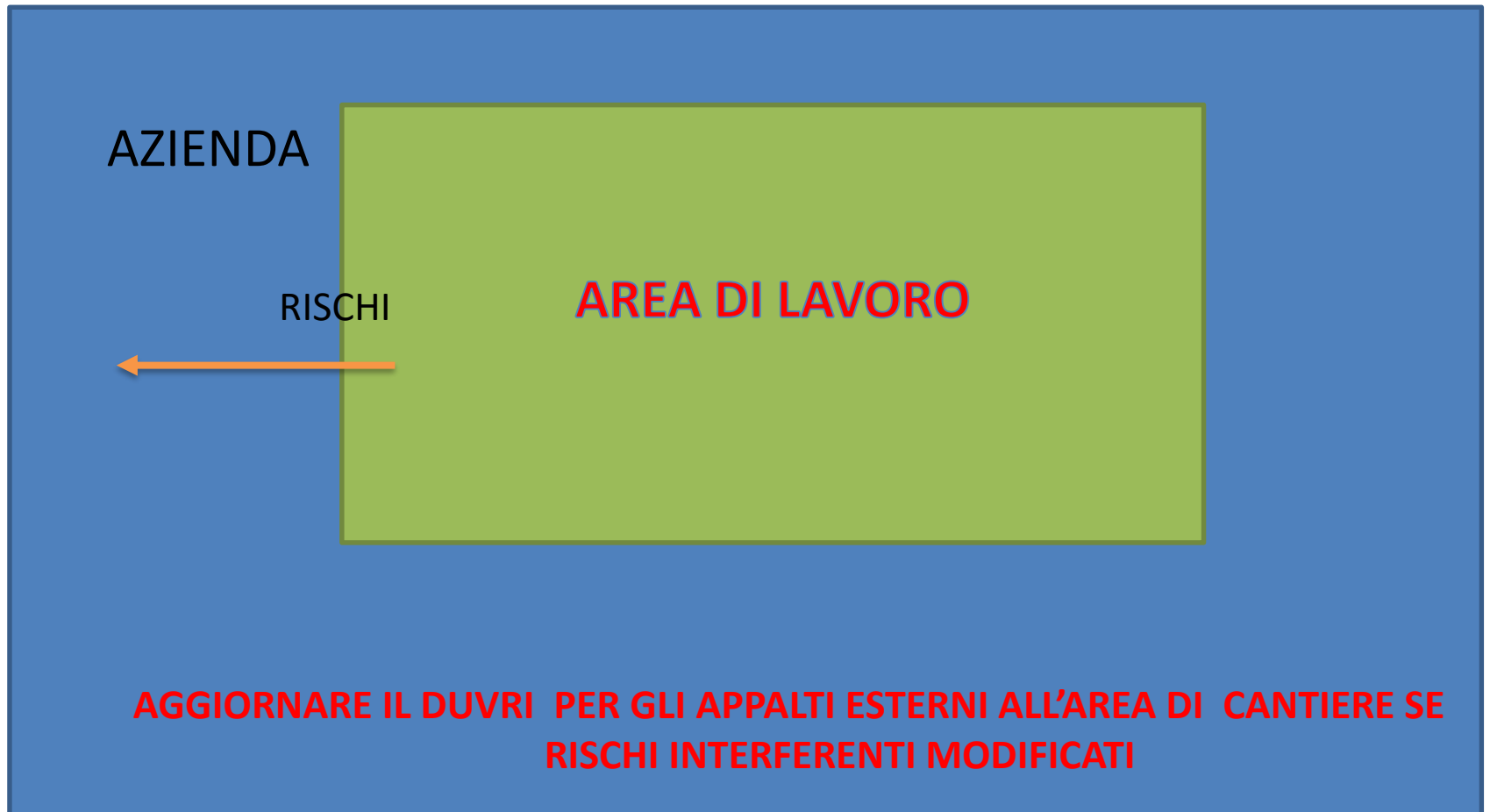
**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

**Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti**

COMMITT	NATURA LAVORI	N° IMPRESE	DUVRI	PSC	DVR	POS
D. LAVORO	TITOLO IV	> 2	NO	SI	NO	SI
D. LAVORO	TITOLO IV° e TITOLO I°	> 2	NO	SI	NO	SI

