

Sol.Med

Soluzioni Medical

Con la collaborazione di :



NOEMALIFE
WE CARE



GENERAL RAY



ASLOlbia

Struttura Complessa di Radiologia P.O. Olbia
Direzione Medica P.O. Olbia
Servizio Formazione ASL Olbia



Human-Machine Interaction Group

Applied research in
Human-Technologies interaction &
Human Factors



Università degli
Studi di Modena e
Reggio Emilia

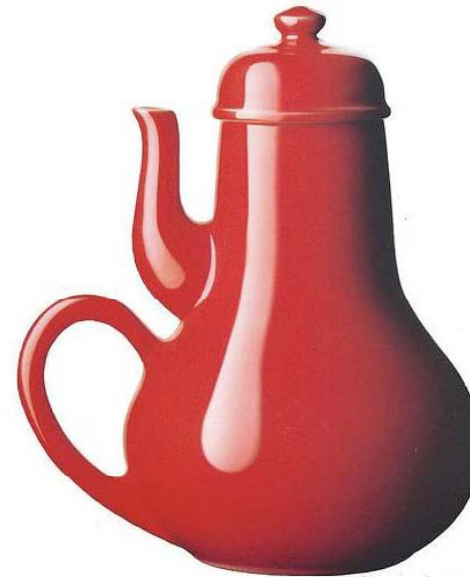
STRUTTURA COMPLESSA RADIOLOGIA
DIREZIONE MEDICA
Ospedale Giovanni Paolo II - OLBIA
Tel. : 0789 552511 Fax : 0789 552518
E-Mail : radiologia.olbia@aslolbia.it

Segreteria Scientifica

Corriga M.F. Demuro G. Obinu S. Tola

Moderatori e Docenti :

- | | |
|---------------------|--|
| Enedina Bandinu | Servizio Qualità e Risk Management ASL Olbia |
| Vincenzo Bifulco | Struttura Complessa Radiologia P.O. Olbia ASL 2 |
| Luigi Collu | Servizio Formazione ASL Olbia |
| Sergio Colombetti | H M I GROUP dell' Università di Modena e Reggio Emilia |
| Maria Serena Fenu | Direttore Sanitario ASL Olbia |
| Roberto Montanari | H M I GROUP dell' Università di Modena e Reggio Emilia |
| Antonio Maria Pinna | Servizio Qualità e Risk Management ASL Nuoro |
| Elvira Solinas | Direzione Medica P.O. Olbia |
| Antonella Viridis | Produzione, Qualità, Risk Management AOU Sassari |



ERGONOMIA IN AMBITO OSPEDALIERO

Come prevenire i principali errori che si possono commettere nell'ambiente ospedaliero dovuti a vizi procedurali o carenze cognitive

Olbia 1 Aprile 2010
Sala Convegni Museo Archeologico
Molo Brin

6 Crediti ECM

Partecipazione gratuita limitata a 130 Operatori Sanitari

Organizzatori e Responsabili Scientifici
Vincenzo Bifulco - Elvira Solinas



in appena percorsa la sopraelevata, non mettersi nel tunnel, ma proseguire diritti verso il porto turistico seguendo le indicazioni " Museo archeologico "



08.00 Registrazione Partecipanti

08.30 Saluti Dott. G.A.Fadda Commissario ASL Olbia

08.45 Presentazione Corso V. Bifulco

I SESSIONE

Moderatori : Antonio Maria Pinna – Enedina Bandinu

Relatori : R. Montanari – S. Colombetti

09.00 Errore Umano In Ambito Medico

09.00 Discussione Interattiva - Esercitazione Casi Reali

09.45 Pausa Caffè

10.00 Usabilità all'interno dell'Ambiente Ospedaliero

10.00 Discussione Interattiva - Esercitazione Casi Reali

10.00 Pausa Pranzo

II SESSIONE

Moderatori : M.S.Fenu - A. Viridis

Relatori : R. Montanari – S. Colombetti

11.00 Analisi di Algoritmi di decisione da un punto di vista ergonomico

11.30 Discussione Interattiva - Esercitazione Casi Reali

11.30 Sistemi di Supporto alla Decisione

11.30 Discussione Interattiva - Esercitazione Casi Reali

11.30 Verifica Test ECM

12.00 Conclusioni

Per "Ergonomia" si intende la progettazione di sistemi, apparecchiature, compiti tecnici e quant'altro volti ad un adattamento alle caratteristiche umane, tale da poter migliorare la sicurezza, la salute, il comfort e le prestazioni degli utenti/operatori.

