

A woman with dark hair, wearing a white lab coat and clear safety goggles, is looking intently at something off-camera in a laboratory setting. The background is slightly blurred, showing various pieces of laboratory equipment.

# Verifica Preventiva

Organo di Verifica Indipendente

marco rtelli

Siamo **sostenitori** della **salute dei lavoratori** e aiutiamo le aziende a **garantire sicurezza nei contesti professionali**.

Mettiamo in sicurezza gli ambienti e gli strumenti professionali attraverso **l'analisi** e la **valutazione delle prestazioni** dei **dispositivi di protezione**, la formazione tecnica sulla corretta applicazione e **manutenzione**, la diffusione di informazioni e sensibilizziamo alla **cultura sulla tutela dai rischi** causati da superficiali valutazioni.

marcoOrtelli

## Verificare

Il datore di lavoro provvede affinché gli **impianti e i dispositivi di sicurezza**, destinati alla prevenzione o all'eliminazione dei pericoli, vengano sottoposti a regolare manutenzione e al controllo del loro funzionamento.

**D. Lgs 81 / art. 64**



Devono essere definiti gli obiettivi della manutenzione per un dispositivo, come la cappa chimica, che ha come scopo fondamentale quello di proteggere l'operatore dalle manipolazioni di sostanze chimiche.

**UNI EN 13306:2018 al p.to 2.3**

Diventa necessario inserire un controllo preventivo delle prestazioni del dispositivo, al fine di verificare che mantenga, nel tempo e durante l'uso, lo stesso livello di protezione.