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

**Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti**





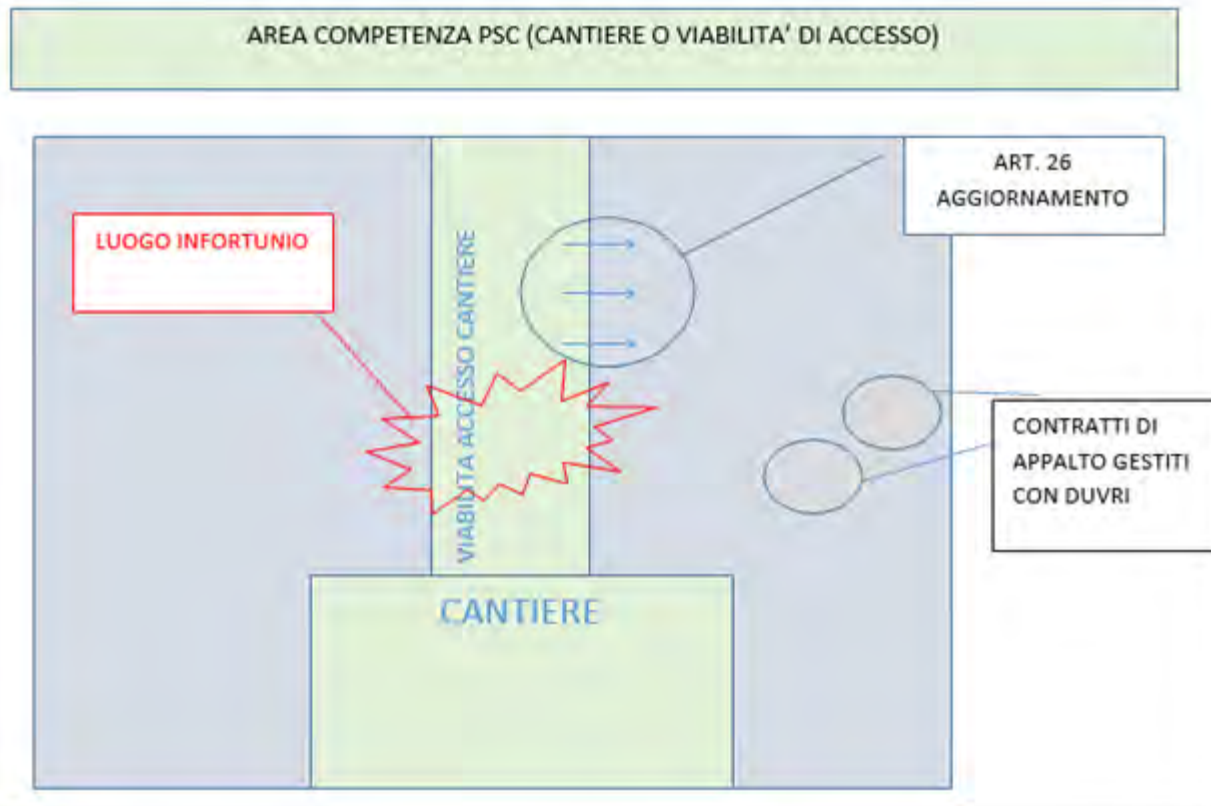
**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

- **Scenario:**
- Cantiere edile all'interno di un edificio adibito a parcheggio automezzi (autosilo).
- **Attori:**
- Committente (proprietario del parcheggio);
- CSP/CSE;
- Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria (A);
- Datore di lavoro Impresa esecutrice (B) fornitura e posa impianti meccanici.
- **Evento:**
- Un sollevatore telescopico dell'impresa esecutrice (B), che movimentava unità trattamento aria dall'esterno dell'edificio all'interno del cantiere, procede attraverso le corsie interne della struttura e, lungo il percorso, sprofonda nel vuoto a causa del cedimento di un solaio conseguente all'eccessivo carico rispetto alla portata di quest'ultimo. L'evento è avvenuto fuori dall'area di cantiere, ma all'interno del parcheggio.
- **Quesito:**
- Chi era tenuto a informare l'impresa esecutrice (B)? Elencare gli obblighi di trasmissione delle informazioni, gli attori e i documenti che entrano in gioco.

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti"***



**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
***Progetto a sostegno delle aziende***  
***nell'applicazione della normativa di sicurezza***  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

Il Coordinatore per la Progettazione, per l'art. 91, ha obbligo di redigere il PSC, i cui contenuti sono specificati all'interno dell'Allegato XV; tra questi sono compresi l'analisi della viabilità principale di cantiere (2.2.2.c) e delle modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali (2.2.2.h); nel caso specifico il Coordinatore avrebbe quindi dovuto individuare, analizzare e valutare il percorso del mezzo anche in merito alla portata del solaio (richiedendo eventualmente le informazioni necessarie al Committente).

- Viene condiviso dalle Commissioni anche l'assunzione che l'impresa esecutrice B, mediante il suo POS, avrebbe dovuto informare l'impresa affidataria e il CSE in merito all'attrezzatura speciale che avrebbe avuto accesso in cantiere, comprendendo le informazioni sul suo peso.

