

PSYCHOLOGY AND SAFETY IN THE WORKPLACE: AN IMPORTANT PARTNERSHIP

Psicologia e sicurezza del lavoro: una sinergia importante

Editorial Staff
Redazione



Opening Photo:
Dr. Abbi during the
presentation of her
academic work

Foto d'Apertura:
La Dr.ssa Abbi durante
la presentazione del suo
lavoro accademico

The theme of safety at work has had a chequered history. If in the 1960's and 1970's it was the centre of attention because of trade union concerns, today the subject of safety is once again centre stage with a progressive expansion of the approaches: from the causation of accidents attributed to individual factors, to the consideration of the work group, the relationship between man, machine and the working environment, and external factors like quality of life, prevention and psychology. Precisely this relationship between psychology and safety is at the centre of the academic work conducted last year by a young psychology graduate, Chiara Abbi, in collaboration with Alcea, an Italian chemical company that produces liquid coatings.

Those working in the company made themselves available for a survey on the problems, behaviours, perception of risk and on the psychology of those working in a chemical factory.

What resulted was work that the company in Senago (Mi) felt was a milestone on which to construct a new company safety policy: working on the spontaneity of correct behaviour and on the perception of risk without stopping at compliance with regulations in force, the duties and prohibitions or sanctions.

The work of Dr. Abbi captured the essence of the problem of safety in the workplace, i.e. the human factor. The survey brought to light how crucial the diligent and careful behaviour of the operator is, not

Il tema della sicurezza sul lavoro raccoglie un interesse altalenante nel tempo. Se negli '60 e '70 era posto al centro dell'attenzione dalla sensibilità sindacale, oggi il tema della sicurezza è tornato al centro dell'attenzione con un ampliamento progressivo degli approcci: dalla causalità dell'infortunio attribuita ai fattori individuali, alla considerazione del gruppo di lavoro, del rapporto uomo-macchina-ambiente lavorativo, e di fattori esterni quali qualità della vita, prevenzione e psicologia. Proprio il rapporto fra psicologia e sicurezza sul lavoro è al centro di un lavoro accademico condotto lo scorso anno da una giovane laureanda in psicologia, Chiara Abbi, in collaborazione con Alcea, azienda chimica italiana produttrice di vernici liquide. I lavoratori dell'azienda si sono messi a disposizione di un'indagine conoscitiva su problematiche, comportamenti, percezioni del rischio e sulla psicologia dei lavoratori all'interno di un'industria chimica. Ne è risultato un lavoro che l'azienda di Senago (Mi) ha reputato una pietra miliare su cui costruire un nuovo percorso di sicurezza aziendale: lavorare sulla spontaneità del comportamento corretto e sulla percezione del rischio senza fermarsi al rispetto delle normative vigenti, degli obblighi e dei divieti o alle sanzioni. Il lavoro della dr.ssa Abbi coglie l'essenza del problema della sicurezza sul luogo di lavoro, ossia il fattore umano. L'indagine ha portato alla luce quanto sia fondamentale il comportamento coscienzioso e attento del lavoratore non solo nello svolgimento della propria mansione ma anche nell'implementazione

only in carrying out his own job but also for employing all the safety devices required and which have been made available by the company. The trap, which is sometimes deadly, regarding safety is habit and overconfidence in one's own capacity and experience, factors that cause the worker to have a distorted perception of the risk or to underestimate the consequences of their actions. Nor should we underestimate what could influence "bad" behaviour of the workers with respect to the safety of themselves and others, behaviour that sometimes turns into disregard for danger due to overconfidence in one's own abilities and experience, or into even worse cases like the laughingstock, perhaps the last one to arrive, who respects the rules. The academic work of Chiara Abbi inside the Milanese company opened the way for the BBS Project (Behavior Based Safety) directed at involving all the workers in order to elicit safety-based behaviour throughout the entire working day.

di tutti i dispositivi di sicurezza necessari e messi a disposizione dall'azienda. La trappola, talvolta mortale, in tema di sicurezza è l'abitudine e l'eccessiva sicurezza nelle proprie capacità e nella propria esperienza, fattori che portano il lavoratore ad avere una percezione distorta del rischio o a sottovalutare le conseguenze delle proprie azioni. Da non sottovalutare è anche quanto possa influire un atteggiamento "malato" dei lavoratori nei confronti della propria e altrui sicurezza, atteggiamento che talvolta si concretizza in spregio del pericolo dovuto a un eccesso di fiducia nelle proprie abilità e nella propria esperienza, o in scenari ancora peggiori come lo scherno nei confronti di chi, magari ultimo arrivato, rispetta le regole. Il lavoro accademico di Chiara Abbi all'interno dell'azienda milanese ha aperto la via al Progetto BBS (Behavior Based Safety) mirato al coinvolgimento di tutti i lavoratori al fine di attivare comportamenti basati sulla sicurezza in ogni momento della giornata lavorativa.

We move fluids!

DEBEM the excellence in industrial pumps
Since more than 30 year leader in the manufacture of corrosion resistant pumps for the transfer of industrial fluids.



The range of our products includes: **pneumatic double-diaphragm pumps**, horizontal centrifugal pumps with **mechanical seal**, magnetic drive centrifugal pumps, vertical centrifugal pumps, drum pumps.

Production in PP, PVDF, Stainless Steel Aisi 316, Alluminium

Design, development and manufacture on our own patents - Custom-made shaping - Totally made in Italy products

La nostra gamma comprende pompe **pneumatiche a doppia membrana**, pompe centrifughe orizzontali, pompe centrifughe a trascinamento magnetico, pompe centrifughe verticali, pompe travaso fusti. - Realizzazioni in PP, PVDF, Acciaio Inox Aisi 316, Alluminio. Progettazione, sviluppo e produzione su nostri brevetti. Configurazioni dedicate alle Vostre esigenze. Prodotti totalmente realizzati in Italia

Made in Italy



DEBEM
INDUSTRIAL PUMPS

