



Università degli Studi di Napoli Federico II



**Società Italiana di Ergonomia
e Fattori Umani**

XI Congresso Nazionale SIE
16-18 novembre 2016 Napoli

Ergonomia: sfide sociali e opportunità professionali

*dalla creatività alla pratica per aumentare
l'impatto dell'ergonomia nella società*

Sede del Congresso
Università degli Studi di Napoli Federico II
Aula Magna
Scienze Biotecnologiche
Via Tommaso de Amicis 95, Napoli

MERCLEDÌ 16 NOVEMBRE

h. 14.00 *Registrazione*

h. 14.30 *Saluti di benvenuto Università di Napoli "Federico II"*

Apertura Congresso - Francesca Tosi (Presidente SIE)

h. 15.00 *Key note speech "Creatività in pratica"* Sebastiano Bagnara

h. 16.30 *International session "L'ergonomia tra creatività e innovazione"*

Moderatori: Riccardo Tartaglia - Sara Albolino

- *Strategies for Renovating IEA* - Dr. Yushi Fujita, IEA President, CPE, CPE-J
- *Innovations in Human Factors/Ergonomics for Spaceflight* - Prof. Kathleen Mosier, IEA Vice President Secretary, Psychology Department, San Francisco State University
- *Ergonomics as a source for low cost innovation* - Prof. Jose Orlando Gomes, IEA Vice President Treasurer, Industrial Engineering Department & Graduate Program in Informatics, Federal University of Rio de Janeiro
- *Ergonomics and creativity: FEES standpoints and projects* - Dr. Pascale Etienne, FEES Secretary General

h. 17.30 -18.30 *Ergonomia per un'etica occupazionale e le differenze*

Moderatori: Annalisa Lama - Patrizia Serranti

- *Il ruolo della formazione nella Rete di Supporto ai dipendenti di un'Azienda Ospedaliera di Torino.* - A. Palmisano
- *L'introduzione di esoscheletri nel contesto industriale: implicazioni e valutazione del rischio con metodo EAWS.* - S. Spada, M. P. Cavatorta, L. Gastaldi, S. Gilotta, M. Bechis, C. Carnazzo, V. Gabola, A. Ascheri, L. Ghibauda
- *La task analysis per la selezione dei metodi di valutazione dei rischi biomeccanici: il caso studio della mansione di magazziniere in farmacia.* - G. Duca, E. Russo, R. d'Angelo
- *Mappatura di angoli posturali e confronto tra strumenti di Digital Human Modeling per prove di raggiungibilità.* - R. Castellone, F. Sessa, S. Spada, M. P. Cavatorta
- *Analisi ergonomica della valutazione del rischio da posture incongrue per la spalla: mansioni del fisioterapista e dell'o.s.s. a confronto.* - M. Peressoni, S. Marino
- *Determinanti occupazionali delle patologie dei dischi intervertebrali del rachide cervicale.* - A. Papale, G. Campo, A. Silveti, A. Ranavolo, F. Draicchio
- *Valutazione del rischio da movimenti ripetuti degli arti superiori in una cartotecnica del settore farmaceutico: proposte per la gestione.* - A. Lama, M. Bauco

h 18.30 *Welcome Drink*

GIOVEDÌ 17 NOVEMBRE

h. 9.00 *Ergonomia per un benessere nella Scuola e nella Formazione*

h 9,00 -11,30 Moderatori: Federico Terenzi - Gabriella Duca

- *Salute e sicurezza sul lavoro: strumenti innovativi di formazione per l'alternanza scuola lavoro* - C. Gremita, E. Nicali, L. Boccia, T. Alti, D. Del Pio, P. Diciaula, M. Grossini, N. Tumino
- *Ergonomia e salute nei servizi per l'infanzia: i disturbi muscolo-scheletrici.* - A. Carta,

M. Gelmi, S. Cicalò, G. Trebeschi

- *ErgoPractice, buone pratiche sull'ergonomia e la sicurezza sul lavoro applicate agli ambienti scolastici.* - S. Marino, S. Doria
- *Il microclima in ambiente scolastico* - E. Attaianese, M. C. Citarella, F. d'Ambrosio, E. Ianniello, G. Riccio
- *Un modello di ergonomia cognitiva in una comunità di pratica : il caso del SELF Emilia Romagna.* - S. Panini - P. Serranti
- *Campi elettromagnetici e salute: educazione ad un uso ergonomico del telefono cellulare tra gli studenti delle scuole superiori di Roma.* - C. Giliberti, M. Zanellato, S. Salerno, P. Boccia, E. Sturchio
- *Ergonomia nelle scuole: prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici negli studenti.* - R. Mainardi, A. Lama, M. Del Gaudio, U. Carbone