# A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica

## Progetto a sostegno delle aziende nell'applicazione della normativa di sicurezza

### Workshop

## "Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti"

macrogruppi	n° aziende programmate	n° aziende oggetto di almeno 1 sopralluogo	n° aziende non a norma	n° totale sopralluoghi	n° totale verbali	di cui n. totale atti prescrizioni	di cui n. totale atti di sanz.am m.va	di cui n. totale atti di disposizione	n. totale violazioni (prescrizioni+amm.ve)	n° prescrizioni verificate nell'anno	di cui ottemperate	n° sanzioni ex 301 bis verificate nell'anno	di cui ottemperate	n° incontri	n° iniziative (dibattiti, seminari, convegni)	n° iniziative di comunicazione di massa
<b>piano edilizia</b>		10.176	1.187	6.073	1.277	988	25	259	1.258	1.154	1.113	21	20	497	38	3
piano agricoltura	675	767	208	1.000	224	116	7	99	142	115	112	8	8	73	0	0
piano prev.ne patologie muscolo-scheletriche	294	332	102	438	109	58	0	51	72	86	65	0	0	116	5	0
piano cancerogeni	246	249	64	298	72	33	2	37	47	28	27	1	1	61	2	0
piano stress lavoro correlato	69	68	8	69	10	5	0	4	5	0	0	0	0	24	0	0
<b>altri:</b>	<b>3.458</b>	<b>4.012</b>	<b>657</b>	<b>3.925</b>	<b>728</b>	<b>333</b>	<b>37</b>	<b>353</b>	<b>535</b>	<b>429</b>	<b>368</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>539</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
di cui piano incidenti e sicurezza stradale	45	48	5	60	5	0	0	5	0	0	0	0	0	12	0	1
di cui piano REACH e CLP	81	91	23	111	25	4	6	15	11	5	4	4	4	16	2	0
di cui piano rischio chimico, fisico e biologico	541	802	72	830	84	66	3	15	87	84	80	3	3	87	2	1
<b>di cui piano appalti</b>	<b>464</b>	<b>598</b>	<b>49</b>	<b>152</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
***Progetto a sostegno delle aziende***  
***nell'applicazione della normativa di sicurezza***  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

- DETTAGLIO DELLE VIOLAZIONI:
  - - EVASIONE DELL'OBBLIGO ( % BASSA)
  - - DUVRI/PSC INADEGUATI (*specifico, funzionale, fattibile, consultabile*)
  - - NON IMPLEMENTATI ( ASSOLVIMENTO OBBLIGO AMMINISTRATIVO)
  - - ASSENZA/INSUFFICIENZA AZIONI DI COORDINAMENTO E GESTIONE
  - PROCEDURE CARENTI ( *COSA, QUANDO, CHI, CONTROLLI*)
  - - OGGETTO DELL'APPLATO NON RISPONDENTE ALLA REALTA'
  - (frequenti i casi di appalti di logistica ma addetti in linea di produzione)

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

## **COSA FARE**

- SELEZIONARE LE PRIORITA' NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI:
  - *CADUTA DALL'ALTO*
  - *SPROFONDAMENTO*
  - *RISCHI ELETTRICI*
  - *RISCHI LEGATI ALLA MOVIMENTAZIONE MERCI, VIABILITA'*
  - *RISCHI DA SOVRAPPOSIZIONE/ INTERFERENZE DELLE FASI LAVORATIVE*

A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

*"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli  
appalti*

## **COSA FARE**

- L'ESITO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI (di una lavorazione, fase, ...)
- DEVE CONCLUDERSI CON
  - LA SCELTA
- DELLA MISURA DA ADOTTARE

A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
Workshop

*“Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli  
appalti*

## **COSA FARE**

- FORMA, STRUTTURA E LINGUAGGIO DEVONO ESSERE NELLA “LINGUA DEI DESTINATARI”
- • STRUTTURA : PER TAVOLE DI PROGETTO CON PRESCRIZIONI
- LINGUAGGIO PER IMMAGINI



A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica  
*Progetto a sostegno delle aziende  
nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

*"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti*

## **COSA FARE**

- PROGETTARE LA GESTIONE:
- PROCEDURE
- STRUMENTI
- FIGURE INCARICATE
- MONITORAGGIO E CONTROLLO

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

- CONCLUSIONI:
- PREVALENZA STRUMENTI TITOLO IV SULL'ART. 26
- IN CASO DI INCERTEZZA SULLA NATURA DEI LAVORI PRIVILEGIARE L'APPLICAZIONE DEL TITOLO IV
- LA PRESENZA DEL PSC O DEL DUVRI DEL D.L. COMMITTENTE ASSOLVE ALL'OBBLIGO DEI DUVRI NEI SUBAPPALTI

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
***Progetto a sostegno delle aziende***  
***nell'applicazione della normativa di sicurezza***  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

- CONCLUSIONI:
- EQUIVALENZA O CONTRASTO? ( *FRA ART. 26 E TITOLO IV*)
- NO EQUIVALENZA:       - DUVRI RELATIVO AI SOLI RISCHI INTERFERENTI;  
                                  - PSC E' UN PROGETTO COMPLESSIVO DELLA  
                                  SICUREZZA DEL CANTIERE;  
                                  - LE FIGURE OBBLIGATE SONO DIVERSE
- NO CONTRASTO           I RISULTATI SONO EQUIPARABILI

**A Modena La Sicurezza Sul Lavoro, In Pratica**  
*Progetto a sostegno delle aziende*  
*nell'applicazione della normativa di sicurezza*  
**Workshop**

***"Articolo 26 e titolo IV del D.Lgs 81/08 a confronto nella gestione degli appalti***

- **VALUTARE**
- **SEMPLIFICARE**
- **PROGETTARE**
- **SELEZIONARE LE IMPRESE**
- **COMUNICARE**
- **GESTIRE**