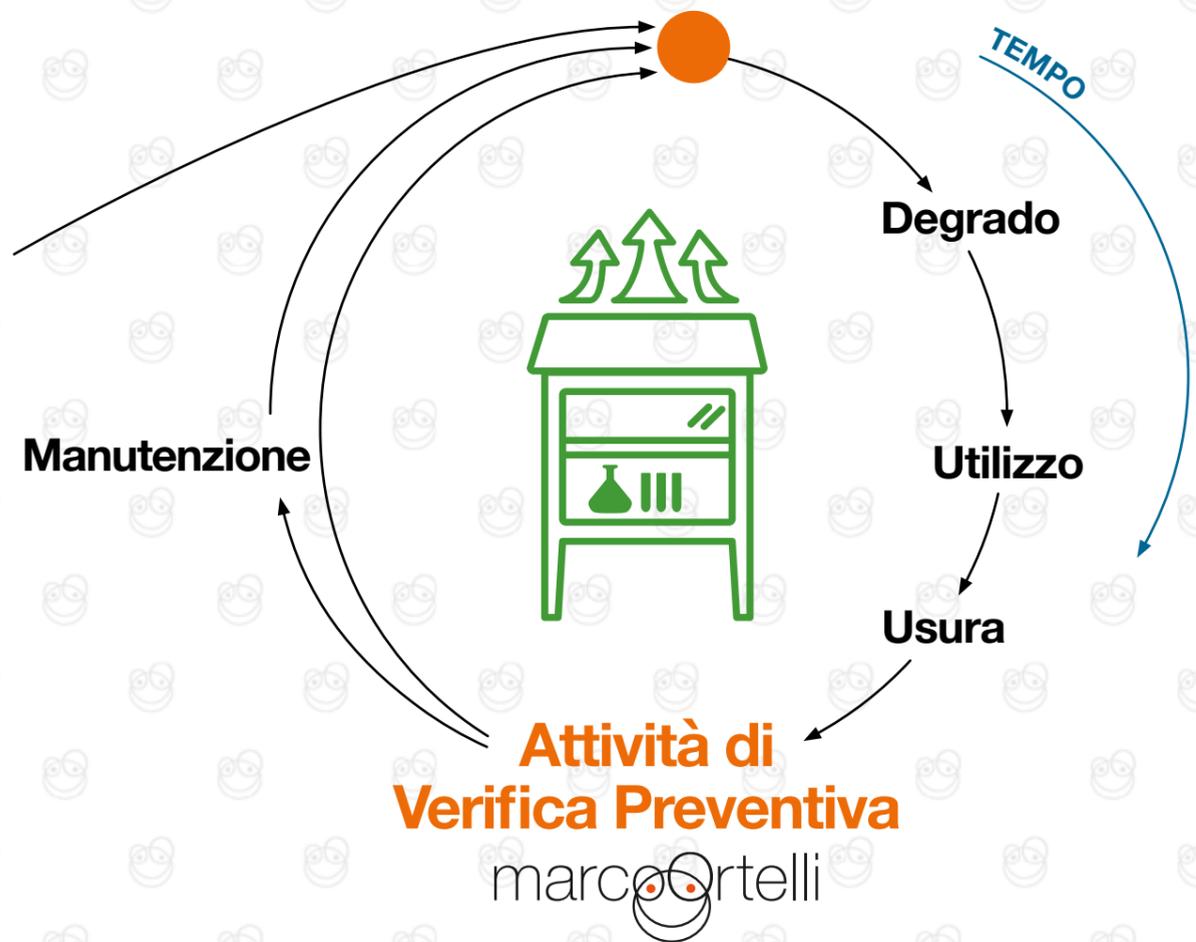
marcoOrtelli

**PRIMA DELL'USO**

**Idoneità  
& Conformità**



**DURANTE L'USO**



Norme tecniche di riferimento  
**UNI EN 14175:**

**14175 Parte 1**

Vocabolario

**14175 Parte 2**

Requisiti di sicurezza e prestazione

**14175 Parte 3**

Metodi per prove di omologazione

**14175 Parte 4**

Metodi per prove in loco

**UNI/TS 11710**

Criteri di Accettabilità

**14175 Parte 6**

Cappe di aspirazione a volume  
d'aria variabile

**14175 Parte 7**

Cappe per alte temperature e  
cariche acide

## Test di Routine = **Garanzia** di **Funzionamento**

**“Siamo certi che il dispositivo che stiamo utilizzando stia ancora funzionando correttamente?”**

La Verifica Preventiva permette di effettuare test di routine capaci di rilevare il continuo e corretto funzionamento dei dispositivi, al fine di rilevare che le attività ordinarie di pulizia e di manutenzione avvengano su impianti e attrezzature efficienti, che garantiscono sicurezza nonostante l'usura e lo scorrere del tempo.

Le norme di riferimento che regolano le metodologie e i criteri di performance sono raccolti nelle norme.

**UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione.**

marcoOrtelli

marcoOrtelli

## Accredia

Accredia è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento europeo 765/2008, ad attestare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura. Accredia è un'associazione riconosciuta che opera senza scopo di lucro, sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico.

## Ispezione

Esame di un oggetto di valutazione della conformità e determinazione della sua conformità, sulla base di un giudizio professionale, a requisiti generali. Il fine dell'ispezione è quello della "valutazione della conformità" ovvero dimostrare che i requisiti specificati sono stati soddisfatti. Il rapporto di ispezione riporta/fotografa le condizioni dell'oggetto ispezionato al momento in cui l'ispezione è stata effettuata, rispetto a specifiche definite o rispetto a requisiti generali.

## Organismo di Ispezione

L'organismo di Ispezione ha il compito e la responsabilità di effettuare le valutazioni di conformità degli elementi sottoposti ad ispezione garantendo che il processo di ispezione si svolga con imparzialità e indipendenza. L'Organismo di Ispezione deve possedere e mantenere la competenza e il know how necessario a svolgere le ispezioni.



ISP N° 364 E  
Lab N° 1700

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreement



## Marco Ortelli Srl

Organismo Indipendente di Ispezione

## ISO/IEC 17025

Requisiti generali per la competenza  
dei laboratori di prova e di taratura

## ISO/IEC 17020

Valutazione della Conformità.  
Requisiti per il funzionamento  
dei vari tipi di organismi  
che eseguono ispezioni

## Verifica

Esame delle prestazioni di un oggetto sulla base di un giudizio professionale. Il fine della Verifica è la valutazione dell'idoneità, ossia del funzionamento dell'oggetto secondo requisiti specificati, che devono essere rispettati. La Verifica riporta e fotografa le condizioni di prestazione dell'oggetto verificato nel momento in cui avviene la Verifica, rispetto a criteri definiti e rispetto a requisiti generali.

## Laboratorio Prove

Il laboratorio accreditato secondo gli standard ISO/IEC 17025 offre un servizio di "garanzia", perché i risultati dei test analitici e delle tarature sono emessi da Laboratori "competenti" e in grado di "fornire risultati validi". Questo permette ai laboratori accreditati di essere reali punti di riferimento in merito a sicurezza e garanzia, sia per le Aziende che per gli Enti di controllo. Soltanto i laboratori conformi alla norma ISO/IEC 17025 e accreditati Accredia possono dare la garanzia di fornire risultati "tecnicamente validi" a supporto delle attività svolte dall'Azienda anche nell'ambito dell'assicurazione della salute e sicurezza degli operatori, della salvaguardia dei beni aziendali e della continuità operativa.

# Verifica Preventiva

Fotografia di conservazione delle funzionalità iniziali

Verifica Preventiva  
=  
Sorveglianza Attiva



PRIMA DELL'USO



DURANTE L'USO

- D.Lgs.81
- UNI EN 14175-4:2005 p.to 6.3 volume aria estratto
- UNI EN 14175-4:2005 p.to 6.2 velocità frontale
- UNI EN 14175-4.5.2.4 fermi Saliscendi e anti caduta
- UNI EN 14175-4.5.2.5 forza di trascinamento
- UNI EN 14175-4.5.2.6 conformità al test tipo
- UNI EN 14175-4.5.2.7 servizi
- UNI EN 14175-4.5.2.8 materiali
- UNI EN 14175-4.5.2.9 corretto assemblaggio delle parti
- UNI EN 14175-4.5.2.10 pannelli sopra pressione
- UNI EN 14175-4.5.2.11 accessibilità delle parti

