



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLE  
COSTRUZIONI MECCANICHE NUCLEARI  
AERONAUTICHE E DI METALLURGIA - DIEM



Università degli Studi di Perugia

Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Via G. Duranti, 93 - 06125 Perugia

*In collaborazione con*

**» *integra***

e



**zeroinfinito**

TECHNICAL MEASUREMENTS & ENERGY

**Valutazione del rischio derivante dalla movimentazione manuale dei carichi con specifico riferimento ai movimenti di bassi carichi ad alta frequenza attraverso misure tecniche strumentali conformi alla normativa.  
Presentazione della metodologia Check List OCRA e OCRA Index.**

**Corciano, giovedì 23 febbraio 2012 ore 9.00 - 18.00**

**c/o Zeroinfinito S.r.l. Via Palmiro Togliatti 73/A 06073 Corciano**

**Corso valido come AGGIORNAMENTO per:**

**RSPP e ASPP (D.Lgs. 81/08, art. 32, c. 6)**

**RLS (D.Lgs. 81/08, art. 37, c. 11)**

**Dirigenti e Preposti (D.lgs. 81/08, art. 37, c. 7)**

**Datori di Lavoro (D.lgs. 81/08, art. 34, c. 3)**

**COORDINATORI SICUREZZA (D.lgs. 81/08, art. 98 c. 2 e 3)**

**CODICE SEMINARIO: UFS31**

**PRESENTAZIONE**

Nel mese di febbraio la nostra organizzazione ha il piacere di offrirvi una serie di **Seminari Tecnici** su tematiche che riteniamo di estremo interesse per la nostra attività.

L'obiettivo che ci poniamo è quello di permettere a tutti i professionisti della sicurezza un importante confronto e scambio di idee che possa permettere l'arricchimento reciproco delle conoscenze e la possibilità di elaborare nuove linee riguardo le tecniche per la valutazione dei rischi.

I docenti delle lezioni saranno i moderatori degli incontri e mostreranno le metodologie di valutazione acquisite attraverso la propria esperienza condividendo le problematiche e fornendo indicazioni sulle situazioni risolte nel corso del tempo.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLE  
COSTRUZIONI MECCANICHE NUCLEARI  
AERONAUTICHE E DI METALLURGIA - DIEM



Università degli Studi di Perugia

Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Via G. Duranti, 93 - 06125 Perugia

## PROGRAMMA

- **Inquadramento fisico del problema - 1 h**

Cenni sulla biologia del corpo umano e dell'apparato muscolo scheletrico.

Specifiche del campo d'applicabilità del Titolo VI del D.Lgs. 81/08 al fine di chiarire gli aspetti salienti relativi alla movimentazione manuale dei carichi.

- **Inquadramento tecnico, legislativo e normativo - 3 h**

Analisi dei seguenti riferimenti:

- UNI ISO 11228-3:2009 Movimentazione di bassi carichi ad alta frequenza

Illustrazione delle tecniche di misurazione e delle informazioni necessarie per una corretta esecuzione delle stesse e del successivo calcolo degli indici.

Illustrazione della metodologia "Check List OCRA" e del completo calcolo del "OCRA Index"

- **Prova pratica - 2 h**

Valutazione del rischio derivante dalla movimentazione manuale comportante rapidi movimenti in attività tipiche;

- **Guida alla lettura di una relazione tecnica - 1 h**

Analisi di una Relazione Tecnica sulla valutazione della movimentazione manuale dei carichi.

- **Test apprendimento - ½ h**

Valutazione dell'apprendimento dei temi trattati tramite test a risposta multipla.

- **Discussione in aula - ½ h**

Dibattito conclusivo sui temi trattati.

### Quota di partecipazione:

La quota di partecipazione è di **Euro 250.00 + iva**.

La quota di partecipazione dà diritto al materiale didattico (presentazioni dei docenti + materiale di approfondimento) ed all'attestato di partecipazione emesso dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Perugia.

### **SEGRETERIA INFORMATIVA ed AMMINISTRATIVA**

**Integra s.r.l.** - Via Marsciano 6 - Z.I. Torre Matigge – 06039 Trevi PG

rag. Alessia Gubbini

Tel. 0742.677328 - Fax 0742-393.000

**[www.corsi-sicurezza.it](http://www.corsi-sicurezza.it)**