

Le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro

In generale, le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro sono attività tecniche specialistiche di prevenzione, finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, accertando in particolare:

la conformità alle modalità di installazione previste dal fabbricante nelle istruzioni d'uso,
lo stato di manutenzione e conservazione,
il mantenimento delle condizioni di sicurezza previste in origine dal fabbricante e specifiche dell'attrezzatura di lavoro,
l'efficienza dei dispositivi di sicurezza e di controllo.

Pertanto, le verifiche periodiche:

NON sono collaudi, né omologazioni;

NON sono attività di consulenza;

NON sono i controlli che il datore di lavoro deve effettuare ai sensi dell'art. 71 comma 8 D.Lgs. 81/08 (controlli iniziali, controlli periodici, controlli straordinari).

Le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro

Ai sensi dell'art. 71 comma 11 del D.Lgs. 81/2008, per “prima verifica” si intende la prima delle verifiche periodiche; *la prima verifica prevede, di diverso rispetto alle verifiche periodiche successive, solo la compilazione della scheda tecnica di identificazione dell'attrezzatura di lavoro*, che servirà alla registrazione dei dati identificativi e delle caratteristiche tecniche principali dell'attrezzatura, allo scopo di costituire un riferimento per le verifiche periodiche successive (vedi all. IV D.M. 11/4/2011).

Certificazione Conformità
Direttiva PED 97/23/CE

DIRETTIVE DI PRODOTTO

Direttiva quadro 83/189/CEE
Sicurezza prodotti industriali



Esempio: **Direttiva Macchine -
2006/42/CEE (D.Lgs 17/2010)**
Macchine

**Obbligatoria dal
06/03/2010**

Presunzione di conformità
(norme armonizzate)

Marcatura CE e libero scambio



REQUISITI ESSENZIALI DI PRODOTTI
(macchine, insiemi, quasi macchine, etc)

ESERCIZIO : Verifiche di Primo Impianto DM329/2004

ESERCIZIO : Prime Verifiche Periodiche
DLgs 81/08 e DM 11,04,2011

DIRETTIVE SOCIALI

Direttiva quadro 89/391/CE
Obiettivi sociali



Requisiti minimi di miglioramento
delle macchine

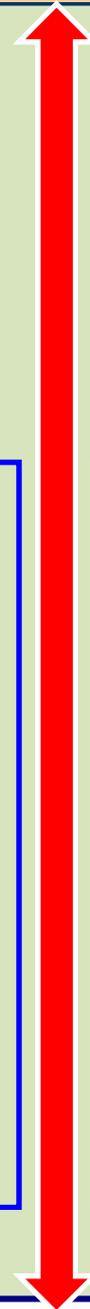
Utilizzo delle attrezzature e dei prodotti