Nella progettazione di un sistema lavorativo, il centro dell'interesse dell'ergonomia è l'utente finale, l'uomo. Per questo tutto è studiato e progettato in funzione dei suoi limiti e delle sue caratteristiche "naturali", delle sue capacità fisiche e psichiche, esigenze e bisogni.

Nella progettazione sono quindi considerati contemporaneamente differenti fattori: postura e movimento corporeo, fattori ambientali, informazioni ed operazioni, organizzazione del lavoro (ad es. compiti appropriati, lavori non ripetitivi e monotoni), per integrare le conoscenze e informazioni utili per studiare, progettare, creare le cose di cui l'uomo ha bisogno per il suo benessere, diminuendone la fatica, agevolandone il lavoro e la produttività.

Ciò che distingue l'ergonomia è la sua natura applicativa unita al suo approccio interdisciplinare ed al soggetto della sua ricerca: aspetti che interessano i processi di interazione dell'operatore con gli strumenti e le tecnologie che esso impiega per eseguire il compito o l'attività lavorativa.

Un gran numero di problemi sociali legati alla sicurezza, alla salute, al comfort ed all'efficienza possono essere risolti grazie al contributo dell'ergonomia: dall'analisi di incidenti ed errori in differenti ambiti, emerge spesso che una scarsa o inadeguata qualità di relazione tra gli utenti, gli oggetti o i compiti che sono chiamati a svolgere rappresentano la causa principale del loro verificarsi. Una possibile soluzione ergonomica consiste nel prendere maggiormente in considerazione le capacità ed i limiti umani già nella fase di progettazione degli ambienti lavorativi.

L'ergonomia è ormai uno degli approcci progettuali più utilizzati per la definizione e la realizzazione dei requisiti che permettono all'operatore di ottenere il più alto livello di efficacia e efficienza e, al contempo, limitare o ridurre gli errori che possono essere commessi.

Il corso ha come obiettivo quello di fornire una panoramica di come l'ergonomia trovi applicazione anche in ambito ospedaliero:

nel primo modulo "Errore umano in ambito medico" si presenterà una rassegna delle principali errori che si possono commettere nell'ambiente ospedaliero dovuti a vizi procedurali o carenze cognitive;

nel secondo modulo "Usabilità all'interno dell'ambiente ospedaliero" verrà illustrato che anche in ambiente ospedaliero possono essere usati strumenti per la valutazione dell'usabilità di dispositivi e strumenti in modo da poter aumentare l'efficienza, la sicurezza e la comodità degli operatori ospedalieri;

nel terzo modulo "Analisi di algoritmi di decisione da un punto di vista ergonomico" si farà un confronto tra un processo decisionale di tipo evidence based rispetto a un processo su base euristica;

nel quarto modulo "Sistemi di supporto alla decisione": si esporrà una panoramica sullo stato attuale, quali sono i loro principali vantaggi e svantaggi e quali possono essere le caratteristiche auspicabili per garantire usabilità e non deteriorare il processo decisionale.



ERGONOMIA IN AMBITO OSPEDALIERO

OLBIA 1 APRILE 2010

Cognome

Nome

Codice Fiscale

Professione

Disciplina

Indirizzo

C.A.P. Città

Provincia

Tel. abitazione

Cell.

E-mail

Istituto/Ospedale/ Università

.....

Tel. Ist./Osp./ Univ.

*Si autorizza l'utilizzo dei dati sopra riportati
ai sensi del Dlgs 196/2003*

Data

Firma

Inviare la scheda d'iscrizione via Fax 
al n. 0789 552518 – 0789 552936
entro il 15 MARZO 2010



ERGONOMIA IN AMBITO OSPEDALIERO

OLBIA 1 APRILE 2010

Cognome

Nome

Codice Fiscale

Professione

Disciplina

Indirizzo

C.A.P. Città

Provincia

Tel. abitazione

Cell.

E-mail

Istituto/Ospedale/ Università


.....

Tel. Ist./Osp./ Univ.

*Si autorizza l'utilizzo dei dati sopra riportati
ai sensi del Dlgs 196/2003*

Data

Firma

Inviare la scheda d'iscrizione via Fax 
al n. 0789 552518 – 0789 552936
entro il 15 MARZO 2010

