



Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani  
(Federata alla International Ergonomics Association)  
Sezione territoriale della Regione Lazio

---

**Ai dirigenti delle Scuole in indirizzo**

**Oggetto: XII Congresso nazionale di Ergonomia – Lucca 28-30 Aprile 2020**

Alla fine del mese di Aprile si tiene il XII Congresso dell'Associazione Italiana Ergonomi. Il sottoscritto ha l'onore e il piacere di organizzare e gestire la **Sessione Scuola**. Nell'ambito della Sessione vorremmo ospitare quei relatori che possano portare esperienze significative nella realizzazione di progetti d'innovazione finalizzati a migliorare le condizioni di vita e di studio condotti nelle scuole e per le scuole, lo stesso rapporto tra Scuola e Territorio.

Ci riferiamo in particolare alle iniziative per costruire scuole resistenti ai fenomeni naturali, come i terremoti, oppure a quelle per rendere più sicure le attività di studio in esse condotte (i piani di sicurezza) o quelle finalizzate ad aprirle maggiormente al rapporto con il contesto circostante (scuole aperte, vedi la Scuola di Sora di Renzo Piano). Poi sarà importante avere testimonianze sulla realizzazione di strutture e attrezzature didattiche innovative, suggerite da ciò che il mercato tecnologico (robotica, stampanti 3D, LEGO) offre e dalla necessità di innovare le metodologie didattiche (formazione- intervento, formazione-azione, ecc.) che alimentano la progettualità dei giovani e valorizzano e focalizzano la loro creatività (Atelier creativi). Anche la stessa configurazione delle aule e dei laboratori, la loro articolazione, illuminazione, insonorizzazione, il loro stesso accesso per tutti (Ergonomia for all) costituiscono casi su cui discutere. La forma dei banchi e delle sedie, la disposizione delle lavagne, quelle antiche e quelle nuove (le Lim), costituiscono anch'essi argomento di riflessione, considerato che esse vanno modificandosi per favorire nuovi sistemi di insegnamento (gruppi, progetti, ricerca, giochi) e per evitare i problemi osso-scheletrici di sedute incongrue. Anche gli abiti indossati dagli studenti e le borse che portano sono oggetto di studi ergonomici. Infine ci sono i problemi personali, sia di coloro che devono apprendere che di coloro che devono insegnare. Si va dai problemi della voce degli insegnanti ai problemi di apprendimento degli studenti. Va certamente considerato il rapporto di tutti con la strumentazione informatica di uso comune (videoterminali, smart phone,) che chiama in causa la cosiddetta Ergonomia cognitiva (attenzione, percezione, interpretazione, reazione, ecc).

Insomma, vorremmo raccogliere e mettere in comune esperienze su tutti questi diversi piani e lasciare a coloro che leggeranno gli Atti di questo Congresso una testimonianza di dove è arrivata la nostra capacità innovativa nel 2020. Vorremmo inoltre che il ritrovarsi assieme in questa occasione possa servire a costruire Reti e a consolidare quelle già esistenti così da incoraggiare e favorire l'innovazione nelle nostre scuole e, attraverso di loro, l'innovazione nella nostra società.

Allego il programma del Congresso e il format per presentare la propria candidatura che Vi prego di inviare al mio indirizzo: [renatodigregorio@impresainsieme.com](mailto:renatodigregorio@impresainsieme.com)

Se avete necessità e interesse a comunicare con il sottoscritto per consigli e suggerimenti non peritateVi di chiamarmi o mandarmi un messaggio sul mio cellulare 335.5464451.

Vi attendo numerosi a Lucca,

Cordialmente

Ll. 28.02.2020

Renato Di Gregorio  
Presidente SIELazio