









Pillole di Igiene Industriale e Ambientale

Nr 3: Igiene Industriale - passato, presente e futuro -

Durante il boom economico degli anni '60 del secolo scorso (e quindi con la moltiplicazione della forza lavoro nell'industria, le innovazioni tecnologiche, la trasformazione dell'organizzazione del lavoro e la presa di coscienza circa i problemi di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro) si è imposta l'esigenza di nuove modalità di indagine negli ambienti di lavoro. Queste istanze hanno costituito uno stimolo fondamentale al deciso avvio dell'**Igiene Industriale** nell'accezione che oggi meglio conosciamo e che in quei tempi era una disciplina emergente in Italia.

Sin dalla nascita della disciplina, l'Igiene Industriale ha dovuto costantemente adeguare le conoscenze, le competenze, e gli strumenti logici e pratici di indagine al servizio dell'Igienista Industriale per mantenere il passo dell'**evoluzione del mondo produttivo e del lavoro**.

Il fascicolo di IJOEHY dedicato ai 50 anni di aidii [**Vol. 10 No. 4 (2019)**] è una preziosa fonte di informazioni sull'evoluzione dell'Igiene Industriale e della figura dell'Igienista Industriale fino ai giorni nostri.

Industria 1.0 I RIVOLUZIONE	Industria 2.0 II RIVOLUZIONE	Industria 3.0 III RIVOLUZIONE	Industria 4.0 IV RIVOLUZIONE
			
			
1784 fine del XVIII secolo Meccanizzazione della manifattura Energia dal vapore e dall'acqua	1870 seconda metà del XIX secolo Catena di montaggio Energia dall'elettricità e dal petrolio	1969 anni Settanta del XX secolo Automatizzazione e robotica Elettronica, informatica e IT	oggi anni Dieci del XXI secolo Cyber Physical System, Big Data Tecnologia Digitale, IoT Intelligenza Artificiale, Interconnessione

Stiamo vivendo la «quarta rivoluzione industriale» (in cui i confini tra il mondo fisico, biologico e digitale sono sempre meno definiti). In questo contesto **fattori di rischio emergenti** si affiancano a fattori di rischio «classici». L'Igiene Industriale continuerà ad essere organizzata secondo i fondamentali principi di prevenzione, riconoscimento, valutazione e controllo, ma l'Igienista Industriale ha **l'opportunità e la responsabilità di pensare a una evoluzione della propria professione**.



Aidii promuove

LA CULTURA DELLA PREVENZIONE, ovvero lo sviluppo continuo, l'approfondimento continuo, la divulgazione e la diffusione della disciplina dell'Igiene Industriale e della sua evoluzione, attraverso congressi e simposi scientifici, convegni, pubblicazioni scientifiche e tecniche, corsi e seminari di formazione e di approfondimento.

Link di riferimento

www.aidii.it

www.icfp.it

www.ijoehy.it

Seguici sui nostri canali social!



Per informazioni:

aidii@aidii.it

comunicazione@aidii.it