Misure di tutela



D.Lgs 81/08

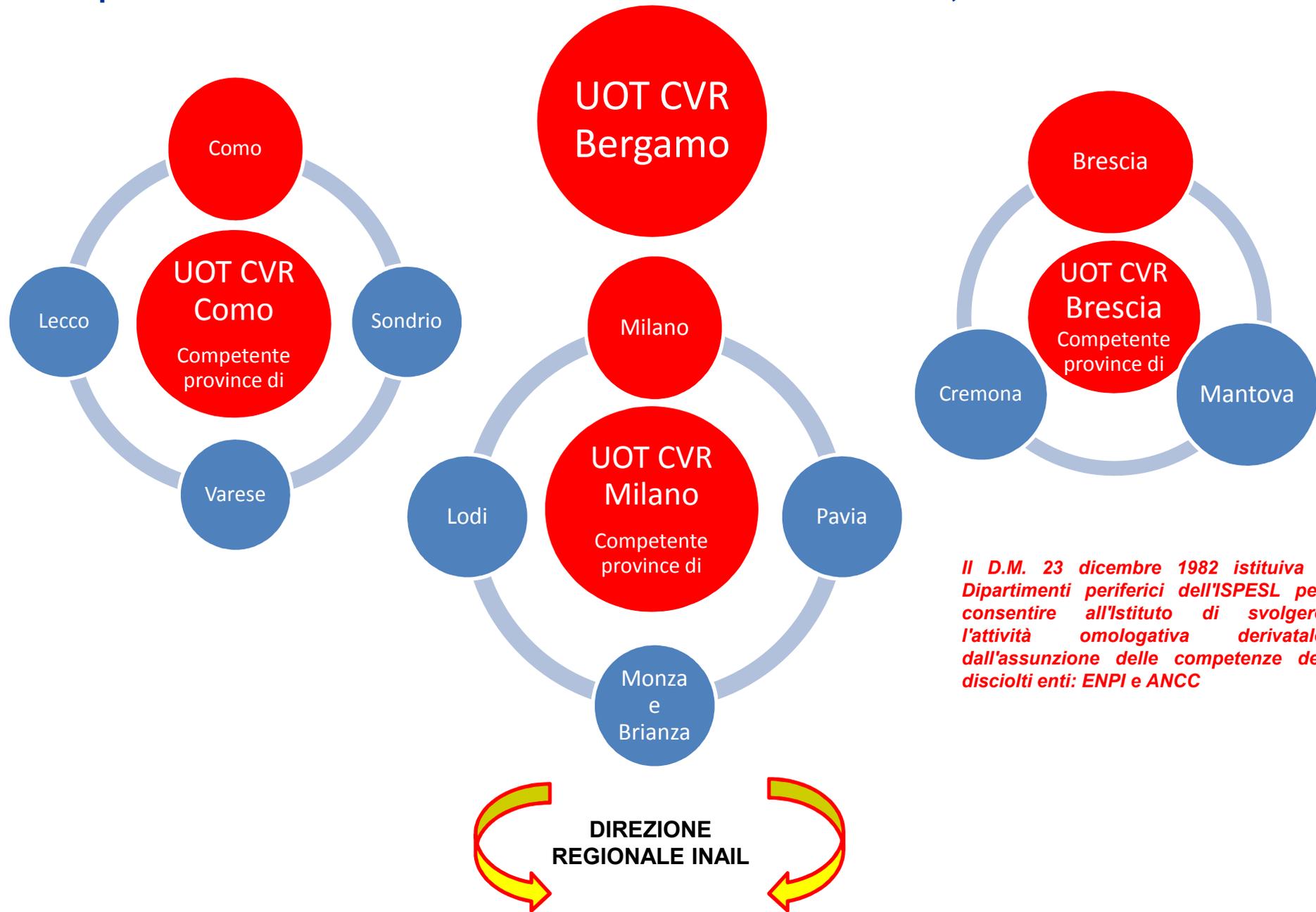
TITOLO III: USO DELLE
ATTREZZATURE DI LAVORO
e verifiche



Struttura Settore RCV

L'INAIL – Settore Ricerca, Certificazione e Verifica, è organizzato in 7 dipartimenti centrali, 8 centri di ricerca e 36 dipartimenti territoriali - UOT Unità Operative Territoriali di certificazione, verifica e ricerca, nel seguito brevemente *UOT CVR*, ciascuno di questi ultimi competenti per territorio a livello interprovinciale

Dipartimenti Territoriali della Lombardia INAIL Settore Ricerca, Certificazione e Verifica



ATTIVITA'

PREVALENTEMENTE SVOLTE IN REGIONE LOMBARDIA
DA INAIL Settore Ricerca Certificazione e Verifica
Unità Operativa Territoriale di Milano

CONTROLLO



Attrezzature e
Impianti

Stabilimenti a Rischio
Incidente Rilevante

FORMAZIONE



Operatori nei Settori
di Competenza INAIL RCV

INAIL

CONSULENZA



Partecipazione
Commissioni
Comitati
Convegni

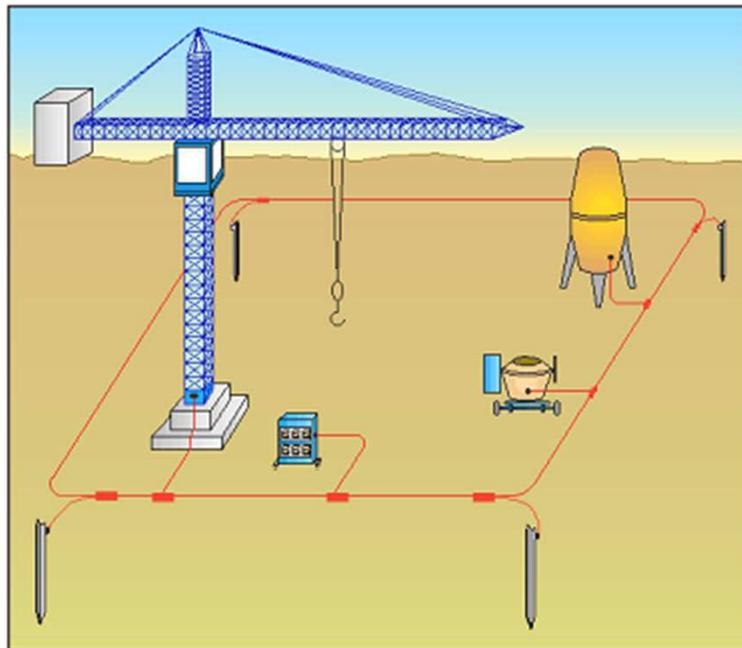
IMPIANTI DI TERRA E DISPOSITIVI CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

Riferimento Legislativo D.P.R. 462/01

Denuncia Impianto con apposito modello di trasmissione (datore di lavoro)

Allegati: Dichiarazione di Conformità Impianto Elettrico all'INAIL e all'ASL/ARPA

- D.M. 37/08 ex legge 46/90 -



INAIL RCV effettua verifiche a campione su impianti di terra e scariche atmosferiche di nuova installazione.

