



SISTEMI DI GESTIONE DELL'IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Prof. Claudio Pantanali, PhD cpantanali@units.it



I SISTEMI DI GESTIONE: MODELLI E CERTIFICAZIONI



SISTEMI DI GESTIONE DELL'IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Prof. Claudio Pantanali, PhD cpantanali@units.it



Introduzione ai sistemi di gestione

Sistema:

“.... è un insieme di elementi o sottosistemi interconnessi tra di loro o con l'ambiente esterno tramite reciproche relazioni, ma che si comporta come un tutt'uno, secondo proprie regole generali”

Gestione:

“.... direzione logistica di qualcosa, controllo, guida”



SISTEMI DI GESTIONE DELL'IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Prof. Claudio Pantanali, PhD cpantanali@units.it



Sistema di gestione:

- “.... *modello collaudato per gestire e migliorare continuamente le politiche, le procedure e i processi di un'organizzazione*”
- “*l'insieme del personale, delle responsabilità, delle risorse e delle procedure impiegati dall'organizzazione per raggiungere e mantenere gli obiettivi di miglioramento*”

I sistemi di gestione funzionano se...

I sistemi di gestione sono **efficaci solo** ed esclusivamente **se sono condivisi** e implementati congiuntamente dal personale e dall'alta direzione



I sistemi di gestione utilizzano una **logica per processi**

Come funzionano





SISTEMI DI GESTIONE DELL'IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Prof. Claudio Pantanali, PhD cpantanali@units.it



Caratteristiche principali

➡ I sistemi di gestione (SdG) sono:

- ➡ **Volontari** ovvero non obbligatori per legge
- ➡ **Certificabili** da un Organismo di certificazione noto come Organismo di valutazione della conformità

➡ La **certificazione**:

- ➡ è l'attestazione da parte di un **organismo di terza parte** della conformità del proprio SdG ai requisiti definiti dagli standard di riferimento
- ➡ Può riguardare prodotti, processi, sistemi le persone (Norma UNI CEI EM ISO/IEC 17000)

Il processo di certificazione



Gli Organismi di accreditamento

Oltre ad accreditare gli Organismi di valutazione della conformità, questi hanno il mandato di mantenere i rapporti con gli Organismi di accreditamento degli altri Paesi, a livello sovranazionale e internazionale, garantendo accordi di mutuo riconoscimento



Norme e regole tecniche, chiarimenti

REGOLE TECNICHE: **obbligatorie** in quanto soddisfano i bisogni primari della popolazione, sono emanate da organismi specifici a livello nazionale e sovranazionale (Parlamento, Presidente della Repubblica, Commissione Europea, etc.)

NORME TECNICHE: **volontarie** in quanto soddisfano i bisogni evoluti della popolazione. Fra queste rientrano le norme legate alla certificazione dei sistemi di gestione



Ad es. il D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
(Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro)



Ad es. la norma BS OHSAS
18001 – UNI EN
ISO 45000



SISTEMI DI GESTIONE DELL'IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Prof. Claudio Pantanali, PhD cpantanali@units.it



Emissione norme volontarie

A livello internazionale, dall'**ISO** (International Organization for Standardization), dall'**IEC** (International Electrotechnical Commission) per il settore elettrotecnico e dal **ITU** (International Telecommunications Union) per il settore delle telecomunicazioni)

A livello europeo, dal **CEN** (Comitato Europeo di Normazione), dal **CENELEC** (Comitato Europeo di Normazione Elettrotecnica) e dall'**ETSI** (Istituto Europeo per le Norme di Telecomunicazione)

A livello nazionale, dall'**UNI** (Ente Italiano di Normazione) e dal **CEI** (Comitato Elettrotecnico Italiano)

I differenti schemi

- **UNI EN ISO 9001** (qualità)
- **UNI EN ISO 14001** (ambiente)
- **BS OHSAS 18001** (sicurezza e salute nei luoghi di lavoro) → **UNI EN ISO 45001**
- **UNI CEI EN ISO 50001**(energia)
- **SA 8000 → mod. 231** (responsabilità sociale d'impresa ed etica)

 - **I primi tre sono i più diffusi** (in Italia oltre 160.000 certificazioni a fine 2014)