h. 10.30-11.10 *La gestione dello stress per un'ergonomia della mente*

Moderatori: Paola Cenni - Ivetta Ivaldi

- *Il benessere al lavoro: come ottenere una percezione aziendale condivisa del rischio e quindi una sua corretta prevenzione tramite la metodica DPM© applicata alle procedure* - E. Bagnato, D. Mauro, S. Bagnato
- *Lo stress lavoro-correlato: la metodologia ergonomica per un percorso valutativo integrato* - P. Cenni
- *Stress Lavoro Correlato – Indagine nel comparto scuola della provincia di Pavia* - C. Gremita, A. Negri
- *Definizione del metodo Cevsor basato sull'analisi ergonomica per la valutazione del rischio stress lavoro correlato.* - C. Bisio, P. Campanini, G. Sala.
- *La promozione del benessere organizzativo nelle aziende e la prevenzione dello Stress Lavoro Correlato. L'esperienza nella Regione Marche.* – M. P. Cancellieri

h 9,00 -11,30 - Workshop CHECK LIST COME STRUMENTO ERGONOMICO DI SUPPORTO ALLA DECISIONE IN SANITÀ

h. 11.10-11.40 *Coffee break*

h. 11.40-13.10 *ErgoDesign*

Moderatore: Francesca Tosi - Isabella Tiziana Steffan

- *Eu-Design 2016. Un premio all'Ergonomia.* -I. T. Steffan, C. Dinardo
- *Design e wellness: l'approccio Human-Centred Design nella sfida sociale dell'Invecchiamento attivo.* -F. Tosi, A. Rinaldi
- *Partecipazione alle attività culturali: un museo milanese accessibile a tutti.* -I. T. Steffan, A. Pericoli, C. Carraro
- *Design e Interazione: dall'interazione uomo-macchina all'interazione con gli oggetti connessi.* - A. Rinaldi
- *Valutazione ergonomica e redesign di postazioni di lavoro per la prototipizzazione di capi di abbigliamento di alta gamma.* - F. Tosi, A. Rinaldi, D. Busciantella Ricci, M. Pistolesi, A. Brischetto
- *Il contributo dell'ergonomia alla progettazione ambientale per la sostenibilità del costruito.* - E. Attaianese
- *Design ed Ergonomia nel settore aerospaziale: nuovo modello di validazione e valutazione dei Sedili Passeggeri* - M. Buono, S. Capece
- *Componenti architettoniche e sicurezza dei luoghi di lavoro: applicazione del*

Protocollo di Valutazione del Rischio Architettonico ad un edificio per uffici. - A. Erminia, R. d'Angelo

- *Il Design dell'Interfaccia: soluzioni progettuali centrate sull'utente per una prospettiva di utilizzo ecoefficiente.* - A. Brischetto
- *Partecipazione delle persone con disabilità psichica alle attività culturali. Un esempio di formazione e di offerta dei musei lombardi.* - A. Ravagnan, I. T. Steffan

h. 13.00-14.00 Pranzo

h. 14.00 Relazioni Gruppi di Lavoro SIE (Moderatore: Francesca Tosi)

h. 15.00 Tavola rotonda Eur-Erg (Moderatore: Tommaso Bellandi)

h. 16.00-16.20 Coffee break

h. 16.20 -17.00 Ergonomia e sistemi informatici

Moderatore: Antonella Palmisano – Francesca D'Ambrosio

- *Ambienti di apprendimento 2.0: Nuovi scenari progettuali per l'inclusione sociale.* - A. Brischetto, F. Tosi
- *Un approccio ergonomico attraverso l'uso della realtà virtuale.* - E. Laudante, M. Buono, F. Caputo, A. Greco, S. Spada
- *Gestione dei disastri naturali, comunicazione del rischio e social media.* - M. Bonavolontà, G. Trupiano
- *Il CLP e la logica dei flussi tra codici e pittogrammi per l'immediatezza cognitiva delle sostanze pericolose.* - A. Lama, U. Carbone
- *Analisi cinematica di una postazione di interfaccia cliente/operatore.* - A. Silveti, A. Ranavolo, T. Varrecchia, M. Rinaldi, G. Chini, A. Marchesi, F. Draicchio
- *Gestione delle informazioni e Situational Awareness nella gestione delle emergenze ambientali.* - G. Duca, F. M. Musto, G. Trupiano

h. 17.00-17.20 "SI FA. Note a margine della Rivista Italiana di Ergonomia". - O. Parlangei

h. 17.30-18.30 Assemblea soci SIE

VENERDÌ 18 NOVEMBRE 2016

h. 9.00-10.30 Ergosafety in sanità

Moderatore: Umberto Carbone - Francesco Burlin

- *Ergonomia pediatrica: ricerca interdisciplinare per la salute dei bambini /e nella scuola.* - E. Tardini, M. S. Cattaruzza, S. Salerno
- *Prevenire le interruzioni per assicurare la terapia farmacologica.* - G. Frangioni, A. Savelli, K. P. Biermann, D. Ammazzini, S. Prunecchi, M. Di Pede,
- *L'ergonomia cognitiva come elemento progettuale nei Reparti Pediatrici.* - A. Lama, R. Liguori
- *Safe handling of morbidly obese patients under emergency situations.* - E. M. Capodaglio, P. Capodaglio
- *Qualità dell'aria nei mezzi di trasporto pubblico su gomma.* - P. Lenzuni, M. Del Gaudio
- *La sicurezza nel percorso materno infantile: l'uso della Checklist di sala parto.* - G. Dagliana, S. Albolino
- *La sicurezza in pediatria: l'esperienza della Regione Toscana* - G. Dagliana, S. Albolino

