

COMITATO PARITETICO TERRITORIALE
PER LA PREVENZIONE INFORTUNI, L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO
PER LA PROVINCIA DI PADOVA

via Basilicata, 10/12 - 35127 PADOVA (Camin Z.I.) - tel. 049/657253 - fax
049/760011 – e-mail: segreteria@cptpd.it

DISCUSSIONE

SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE

11 Luglio 2014

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

Programma e Relatori:

09:00 - registrazione partecipanti

Intervengono:

- **Gabriele Graziani**, Presidente CPT Padova
- **Giulio Agnoletto**, Vicepresidente CPT Padova
- **Mario Gallo**, Docente di diritto del lavoro Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Collaboratore Il Sole 24 Ore
- **Andrea Rossetti**, Tecnico verificatore dell'Ente Verificatori Associati Italiani VAI
- **Gianluca Piro**, Ufficio commerciale dell'Ente Verificatori Associati Italiani VAI

11:30 - Dibattito

12:00 - Chiusura e aperitivo

Coordina Donato Chiffi, Direttore CPT Padova



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

Il Comitato Paritetico Territoriale per la prevenzione degli infortuni, Igiene e ambiente di lavoro in edilizia della provincia di Padova – CPT-PD:

- è un ente privato senza scopo di lucro;
- fu costituito nel 1987, dagli imprenditori edili aderenti all'ANCE e le organizzazioni sindacali dei lavoratori FeNeAL-UIL, FILCA-CISL, FILLEA-CGIL, ed è gestito pariteticamente dai soggetti costituenti attraverso un CdA;
- il suo finanziamento avviene attraverso il contributo delle imprese e lavoratori iscritti alla Cassa Edile Industriale;
- agli organismi paritetici sono attribuiti specifici compiti istituzionali.



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

PRINCIPALI COMPITI DEL CPT:

- **SPORTELLO INFORMATIVO** per le imprese e i lavoratori;
- **CONVEGNI E SEMINARI** rivolti a tutti i soggetti operanti nel mondo dell'edilizia;
- **VERIFICHE DI CANTIERE** con visite nei cantieri della Provincia di Padova;
- **ANALISI DEL CANTIERE** con lo strumento di rilevazione dei CPT regione Veneto;
- **CONFERENZE DI CANTIERE** rivolte ai lavoratori ed alle imprese;
- **PROGETTO SICUREZZA IN CANTIERE** sviluppato in collaborazione con INAIL;
- **ASSEVERAZIONE** delle imprese edili della provincia di Padova.



DISCUSSIONE SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

FORMAZIONE

il presente convegno:

- È valido come formazione per geometri;
- Non eroga crediti ai fini della formazione di ingegneri e architetti perché purtroppo non vi è ancora una convenzione nazionale, quindi al momento il convegno vale solo per la parte di formazione 'autocertificata';
- **IN GENERALE NON È VALIDO ai fini della formazione generale, specifica, RSPP, Coordinatori etc., perché tale formazione non prescinde da:
NUMERO LIMITATO DI PARTECIPANTI e VERIFICA DI APPRENDIMENTO;**
- **il CPT e il CPIPE erogano la formazione negli ambiti e nelle modalità corrette.**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

PARTNER DELL'INIZIATIVA



Verificatori Associati Italiani Srl

Organismo Abilitato per l'effettuazione delle verifiche periodiche ex art.71 c.11 D.lgs 81/08
Via Rugabella, 1 - 20122 Milano - Tel. 02 86998113 – Fax 02 67131889
commerciale@certificazionivai.com - www.portalevai.com

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

Attrezzature oggetto delle verifiche:

- SOLLEVAMENTO COSE – SC

Sollevamento di soli materiali, non di persone, non azionati a mano

- SOLLEVAMENTO PERSONE – SP

Sollevamento di persone e cose, anche azionati a mano

- GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR

Serbatoi e recipienti in pressione utilizzati in processi produttivi

NB: Ci si riferisce a LUOGHI DI LAVORO



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:

11 Luglio 2014

SOLLEVAMENTO COSE – SC

-Apparecchi mobili portata > 200 Kg
(GRU SU AUTOCARRO, AUTOGRU)





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:

SOLLEVAMENTO COSE – SC

**-Apparecchi trasferibili portata > 200 Kg
(GRU DA CANTIERE DI OGNI TIPO)**

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO COSE – SC
- Apparecchi fissi portata > 200 Kg

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO COSE – SC
- Carrelli semoventi a braccio telescopico
(NUOVA INTRODUZIONE NEL REGIME DELLE VERIFICHE)

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:

11 Luglio 2014

SOLLEVAMENTO COSE – SC

- Carrelli semoventi dotati di prolunga braccio gru
 - Argani installati su aerogeneratori
- (NUOVA INTRODUZIONE NEL REGIME DELLE VERIFICHE)**





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:

11 Luglio 2014

SOLLEVAMENTO COSE – SC

- Idroestrattori a forza centrifuga > 450 m x giri/min
(NUOVA INTRODUZIONE NEL REGIME DELLE VERIFICHE)





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature NON soggette a verifica:
SOLLEVAMENTO COSE – SC

11 Luglio 2014

ATTREZZATURA DESTINATA ALLA RACCOLTA RIFIUTI

CARRELLO ELEVATORE A FORCHE (MULETTO)



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



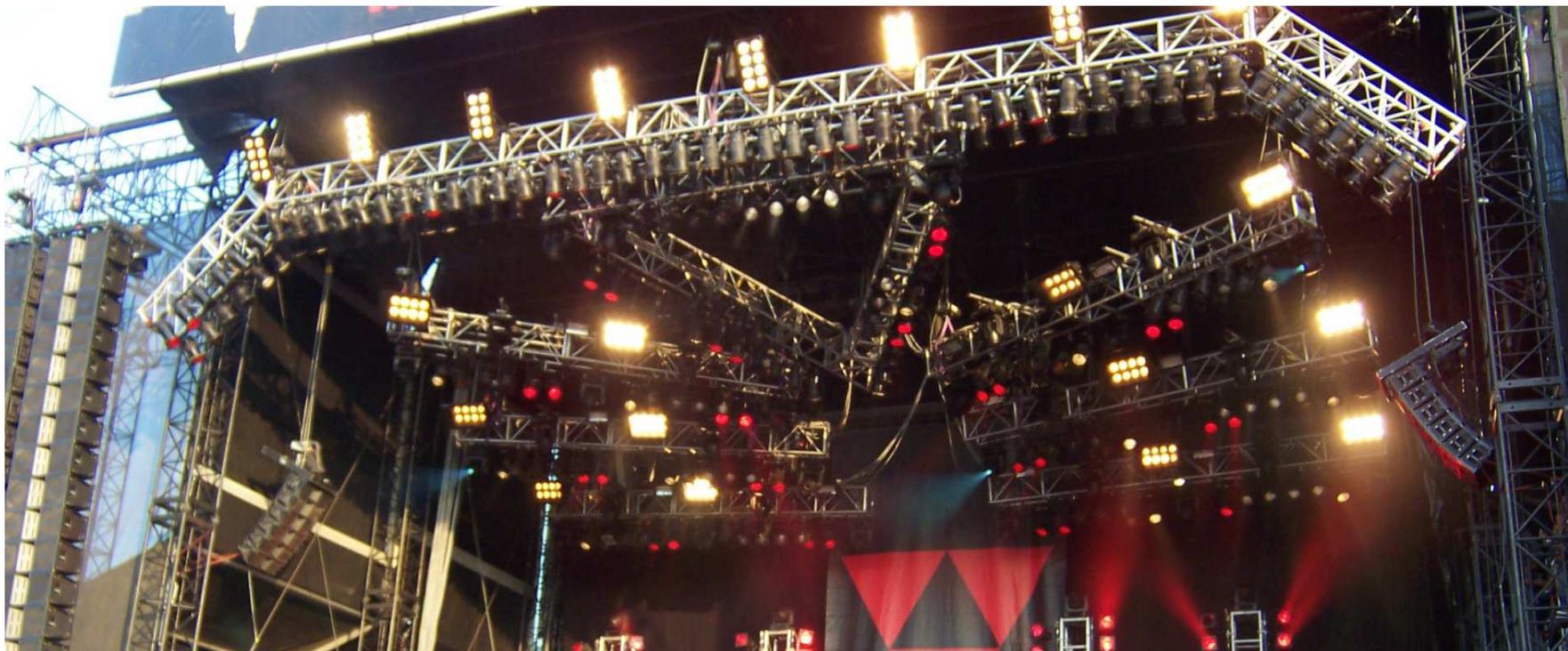
DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature NON soggette a verifica:
SOLLEVAMENTO COSE – SC