# UNI EN13306:2018 Manutenzione: Terminologia di Manutenzione

## Le Attività Specifiche

### ROUTINE TEST ON SITE (MO-0200)

Su cappe chimiche dotate di type test  
Secondo la UNI EN14175-4:2005

### ROUTINE TEST ON SITE (MO-0201)

Su cappe chimiche non dotate di type test  
Secondo la UNI EN14175-4:2005

## .2 Termini Principali

### .2.1 Manutenzione

### .2.2 Gestione della Manutenzione

### .2.3 Obbiettivi della Manutenzione

Qualità del prodotto, salvaguardia  
dell'ambiente, durata di vita utile,  
salvaguardia del valore dei beni

## .7 Tipi di Manutenzione

### .7.1 Manutenzione Preventiva

Manutenzione eseguita, destinata a valutare  
e/o a mitigare il degrado e a ridurre la

probabilità di guasto di un'entità

## .8 Attività di Manutenzione

### .8.1 Ispezione

Esame della conformità mediante  
misurazione, osservazione o collaudo delle  
caratteristiche pertinenti di un'entità

### .8.2 Monitoraggio delle Condizioni

Attività, eseguita manualmente o  
automaticamente, prevista per misurare  
a intervalli prestabiliti le caratteristiche e i  
parametri dello stato reale fisico di un'entità

### .8.3 Prova di Conformità

Prova utilizzata per verificare se una  
caratteristica o una proprietà di un'entità  
soddisfa o meno determinati requisiti

### .8.4 Verifica di Funzionamento

Attività effettuata dopo un'azione di  
manutenzione per verificare che l'entità sia  
in grado di funzionare come richiesto (es.  
dopo un fuori uso)



# La Sicurezza è un Valore sociale

Abbiamo a cuore la salute dei lavoratori, la serenità degli utilizzatori e dei fornitori. Affianchiamo le aziende per garantire sicurezza nei contesti professionali e l'effettiva protezione dei dispositivi che vengono installati e utilizzati.

Abbiamo in mente, da sempre, un concetto che per noi è diventato una missione: **"Sicuri con Metodo"**. Ci preoccupiamo di rendere i professionisti del settore più consapevoli nelle scelte e nelle azioni effettuate in merito all'adozione dei dispositivi di protezione.

**Per noi è fondamentale conoscere e far conoscere.**

Ci piace pensare che contribuiamo a creare e diffondere Cultura sulla Tutela dai Rischi, per sensibilizzare maggiormente in merito a questi

temi, all'uso corretto dei dispositivi di sicurezza e alle norme che ne regolano l'applicazione.

Il concetto **#culturatutelarischi** è un messaggio che l'azienda vuole veicolare il più possibile per sensibilizzare sempre più persone, addetti e professionisti alla protezione, al verificare che ci siano condizioni di sicurezza, che i dispositivi installati e utilizzati siano conformi e che siano usati nel modo più consono per salvaguardare la vita delle persone e gli ambienti in cui operano e vivono.

La sicurezza non va considerata come un obbligo, come una "spesa" in più, **è una necessità che tutela la nostra vita**. Si tratta di un investimento per una maggiore serenità che può evitare danni importanti ed è a tutti gli effetti una responsabilità in carico agli addetti ai lavori.

Investire nella messa in sicurezza di un ambiente di lavoro significa, di fatto, garantire un allineamento, peraltro necessario, ai vincoli legali, valorizzando i processi operativi dell'azienda stessa e il funzionamento dei dispositivi in essa installati e utilizzati.

La valorizzazione sociale è oggi un aspetto fondamentale per creare fiducia nei propri clienti, avere a cuore i lavoratori della propria azienda è un vantaggio competitivo, non solo una responsabilità morale e legale. **L'impresa che investe nella tutela della sicurezza**, e si affida a certificazioni specifiche e riconosciute, **acquisisce maggiore rilevanza sociale nel mercato.**

Non prendere in considerazione questi aspetti e non comprenderne il significato profondo oggi può essere molto oneroso sul piano delle responsabilità legali del datore di lavoro e degli addetti incaricati, può creare problemi gravi alla salute delle persone e degli ambienti in cui operano, può costare parecchio sulla pianificazione economica e la prosperità aziendale nel lungo periodo. Verificare che i dispositivi continuino a performare nel rispetto dei criteri certificati, durante il trascorrere del tempo, è un aspetto fondamentale per garantire sicurezza: la manutenzione correttiva dei dispositivi andrebbe fatta sempre sulla base della verifica preventiva.



**La salute professionale  
dovrebbe essere principale  
responsabilità personale  
di ogni lavoratore**

**#marcoortellisrl**

marcoOrtelli

**Marco Ortelli Srl**

📍 Via Nazario Sauro,9  
20813 Bovisio Masciago (MB) - Italy

☎ 0362.18.58.803

📠 0362.15.13.081

🌐 [www.marcoortelli.it](http://www.marcoortelli.it)



**Sicuri con Metodo**

Un'accurata selezione di documenti  
e letture di approfondimento si trova  
all'interno del nostro Blog:

[www.sicuriconmetodo.it](http://www.sicuriconmetodo.it)