h. 10.30-11.00 *Coffee break*

h. 11.00-13.00 *Ergonomia occupazionale e le differenze*

Moderatore: Patrizia Serranti – Umberto Giani

- *La percezione dei fattori di rischio e delle condizioni di benessere da parte di una popolazione di studenti di scuola superiore.* - R. Piccioni, R. Giovinazzo, E. Incocciati, F. Nappi, D. Rughi
- *Banca delle soluzioni: tecniche e tecnologie per un'efficace risposta all'eliminazione e alla riduzione dei rischi negli ambienti di lavoro.* - L. Botti, C. Mora, E. Ferrari, V. D'Elia, P. Galli, A. Migliore, G. Zecchi, M. Broccoli, S. Capogrossi, P. Balboni
- *Il ruolo dell'ergonomia nell'implementazione delle pratiche di responsabilità sociale d'impresa* - T. Scognamiglio, G. Trupiano, G. Duca
- *Differenze tra uomini e donne. Dalla "neutralità del rischio" alla dimensione di genere: una sfida per l'ergonomia.* - S. Marino, S. Doria
- *Benessere nei luoghi di lavoro: politiche di conciliazione possibili* - F. Nasti, M. Di Marino, I. F. Parascandolo, M. Vassallo
- *L'ergonomia come ponte tra agricoltura e scienze motorie: posture e comportamenti a rischio in una popolazione di agricoltori piemontesi over 65.* - F. Caffaro, E. Cavallo, A. Tosatto, M. Micheletti Cremasco
- *Un'esperienza di valutazione del rischio di scivolamento e inciampo in un'industria chimica.* - C. Bisio, D. Carrara, L. Ferracane
- *Training on the job e metodiche osservazionali in un progetto per la prevenzione del sovraccarico biomeccanico dovuto a movimenti ripetitivi e posture incongrue* - C. Leoni, P. Serranti
- *Intervento ergonomico per il miglioramento della gestione del lavoro di accoglienza al Colosseo.* - V. Quartullo
- *Creatività, benessere e buonumore nei luoghi di lavoro. Risate creative e Yoga della Risata contro lo stress lavoro correlato.* - A. Bedini
- *La valutazione dei rischi da diversità: una proposta metodologica.* - C. Bisio G. Sala

h. 13.00-13.30 *Key note speech "L'ergonomia in Italia e la sua evoluzione nel quadro internazionale"*

Enrico Occhipinti

h. 13.30 *Chiusura congresso* Francesca Tosi

h. 14.30-17.30 *Workshop in parallelo*

- ERGONOMIA COME SICUREZZA ED EFFICIENZA PER TUTTI NEI LUOGHI DI LAVORO
- SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO: STRUMENTI INNOVATIVI DI FORMAZIONE PER L'ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
- ERGONOMIA E INNOVAZIONE NELLA SCUOLE
- EVOLUZIONE DEL METODO DI CALCOLO DELL'INDICE DI SOLLEVAMENTO SECONDO IL METODO NIOSH

La creatività può essere funzionale alla pratica per aumentare la qualità delle soluzioni ed il benessere nella vita quotidiana e lavorativa?

I temi del Congresso sono mirati a mettere in luce i vari aspetti dell'ergonomia nelle variabili delle interazioni fisiche, cognitive e sociali.

Un focus particolare sarà posto sulla qualificazione e certificazione dell'ergonomo e sulle attività in campo.

Cosa significa oggi fare ergonomia? In quali settori l'ergonomia può produrre innovazione e sviluppo?

Il congresso cercherà di stimolare lo scambio scientifico e professionale riflettendo sul ruolo della creatività per trovare soluzioni efficaci e innovative che rispondano alle sfide del mondo in continua trasformazione.

COMITATO SCIENTIFICO

- F. Tosi - Presidente SIE
- B. Dugué - Presidente CREE
- S. Leduc - Presidente FEES
- R. Actis Grosso
- G. Arcangeli
- S. Albolino
- T. Bellandi
- M.P. Cancellieri
- U. Carbone
- P. Cenni
- A. Corona
- L. Dal Cason
- G. Di Bucchianico
- F. Draicchio
- G. Duca
- A. Frisiello
- I. Ivaldi
- A. Lama
- M. Micheletti Cremasco
- E. Occhipinti
- A. Palmisano
- O. Parlangei
- N. Priscoglio
- P. Serranti
- I.T. Steffan
- R. Tartaglia

COMITATO ORGANIZZATORE

Annalisa Lama, Gabriella Duca, Sara Albolino,
Patrizia Serranti, Federico Terenzi
congresso@societadiergonomia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E GESTIONALE

R.M. Società di Congressi srl ,
v. Ciro Menotti 11 – 20129 Milano
tel. 02 70126367
fax 02 7382610
secretariat@rmcongress.it



INFORMAZIONI

www.sie2016.it

PROGETTO GRAFICO

Alessia Brischetto