11 Luglio 2014

SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E SOSPENSIONE DI ALLESTIMENTI SCENICI



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature NON soggette a verifica:
SOLLEVAMENTO COSE – SC

11 Luglio 2014

PONTI SOLLEVATORI PER VEICOLI
PIATTAFORME DI CARICO



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP
- Scale aeree a inclinazione variabile

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP
- Ponti mobili sviluppabili su carro
ad azionamento motorizzato

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP
- Ponti mobili sviluppabili su carro a sviluppo
verticale azionati a mano

11 Luglio 2014





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP
- Ponti sospesi e relativi argani

11 Luglio 2014





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:

11 Luglio 2014

SOLLEVAMENTO PERSONE – SP

- Piattaforme di lavoro autosollevanti

su colonne (NUOVA INTRODUZIONE NEL REGIME DELLE VERIFICHE)



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA

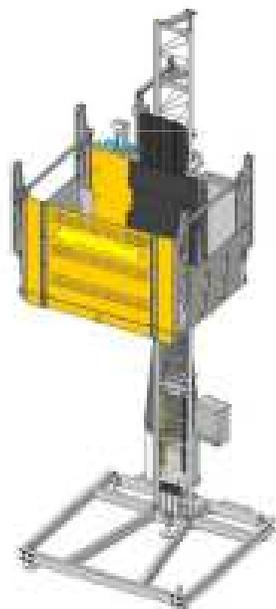


DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP
- Ascensori e montacarichi da cantiere
(NUOVA INTRODUZIONE NEL REGIME DELLE VERIFICHE)

11 Luglio 2014



Montacarichi da cantiere





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature NON soggette a verifica:
SOLLEVAMENTO PERSONE – SP

11 Luglio 2014

PONTI DI LAVORO A RUOTE REALIZZATI A TUBI E GIUNTI O A TELAI INNESTABILI

CARRELLI COMMISSIONATORI



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature NON soggette a verifica: SOLLEVAMENTO PERSONE – SP

11 Luglio 2014

LOADER AEROPORTUALI - piattaforme di sollevamento per carico/scarico di carichi unitari per gli aeromobili in servizio nel trasporto aereo civile, aventi la funzione di trasportare e movimentare carichi in quota accompagnati dall'operatore.





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR
Recipienti contenenti fluidi con pressione
maggiore di 0,5 bar