L'ASL/ARPA effettua l'omologazione degli impianti elettrici con pericolo di esplosione.

Gli organismi abilitati e le ASL/ARPA effettuano le verifiche periodiche su:

- impianti di terra e scariche atmosferiche (ogni 5 anni ad eccezione di cantieri e locali ad uso medico e ambienti a maggior rischio in caso di incendio ogni 2 anni)
- impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (verifica ogni 2 anni)

TIPOLOGIE ATTREZZATURE /IMPIANTI CAMPI DI INTERVENTO

CONTROLLO
Attrezzature
Impianti

➤ APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

- *ANTE DIRETTIVA MACCHINE di specifica competenza INAIL
esame documentazione
verifica*
- *POST e ANTE DIRETTIVA MACCHINE
prima verifica periodica*

Controllo Attrezzature e Impianti di competenza specifica INAIL

Le UNITA' OPERATIVE TERRITORIALI garantiscono

- Attività di certificazione nell'ambito delle direttive di prodotto

PED, TPED, ATEX

verifiche di primo impianto ovvero di messa in servizio ai sensi dell'art.4 del DM 329/94 (la prima verifica periodica secondo modalità di cui all'allegato II del DM 11.04.2011 è distinta sia per tipologia che cronologia)

**INAIL EX ISPESL
Organismo Notificato N. 0100**

INAIL

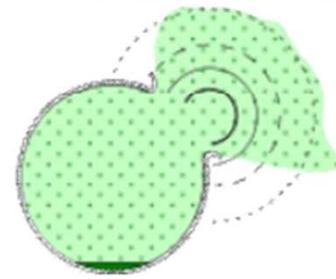
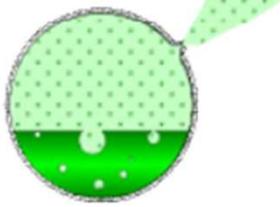
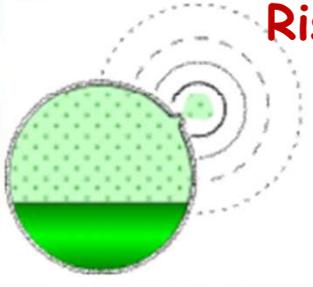
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ad Acqua Calda

CONTROLLO
Attrezzature
Impianti



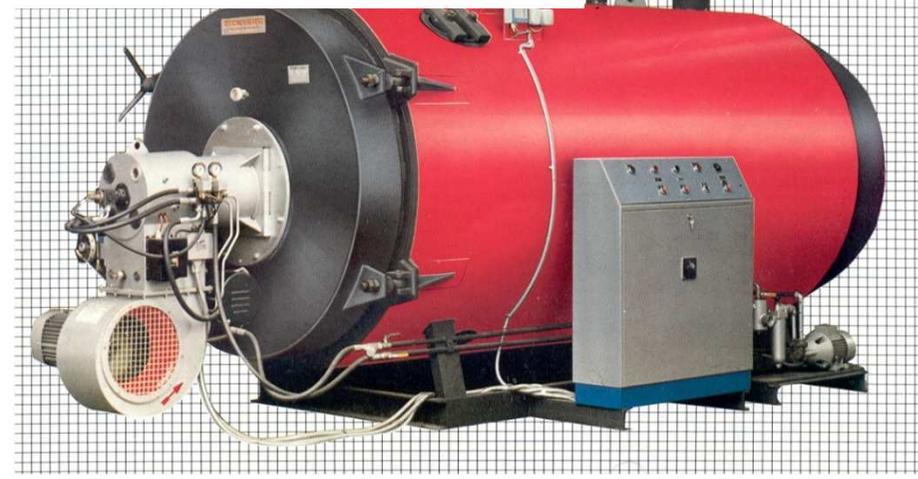
DEM

Rischio Scoppio



*Centrale termica
(Aziende - Condomini)*

Impianti installati in
ambienti di vita e di lavoro
Generatori di calore con Potf > 35 kW
Acqua calda in pressione con $T \leq 110 \text{ }^\circ\text{C}$



Generatore di A.C. (Aziende)