

CS Editoriale Delfino

Milano maggio 2017

Anche quest'anno **Editoriale Delfino** partecipa alla fiera di SPS di Parma, la manifestazione da tutti considerata l'appuntamento imperdibile con le tecnologie e i trend più innovativi dell'automazione industriale.

All'interno dello stand di **Editoriale Delfino Padiglione 5 – Corsia A007**, sarà possibile scoprire le tante novità che la storica casa editrice milanese presenta.

Tra le numerose innovazioni, tutte da scoprire nell'area novità, il visitatore potrà vedere dal vivo:

- il nuovo portale sull'automazione industriale;
- il nuovo sito sulla visione industriale;
- il nuovo volume dal titolo *Automi - Passato, presente e futuro di una nuova "specie"*;
- l'aggiornamento dell'APP *Automation story*.

dizionarioautomazione.com

Editoriale Delfino presenta il Dizionario dell'Automazione online, il database professionale dell'automazione che raccoglie migliaia di termini, schede aziendali e altre risorse professionali. User Friendly, totalmente responsive e costantemente aggiornato, il Dizionario dell'Automazione online è uno strumento originale e innovativo, pensato per operatori specializzati, aziende, studenti, formatori, professionisti, figure manageriali. Un progetto nuovo, antico e utile. Nuovo: perché nasce nel 2017 utilizzando le più moderne tecnologie web di ricerca e data management. Antico: perché è l'evoluzione multimediale e potenziata del libro "Dizionario di Automazione e Informatica Industriale", frutto di una felice collaborazione tra l'Autore **Armando Martin** e Editoriale Delfino. Utile: perché fornisce uno strumento di lavoro moderno e inedito per quanti operano professionalmente nell'automazione: l'unica directory in lingua italiana dove cercare e trovare migliaia di informazioni di base dell'automazione industriale: termini, aziende, fiere, università, associazioni e protagonisti di settore. Contiene 3.000 termini specialistici, 4.000 schede di aziende attive in Italia, 100 fiere di settore, 50 associazioni, 20 corsi universitari (in Italia). Il portale poggia su due canali principali: lemmi e aziende. **Canale Dizionario**: questo canale eredita e attualizza online la struttura dei volumi cartacei del Dizionario. Spiccano per facilità di consultazione le 3 modalità di ricerca dei termini: alfabetica, categoria, settore applicativo. La multimedialità è ridotta all'essenziale per consentire una immediata consultazione del termine senza distrazioni. Per ogni termine sono presente la traduzione in lingua inglese, l'eventuale estensione dell'acronimo e 18 macrocategorie di appartenenza: Automazione Avanzata, Building & Domotica, Comunicazione & Reti, Controlli, Elettronica, HMI, Industria 4.0, Installazione Elettrica, IT & Software, Manufacturing, Motion Control, Pneumatica & Fluidodinamica, Progettazione, Robotica, Sensori & Attuatori, Sicurezza, Strumentazione, Visione & Identificazione. **Canale Annuario**: annuario delle aziende e dei soggetti dell'automazione operanti in Italia: associazioni & consorzi, costruttori di impianti, OEM (costruttori di macchine), produttori, rivenditori, società di consulenza, system integrator, software house, centri di formazione & ricerca. Oltre che per iniziale alfabetica e tipologia, le aziende potranno essere consultate per categoria tecnico-merceologia e per settore applicativo (mercato di sbocco). Un totale di oltre 4.000 aziende che per la prima volta in Italia vengono censite, catalogate e analizzate, fornendo così chiarezza e organizzazione sistemica a un settore strategico qual è l'automazione.

visioneindustria.it

La tecnologia della visione industriale ha vissuto in questi anni una fase di crescita ed evoluzione nell'industria e nei servizi ed ha favorito l'introduzione in Italia di questi sistemi in fasce di applicazioni sempre più ampie, richiedendo un impegno economico alle aziende minore rispetto al passato. La produzione a zero difetti, la riduzione delle dimensioni dei componenti ed il ricorso a metodologie produttive sempre più automatizzate e flessibili costituiscono un terreno fertile nell'industria Italiana per l'ulteriore diffusione dei sistemi di visione. Nuovo progetto della casa editrice tratta di un prodotto multimediale interamente dedicato al mondo della visione industriale in tutti i suoi aspetti, con particolare riferimento alla situazione italiana vista nel contesto internazionale.