11 Luglio 2014



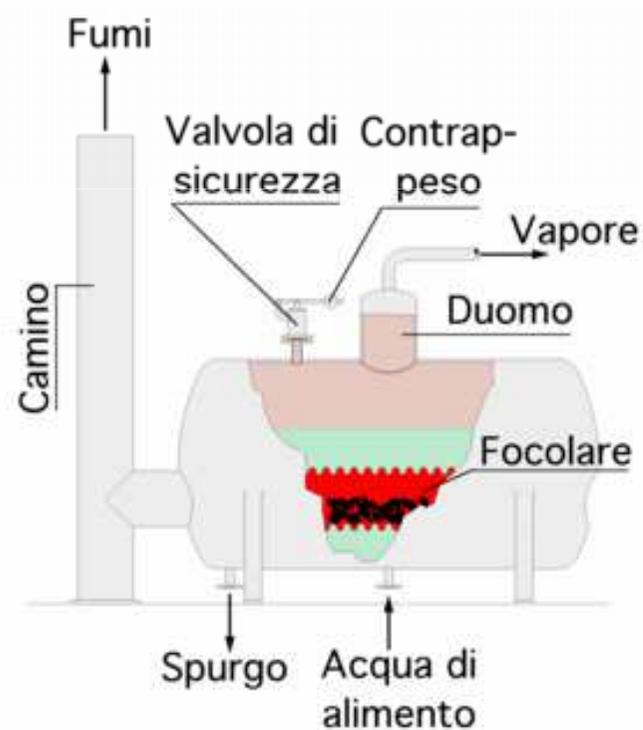
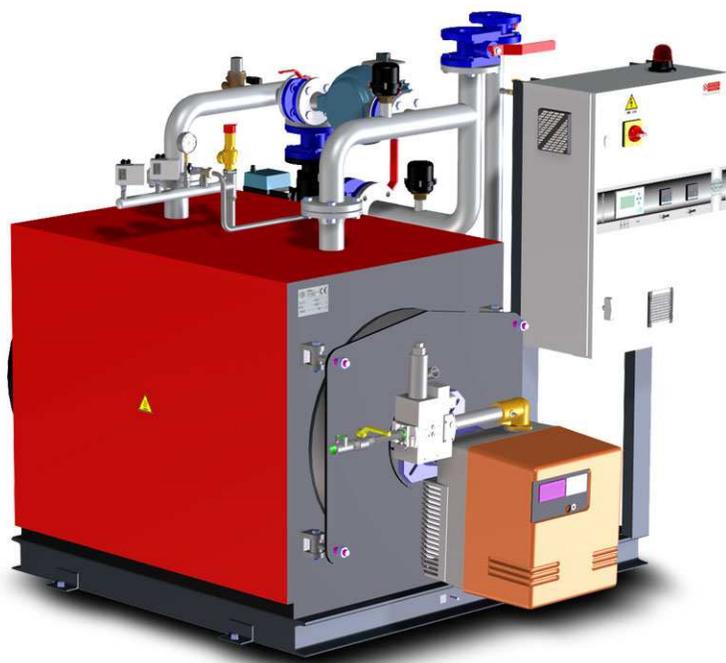


DISCUSSIONE SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche: GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR Generatori di vapor d'acqua e di acqua surriscaldata

11 Luglio 2014





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR
Tubazioni contenenti gas, vapori e liquidi

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR
Generatori di calore con potenza superiore a
116 KW

11 Luglio 2014

Questi < 116 kw sono esclusi



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche:
GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR
Forni industriali

11 Luglio 2014



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE – CPIPE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



DISCUSSIONE SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



Attrezzature oggetto delle verifiche: GAS, VAPORE E RISCALDAMENTO – GVR Insiemi certificati CE dal fabbricante

11 Luglio 2014

- L'Utente compra e installa **due attrezzature CE e le collega con una tubazione** (questa deve essere CE o deve essere certificata CE dall'Utente)
- L'utente **compra un insieme certificato CE** comprendente una tubazione non marcata, => La tubazione è garantita dalla certificazione CE dell'Insieme
- L'utente compra **più attrezzature CE e le collega con una tubazione di propria costruzione**, Ha due possibilità : 1) assume la figura del Fabbricante e certifica tutto l'insieme CE 2) si avvale della disposizione per cui l'Utilizzatore non realizza un insieme ma un impianto => da assoggettare a **Verifica di Messa in Servizio** secondo Normativa Nazionale DM 329/04 (**deve però prima certificare CE la tubazione di propria costruzione**)
- L'utente deve **Sostituire una tubazione facente parte di un insieme CE** , ha due possibilità : 1) fa effettuare la sostituzione alla stesso Fabbricante che **ricertifica** l'insieme 2) L'Utente costruisce la tubazione e si ricade in uno dei due casi precedenti



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Testo unico sicurezza D.Lgs. 81/08

- art. 71 del titolo III e allegato VII

Contenuti: principi ispiratori, elenco delle attrezzature e periodicità delle visite obbligatorie

Decreto Interministeriale 11 aprile 2011

Decreto attuativo (entro 12 mesi...): individuazione dei soggetti titolari delle verifiche, istituzione dei soggetti abilitati, dei termini temporali 60/30 giorni (poi modificati in 45/30?), delle tariffe, della scheda tecnica attrezzatura

NB: i soggetti titolari delle verifiche sono: INAIL (non più ISPESL) per la prima verifica, ASL/ARPA per le verifiche successive



