

LINEE di gronda e linee centripete

a cura della redazione

Un incontro che spazia dalla applicazione delle normative vigenti alle nuove tecnologie per la sicurezza che non possono prescindere dal Cigno Nero. False premesse e dati limitati possono condizionare gli eventi, anche se siamo convinti che il Cigno Nero non esista. Centroide della sicurezza e rappresentatività, i temi dei prossimi incontri di Animac.

All'interno del Kaeser Conference Center si è svolto l'evento Animac di primavera, con una nutrita affluenza di addetti ai lavori.

Mattinata...

Dopo il saluto di benvenuto del padrone di casa, l'ingegner Giovanni Micaglio, Amministratore Delegato di Kaeser Italia, si sono succeduti gli interventi sulla parte normativa, relatore l'ingegner Massimo Rivalta Presidente Animac, che si è "prolungata" un po' oltre i tempi previsti; ciò motivato dall'interesse e dal contributo dei presenti, che hanno posto domande e proposto esperienze di vita vissuta tra Asl, Inail, clienti finali e professionisti del settore.

Ultimo intervento della mattina, una introduzione alle E.S.Co. in cui si è parlato di tecnologia e risparmio energetico, confrontando e lavorando sui quattro vettori energetici.

... pomeriggio

L'esperienza della realtà aumentata collegata alla Manutenzione 4.0 e alle nuove frontiere della tecnologia e quindi la distribuzione dell'aria compressa con la proposta di un sistema nuovo e affidabile, sono gli argomenti susseguitisi nel pomeriggio.

E' stato poi il momento dell'ingegner Laura Brighi (Kaeser) che ha interessato gli ospiti con le tecnologie per il risparmio energetico e ha reso possibile un simpatico dibattito tra i partecipanti. Grazie anche alla presenza di esponenti di alcuni tra i maggiori player sul mercato, la discussione è divenuta via via più animata, lasciando ampio spazio a confronti tecnici in un ambito di partecipazione costruttiva.

E domani?

Tra un caffè e un pasticcino è emerso un latente desiderio di collaborazione nell'ottica di realizzare una rappresentanza del mondo dei costruttori e

degli addetti ai lavori dell'aria compressa di fronte a tavoli di discussione giuridico amministrativa. Istanza questa, messa in evidenza anche da Massimo Rivalta, data l'importanza economica del settore a livello nazionale e l'altrettanto carente rappresentanza a livello istituzionale, rappresentanza di cui Animac potrebbe essere attrice, qualora ce ne fosse una delega da parte degli addetti ai lavori.

In attesa del Cigno Nero

A questo punto andiamo al cuore di Animac: la sicurezza.

Vogliamo arrivarci attraverso un modo di ragionare che parte da lontano, ma ci è consueto.

Le linee di gronda sono quelle che noi percorriamo per abitudine, con quella leggerezza e consapevolezza che le conoscenze che abbiamo ci permettono.

Poi abbiamo le linee centripete, ovvero quel procedere mentale che ci porta ad approfondire gli argomenti,

ad affrontare situazioni e problematiche nuove, a studiare come risolvere contesti complessi ed articolati.

Queste linee si rincorrono e si sovrappongono. A volte si incontrano e a volte non si incrociano mai.

Ed è proprio nel momento in cui queste linee non si intersecano che la sicurezza dei nostri comportamenti rischia di farci incontrare il famigerato Cigno Nero.

Il termine Cigno Nero è tratto dalla frase del poeta latino Giovenale "rara avis in terris nigroque simillima cygno" ed era utilizzata nelle discussioni filosofiche del XVI secolo a indicare un fatto impossibile o perlomeno improbabile. Ogni conclusione dipende dalla verità delle sue premesse: una falsa premessa può portare a un risultato sbagliato, come i dati limitati producono una conclusione non corretta. La conclusione del ragionamento secondo cui "tutti i cigni sono bianchi" è dato dai limiti dell'esperienza, la quale ci fa spesso credere che non esistano cigni neri.

Questa teoria è da allora conosciuta come la teoria del Cigno Nero e questa si attaglia fortemente al concetto della sicurezza, argomento che oggi si vuole e si deve porre in evidenza.

Centroide della sicurezza

Ecco quindi il tema del centroide della sicurezza. Esso rappresenta quel complesso insieme di azioni che compiamo e adottiamo per evitare errori.

Il centroide della sicurezza, come anche si comprende dal nome, non è una figura geometrica regolare, perfetta... anzi ha molte sfaccettature anomalie e difformità.

Il concetto è proprio quello di riportare ogni nostro intervento o attività ad un livello di conoscenza e coscienza in quella comfort-zone in cui siamo tranquilli di agire nel migliore dei modi.

Dobbiamo insomma evitare il Cigno Nero, ovvero l'incidente imprevisto. E per farlo abbiamo bisogno di strumenti, quali formazione, preparazione, competenza ed esperienza. Il tutto al fine di evitare o limitare gli incidenti causati da errori umani.

E veniamo al dunque: un compressore o un serbatoio che esplose, un impianto che non è assemblato bene, un sistema di filtrazione che non funziona e inquina una falda con le relative conseguenze e i risvolti penali e giuridici che ne conseguono... insomma, i casi sono veramente numerosi.

Anche per questo le linee di gronda e le linee centripete dovrebbero tutte convergere verso un unico centroide: quello della sicurezza in cui includiamo: il risparmio energetico, le agevolazioni fiscali e i finanziamenti, l'economia circolare, la realtà aumentata e tanti altri temi trattati nella giornata.

Facciamo squadra

Purtroppo, però, nel caso specifico manca una voce rappresentativa univoca.

Il fatto è che non esiste una categoria. Non esiste un albo cui iscriversi, non è possibile fare squadra. Si rimane in balia degli eventi, e questo fa rimanere la categoria impermeabile addirittura alle agevolazioni fiscali proposte dai vari governi (industria 4.0 ne è la massima rappresentazione). L'evento Animac ha posto evidenza a tale problematica e, in effetti, molte sono state le voci intervenute in tal senso, tanto che dell'argomento si è anche parlato tra un coffee break e l'altro, tra gli ospiti presenti rappresentanti i maggiori costruttori.

Insomma una giornata e una esperienza proficua, molto formativa e che lascia ben sperare per un futuro prossimo.



TOTAL ROOM MANAGEMENT
Entra anche tu in **Green Commodities**, scopri quanto è facile farlo.



i macchinari li mettiamo noi, la gestione la facciamo noi, tu paghi solo la differenza del risparmio ottenuto!



Vendiamo risparmio perché sappiamo trovare la soluzione migliore per le tue esigenze.



CASA DEI COMPRESSORI GROUP
Via Copernico, 56
20090 Trezzano S.N. Milano
+39 02 4840 2480
www.casadeicompressori.it