

## Convegno "Ergonomia e Lavoro"

*Bologna- Quartiere Fieristico, Piazza della Costituzione*

*15 ottobre 2015 – ore 9,30*

Il convegno ha l'obiettivo di portare l'attenzione sui temi dell'ergonomia fisica, progettuale e cognitiva trasversali tutti gli aspetti di sicurezza del lavoro e della corretta progettazione di strutture e sistemi.

Progettare il lavoro ed il lavoro in sicurezza è un'attività che coinvolge a vari livelli i temi dell'ergonomia ed il convegno li percorrerà dando una carrellata di alcuni aspetti importanti e meno noti agli esperti del settore della safety.

Le relazioni presentano l'Ergonomia come scienza che pone l'uomo al centro dell'attenzione (User-Centred Design), nel corso delle attività di lavoro e di vita quotidiana. Campi d'intervento sono luoghi, postazioni di lavoro, prodotti d'uso e di arredo, design della comunicazione e design dei servizi. Per quanto attiene all'ergonomia cognitiva verrà illustrato il contributo delle norme tecniche ergonomiche (vedi UNI EN ISO 10075-2), al fine di favorire un percorso progettuale che riduca il carico di lavoro mentale nell'interazione uomo-macchina, mediato da interfacce o displays analogici (friendly). Il lavoratore sarà così facilitato nella percezione delle informazioni da elaborare prima di decidere i gesti lavorativi più adeguati, allo scopo di prevenire soprattutto errori ed infortuni. In questa ottica, anche il *wayfinding* (che significa "trovare la strada" facilitando l'orientamento spaziale dell'uomo attraverso "artefatti comunicativi" ben progettati) non va trascurato nei luoghi di lavoro sia per la corretta comprensione dei segnali di pericolo che per un accesso rapido alle vie di fuga. Nella relazione focalizzata sulle problematiche posturali alla postazione di lavoro, verranno illustrate le possibilità di prevenire il "mal di schiena", sia attraverso il rispetto delle differenze di genere, età e costituzione fisica delle persone che dei limiti di soglia dei lavoratori, realisticamente definiti. Al riguardo, le indicazioni puntuali contenute nelle norme ergonomiche di riferimento sono in grado di favorire la salute e la sicurezza dei lavoratori, con ricadute positive sulla produttività aziendale. Nella relazione finale verrà presentato un caso di "buona ergonomia" applicata ad un luogo di lavoro pensato per rispettare la qualità sensoriale dell'ambiente, caratterizzato dagli effetti fisiologici e psicologici che le sue proprietà termiche, acustiche, visive, tattili e olfattive producono sulle persone. Nello specifico, lo spazio è stato costruito come luogo caratterizzato anche dalla presenza di oggetti e artefatti "funzionali" all'interazione positiva fra "professioni d'aiuto" ed utenza fragile.

Moderatore **P. Serranti** - Presidente Sezione SIE Emilia Romagna

Saluti : **F. Tosi, Presidente SIE e autorità**

Relazioni :

- Progettare il lavoro: il contributo dell'ergonomia – **Luigi Bandini Buti**
- Ergonomia cognitiva e wayfinding – **E. Sandon, P. Cenni**
- Ergonomia e Design: valutazione e progetto dell'ambiente di lavoro – **F. Tosi**
- Problemi di postura alla workplace e la progettazione ergonomica: norme di riferimento, analisi costi/benefici – **M. Cerbai, M. Placci**
- L'ergonomia per l'ambiente costruito – **S. Giannasi, C. Barbieri**

**Segreteria Organizzativa :**

SIE- Società Italiana di Ergonomia c/o R.M.Società di Congressi  
via Ciro Menotti 11 – 20129 Milano  
tel. 0270126367 – fax 027382610  
email : [segreteria@societadiergonomia.it](mailto:segreteria@societadiergonomia.it)

La partecipazione al Convegno é gratuita , ma è indispensabile compilare la scheda di iscrizione ed inviarla entro il 15 settembre 2015. Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo fino ad esaurimento posti.

Informazioni per l'ingresso in Fiera :

***il pagamento della quota d'ingresso ad Ambiente Lavoro consente di partecipare a tutti i Convegni e Seminari che ne compongono il programma e, quindi, anche alla presente iniziativa compatibilmente con la disponibilità dei posti in sala. Dal mese di luglio sarà possibile acquistare on line sul sito di Ambiente Lavoro il biglietto d'ingresso per l'accesso diretto in fiera alla tariffa scontata di € 10,00 anziché € 15,00. Il programma generale potrà essere tratto dal sito [www.ambientelavoro.it](http://www.ambientelavoro.it) oppure richiesto via mail all'indirizzo [ambientelavoro@senaf.it](mailto:ambientelavoro@senaf.it)***