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

**Elenco dei soggetti abilitati: attualmente è il
D.D. 22 gennaio 2014**

Tariffe: attualmente è il D.D. 22 gennaio 2014
- Sono tariffe spese comprese e sono soggette a IVA



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Ben 5 Circolari esplicative

- n. 21 del 08/08/2011 – chiarimenti per i soggetti abilitati
- n. 11 del 25/05/2012 – modalità di richiesta di verifica
 - scelta del soggetto abilitato
 - vari chiarimenti su tempi e tariffazione
- n. 22 del 13/08/2012 – trasmissione all'INAIL della documentazione relativa a attrezzature già soggette a collaudo ai sensi del DM 04.03.1982 (PONTEGGIO SOSPESO MOTORIZZATO)
- n. 23 del 13/08/2012 – richiesta cumulativa per varie attrezzature
 - attrezzature a noleggio
 - chiarimento sulle attrezzature “di lavoro”
 - attrezzature “escluse” come visto prima
 - periodo di inattività
 - spostamento attrezzature
 - raccordo con normative previgenti (*)



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Raccordo con normative previgenti

- 1) Marcata CE, di nuova introduzione nel reg. verifiche, già in servizio:**
 - Richiedere la prima verifica all'INAIL con procedura 11.04.2011, entro la data prevista dalla tabelle All. VII T.U.; non occorre comunicare la messa in servizio.**

- 2) Marcata CE, già assoggettate al reg. verifiche, già in servizio con comunicazione di messa in servizio, già dotata di libretto delle verifiche (1997), quindi è già immatricolata:**
 - Richiedere la verifica successiva alla prima all'USL/ARPA con procedura 11.04.2011, in assenza della scheda identificativa.**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Raccordo con normative previgenti

- 3) Marcata CE, già assoggettate al reg. verifiche, già in servizio con comunicazione di messa in servizio, non dotata di libretto delle verifiche (1997), quindi non immatricolata:**
- Richiedere la verifica successiva alla prima all'USL/ARPA con procedura 11.04.2011, in assenza di libretto e della scheda identificativa.**
 - L'INAIL comunica nel più breve tempo possibile il numero di matricola.**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Raccordo con normative previgenti

- 4) Marcata CE, già assoggettate al reg. verifiche, ponteggio sospeso motorizzato soggetto a D.M. 04.03.1982, già in servizio con comunicazione di messa in servizio, già dotata di libretto delle verifiche (MLPS n. 9 del 12.01.2001), quindi è già immatricolata:
- Richiedere la verifica successiva alla prima all'USL/ARPA con procedura 11.04.2011, in assenza della scheda identificativa.





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Raccordo con normative previgenti

- 5) Marcata CE, già assoggettate al reg. verifiche, ponteggio sospeso motorizzato soggetto a D.M. 04.03.1982, già in servizio con comunicazione di messa in servizio, non dotata di libretto delle verifiche (MLPS n. 9 del 12.01.2001), quindi non è immatricolata:**
- Richiedere la prima verifica all'INAIL con procedura 11.04.2011, in assenza della scheda identificativa.**





DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Raccordo con normative previgenti Attrezzature NON marcate CE

Le attrezzature NON marcate CE, se già messe in servizio e dotate di immatricolazione e sottoposte a verifiche periodiche, devono seguire l'iter delle verifiche successive alla prima.

Se invece non sono immatricolate, restano soggette al previgente iter omologativo, effettuato in via esclusiva dall'INAIL, poi seguono l'iter delle verifiche successive alla prima.

Se sono attrezzature soggette al D.M. 04.03.82 (ponteggio sospeso motorizzato) sono soggette al previgente regime di collaudo, poi seguono l'iter delle verifiche successive alla prima.



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Circolari esplicative

- n. 09 del 05/03/2013 – alcuni chiarimenti, da sottolineare:
 - comunicazione all'INAIL (non più ISPSEL) o ASL/ARPA dell'affidamento diretto;
 - viene specificato che i termini temporali decorrono dalle date di richiesta;
 - chiarimenti sulle indagini supplementari ventennali.