Il Team: **Carlo Marchisio** - 40 anni di automazione, **Mario Gargantini**, giornalista scientifico-coordinatore, Editoriale Delfino ed un **Comitato Scientifico** di eccellenza.

Con l'ausilio del Comitato Scientifico costituito da esperti del settore, è stato definito un indice e una prima lista di contributi; sono previsti articoli, approfondimenti, filmati, case history, interviste agli esperti; e poi la storia, gli sviluppi futuri possibili, una mappa dei laboratori universitari e dei centri di ricerca e altro ancora. Questa sarà la base di partenza, che verrà via via integrata e aggiornata seguendo gli sviluppi del settore nei prossimi anni. Sarà la chiave conoscitiva per diffondere la visione industriale all'industria Italiana.

Volume Automi - Passato, presente e futuro di una nuova "specie"

La parola *automa* viene usata per significare una macchina sempre più impegnata a rendersi indipendente e a divenire, in questo modo, sempre più simile all'uomo. Ma l'uso del termine si estende anche al caso in cui si voglia parlare di un uomo ridotto a essere sempre più simile a una macchina. I due significati, al punto in cui oggi si è arrivati, dopo un percorso storico, tecnologico, psicologico, culturale e sociale, paiono essere destinati a sovrapporsi. Questo saggio intende delineare i percorsi seguiti sia dall'uomo che dalla macchina, cadenzandone e significandone le tappe. Sorti grazie all'inventiva e all'ingegno tecnico dell'uomo, gli automi ne hanno soddisfatto il disegno creativo, acquisendo nei secoli un'autonomia sempre più spiccata. Dalle forme primigenie, vivificate solo per intercessione dell'immaginazione umana, si è arrivati a forme di simulazione della vita, prima tramite l'azione, poi tramite il pensiero. Tutto questo arrivando a costituire modelli di riferimento per una ipotetica "evoluzione" della specie umana. Quella che si potrebbe definire "soglia critica", gli automi l'hanno già conseguita, giungendo a rappresentare "prove d'artista" di un'auto-creazione intenzionata a superare il modello naturale; hanno però necessità che tale modello accetti un'ibridazione, in grado di avvicinarlo sempre più a un costruito macchinale. Per questo l'automa non è più solo un qualcosa di *altro* e di *esterno* rispetto all'uomo, ma un qualcosa di *interno*, che l'uomo va accettando di accogliere come parte di sé. **Enrico Grassani**, progettista e docente a master e corsi di formazione professionale in materia di sicurezza e qualità dell'interazione tra l'uomo e le macchine, ha pubblicato sull'argomento diversi volumi, tra i quali: *Le macchine pensanti. Intelligenza Artificiale e Sistemi Esperti* (Editoriale Delfino, Milano 1989), *Macchine a misura d'uomo* (Edizioni CEI, Milano 1998), *L'altra faccia della tecnica* (Mimesis, Milano 2002), *La sicurezza sulle macchine* (Editoriale Delfino, quinta edizione, Milano 2012), *L'assuefazione tecnologica. Metamorfosi del sistema uomo-macchina* (Editoriale Delfino, Milano 2014).

APP Automation Story

Nel panorama editoriale italiano l'app Automation Story rappresenta un'assoluta novità, in quanto si tratta del primo e-book scritto sulla storia dell'automazione industriale interamente pensato, scritto e pubblicato per il mercato digitale. Il prodotto comprende innovativi contributi multimediali: dalle photogallery ai video, dagli audio ai pop up. Disponibile gratuitamente su Apple Store e Google Play. Dopo i primi quattro anni dalla prima pubblicazione, stiamo preparando un grande ritorno con un nuovo restyling sia del sito sia dell'APP. Una delle grandi novità sarà quella di poter essere visionata anche attraverso Android.

Una notevole esposizione di volumi, anche di altre case editrici quali Hoepli e Sandit, completerà l'esposizione.

Vi aspettiamo numerosi!

www.editorialedelfino.it