

# ambiente & sicurezza SUL Lavoro



## in copertina

**SIMETEL SPA**  
Via Pieve Torina 42  
00156 Roma (RM)  
Tel. 06 4121091  
[www.simetel.it](http://www.simetel.it)

## hanno detto



*La tempesta  
rinvigorisce i fiori.*



(Charles Baudelaire – poeta)

## sommario

pagina

### editoriale

#### Controlli e irregolarità

Dai numeri della vigilanza  
la dimensione del *gap* da colmare

› Francesca Mariani

11

### articoli

#### Campi elettromagnetici

Il Decreto sulle deroghe al rispetto dei Valori Limite  
di Esposizione

› Gian Marco Contessa

14

#### Stress psicosociale, resilienza e coping

Strategie per fronteggiare i problemi  
in ambito sociale e lavorativo

› Alessandro Foti

24

#### Il Centro Canalejas a Madrid

Tecnologie costruttive, misure organizzative  
e di sicurezza del cantiere

› G. Semeraro, C. Landi

32

#### Gestione delle emergenze

Come sfruttare il rapporto  
che le persone sviluppano con l'ambiente

› Antonio Zuliani

40

#### Esposizione professionale a particelle ultrafini

Un caso di studio sull'inquinamento  
generato da combustione di legna

› A. Lomartire, M. Lucchiari, D. Cam

48

#### Identikit del Coordinatore della Sicurezza

Caratteristiche tecnico professionali  
e comportamentali

› B. Comparada, C. Fabris

58

#### L'evoluzione dell'energy manager

La moderna gestione dell'energia,  
all'insegna di una visione d'insieme

› Andrea Quaranta

66

#### Tracciabilità dei rifiuti

Il RENTRI ai nastri di partenza

› Enrico Cappella

72



**GIASCO • 108**  
GOLD S7S FO CI SC SR,  
la tecnologia più avanzata al servizio  
del comfort e della sicurezza

**SIGGI GROUP • 110**  
Abbigliamento professionale:  
la linea Tago di Siggì si arricchisce  
di un nuovo colore

**DENIOS • 112**  
DENIOS: tutto per la gestione  
delle sostanze pericolose

**MASPICA • 114**  
Sixton Peak®,  
perfettamente al passo  
con la nuova norma  
per le calzature di sicurezza  
EN ISO 20345:2022

**CARTELLI SEGNALATORI • 116**  
Il nuovo catalogo generale  
Cartelli Segnalatori  
544 pagine dedicate alla sicurezza  
della persona e del luogo di lavoro

**NICMA • 118**  
Tecnologia  
e fattori di rischio emergenti,  
uno studio comparativo  
Nicma Consulting e le sfide del futuro

**GAMESYSTEM • 120**  
L'ispezione periodica  
dei DPI anticaduta  
Normative di riferimento  
e competenze necessarie

**rubriche**

**Il caso del mese**  
La posizione di garanzia del direttore dei lavori  
> a cura di Maurizio Prosseda

**Approfondimenti**  
Lavoratori delle piattaforme digitali:  
Le attività europee per la tutela dei diritti  
e il miglioramento delle condizioni di lavoro  
> a cura di Francesco Battelli

**Safety in pratica**  
Una nuova veste  
per il Progetto Sicurezza Partecipata  
> a cura di I. Misuri, G.G. Amaro

**Incontri**  
Le soles Vibram nel mercato italiano del *work&safety*  
Intervista a Anna Nosova,  
Vibram Area Work & Safety Sales Manager  
> a cura della Redazione

**Prodotti&Tecnologie**  
Una raccolta di schede informative  
su prodotti e soluzioni dal mondo della Sicurezza  
> a cura di Marco Silvestri

**Rassegna della giurisprudenza**  
Le più significative sentenze del mese  
commentate per voi  
> a cura di Salvatore Casarrubia

pagina

80

84

90

102

107

122



Letti su 

**LETTO PER VOI:**  
*Regolamento Macchine:*  
in Gazzetta il Regolamento 2023/1230

A cura di Antonio Mazzuca  
(Coord. Editoriale InSic.it)



<https://bit.ly/3OqVfoW>

### **Campi elettromagnetici**

Il Decreto sulle deroghe al rispetto dei Valori Limite di Esposizione

› Gian Marco Contessa

### **Stress psicosociale, resilienza e coping**

Strategie per fronteggiare i problemi in ambito sociale e lavorativo

› Alessandro Foti

### **Il Centro Canalejas a Madrid**

Tecnologie costruttive, misure organizzative e di sicurezza del cantiere

› G. Semeraro, C. Landi

### **Gestione delle emergenze**

Come sfruttare il rapporto che le persone sviluppano con l'ambiente

› Antonio Zuliani

### **Esposizione professionale a particelle ultrafini**

Un caso di studio sull'inquinamento generato da combustione di legna

› A. Lomartire, M. Lucchiari, D. Cam

### **Identikit del Coordinatore della Sicurezza**

Caratteristiche tecnico professionali e comportamentali

› B. Comparada, C. Fabris

### **L'evoluzione dell'energy manager**

La moderna gestione dell'energia, all'insegna di una visione d'insieme

› Andrea Quaranta

### **Tracciabilità dei rifiuti**

Il RENTRI ai nastri di partenza

› Enrico Cappella

pagina

14

Il 30 settembre 2022 è stato adottato il Decreto interministeriale che definisce i criteri e le modalità per le eventuali richieste di autorizzazione alla deroga al rispetto dei VLE in materia di campi elettromagnetici. Vediamo quali sono i requisiti per ricevere l'autorizzazione.

24

L'articolo si propone di indagare le modalità in cui lo stress e le strategie adottate per fronteggiarlo possono interagire fra loro nella gestione delle scelte quotidiane, sia in ambito sociale, che lavorativo.

32

Il contributo ripercorre la storia del cantiere del grande complesso commerciale spagnolo, per la riqualificazione del quale sono state messe in campo particolari misure organizzative e di sicurezza del cantiere; vediamo quali.

40

Obiettivo del testo è mettere a fuoco i rapporti che le persone sviluppano con lo spazio abitato o vissuto per lavoro, in particolare, in riferimento ad un evento emergenziale o a seguito dello stesso. L'articolo suggerisce, inoltre, come attivare le risorse personali, atte a gestire al meglio la situazione critica.

48

L'articolo presenta i risultati di uno studio che ha reso possibile il campionamento e la caratterizzazione dei particolati ultrafini emessi dal processo di combustione di pellet. Tali parametri sono essenziali per definire la corretta valutazione dei rischi legati all'esposizione a nanoparticelle.

58

L'articolo, analizzando compiti e responsabilità di CSP e CSE, propone una serie di riflessioni su quali siano le competenze comportamentali che dovrebbe acquisire – a supporto di quelle tecniche – chi progetta e dirige la sicurezza nel cantiere.

66

Il contributo si sofferma sull'analisi delle figure di professionisti che danno forma e sostanza ai principi di sostenibilità correlati alla gestione dell'energia: l'energy manager e l'EGE.

72

L'articolo offre una prima analisi del decreto che ha regolamentato il nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti e il RENTRI. Una rassegna delle novità più interessanti e delle criticità non ancora risolte.