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



RASSEGNA NORMATIVA

11 Luglio 2014

Decreto del Fare – D.L. 21/06/2013 n. 69

- il termine per la prima verifica dell'INAIL è di 45 giorni (e non 60);
- entro 15 giorni il soggetto titolare - INAIL (non ISPESL) e ASL/ARPA - comunica l'eventuale impossibilità ad eseguire la verifica; il soggetto interessato può quindi rivolgersi all'organismo abilitato. (?)

Rimane valido il termine dei 30 giorni nelle verifiche periodiche successive alla prima?



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

NUOVA ATTREZZATURA MARCATA CE

Quali sono gli adempimenti del Datore di Lavoro e i tempi di attuazione?

- messa in servizio;
- prima verifica;
- verifiche successive;
- verifica supplementare ventennale;
- periodi di inattività;
- spostamento attrezzatura.



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

ENTI TITOLARI DELLE VERIFICHE

Vengono nominati dalle normative:

INAIL, ISPESL, ASL, ARPA, Direzione Generale per l'attività ispettiva.

Come sono suddivisi i compiti?



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

RAPPORTO FRA I VARI SOGGETTI E COMUNICAZIONI

**Supponiamo che l'attrezzatura sia soggetta a verifica annuale;
Il Datore di Lavoro deve rivolgersi all'ASL/ARPA per la verifica,
indicando anche il soggetto abilitato, oppure esiste l'affidamento
diretto, e può rivolgersi direttamente al soggetto abilitato, e poi
comunicare all'ASL/ARPA la scelta?**



DISCUSSIONE SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

SCADENZA TERMINI

Supponiamo che l'attrezzatura sia soggetta a verifica annuale; trenta giorni prima della scadenza il Datore di Lavoro richiede all'ASL/ARPA la verifica; l'ASL/ARPA non risponde, oppure risponde dopo molti giorni comunicando che non può eseguire la verifica, quindi il Datore di Lavoro richiede l'intervento del soggetto abilitato, il quale impiega ulteriori trenta giorni ad attivarsi; in questo modo l'anno è terminato e il Datore di Lavoro è inadempiente.



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

SCADENZA TERMINI DOPO PERIODO DI INATTIVITÀ

Lo stesso problema si pone dopo un periodo di inattività.

Nel momento stesso in cui l'attrezzatura viene rimessa in servizio, è scoperta dai controlli.

La circolare dice che deve essere soggetta a verifica “prima del suo riutilizzo”, ma i tecnici vengono a vedere la gru smontata in capannone?

Oppure bisogna montarla in cantiere e aspettare, senza utilizzarla (per quanto?) che arrivino i tecnici controllori?



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

VECCHIA ATTREZZATURA, NON MARCATA CE

Quali sono gli adempimenti del Datore di Lavoro?

Nei casi:

- se è in servizio da sempre, dotata di immatricolazione e di libretto, soggetta a verifiche periodiche;**
- se è in servizio da sempre, ma non dotata di immatricolazione né libretto;**
- se viene posta in servizio, ma non è dotata di alcun documento.**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

ATTREZZATURA A NOLEGGIO

Quali sono gli adempimenti del Datore di Lavoro che prende una attrezzatura a noleggio?

- se per contratto dovrebbe fare tutto il noleggiatore, e invece non fa nulla, la responsabilità in capo a chi è?



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

ATTREZZATURE SPECIALI

Quali sono gli adempimenti per:

- **carrello elevatore dotato di attrezzatura per sollevamento persone (ceste);**
- **escavatore, dotato di gancio per sollevamento oggetti;**
- **altre macchine come le macchine per perforazione, micropali etc, dotate di sistema per sollevamento materiali (le camice in acciaio dei pali).**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI CONTROLLI

In cosa consistono tecnicamente le verifiche sulle attrezzature?

In particolare, cosa viene controllato su:

- carrello a braccio telescopico;**
- PLE.**



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI CONTROLLI

In cosa consistono tecnicamente le verifiche sui serbatoi? Che tipo di esame viene eseguito?

In particolare, sono obbligatori e cosa sono i controlli non distruttivi?



DISCUSSIONE
SULLE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE



11 Luglio 2014

TARIFFE

Le tariffe indicate sono:

- minime/massime/consigliate/obbligatorie?**
- Soggette a IVA?**
- Come sono suddivise fra soggetto titolare delle verifiche e soggetto abilitato che esegue il servizio?**