



Sede ZCS a Terranuova Bracciolini (AR)



zcscompany.com
ambrogiorobot.com
zcsazzurro.com

IL VALORE DEL FATTORE UMANO NELLA TRANSIZIONE TECNOLOGICA E VERDE

Investimenti responsabili per una crescita sostenibile

Il contesto attuale è tra i più particolari della moderna storia economica e sociale. Da un lato, abbiamo la pandemia, con i suoi effetti sanitari ma anche economici e sociali, e, dall'altro, la cosiddetta quarta rivoluzione industriale o transizione digitale, evento più strutturale e ormai conosciuto, presto affiancato da un terzo fenomeno di portata globale, la transizione green.

“Lo scoppio della pandemia ha sorpreso e stravolto tutto e tutti. Come ZCS abbiamo reagito in modo positivo, sicuramente aiutati dalla forte propensione alla tecnologia, dalla proiezione sui mercati internazionali, da una visione più green data dai più giovani e dalla responsabilità di tutto il personale che è rimasto connesso e vicino” commenta il Cav. Lav. Fabrizio Bernini, Presidente della Zucchetti Centro Sistemi spa, azienda fondata nel 1985 come software house, oggi diventata una multi business leader dell'innovazione tecnologica.

“Abbiamo spinto sull'acceleratore ed investito in risorse umane, nella ricerca di nuove soluzioni da proporre ad un mercato più ricettivo da un punto di vista tecnologico e sostenibile, in infrastrutture digitali ed

ecosostenibili come il nuovo edificio destinato alla logistica. Siamo interpreti concreti dei valori smart & green. Abbiamo riportato al centro delle attività di ricerca e produzione l'innovazione e la sostenibilità, nella sua accezione più ampia, ovvero una sostenibilità integrata in termini economici, ambientali, sociali ed umani” continua Bernini, ottimista e sostenitore convinto della ripresa post Covid. Nel 2020 il gruppo ZCS ha superato i € 95 milioni di Euro di fatturato (+8% rispetto al 2019), con 328 dipendenti (+10%), distribuiti sulle 12 sedi tra filiali e aziende controllate in Italia, con una età media di 39 anni.

“Risultati buoni in un anno molto complesso caratterizzato dall'emergenza sanitaria che ha accelerato il processo di digitalizzazione di almeno 8 anni e ha stimolato la crescita della domanda di prodotti sostenibili da parte di famiglie ed imprese” afferma Bernini.

“Anche gli imprenditori più diffidenti hanno aperto gli occhi su quanto sia indispensabile una digital transformation in termini di risparmio tempo, riduzione costi operativi, meno sprechi e maggiore tutela della sicurezza”.



Il Cav. Lav. Fabrizio Bernini con Ambrogio robot

Già da alcuni anni i processi ed i prodotti di punta di ZCS coniugano ed implementano le tecnologie più innovative, a supporto della sicurezza e della salute delle persone e del risparmio delle aziende.

Le 5 SBU (Software, Healthcare, Automation, Robotics e Green Innovation) con il supporto creativo e tecnico del Laboratorio delle Idee, l'area Ricerca & Sviluppo di ZCS, hanno sviluppato soluzioni basate sull'utilizzo del Cloud, della tecnologia IoT (Internet of Things) e della Intelligenza Artificiale.

Nel 2020 la divisione Automation ha concentrato i suoi sviluppi nella logistica industriale integrata: distributori automatici di DPI, di

uniformi o capi tessili integrati con i gestionali (in linea con i concetti dell'Industria 4.0) in grado di tracciare le movimentazioni di oggetti di vario genere, che vengono distribuiti all'interno dell'azienda manifatturiera, alimentare, erogatrice di servizi sanitari o ambientali. Anche i cassonetti per la raccolta dei rifiuti urbani sono diventati high tech. I contenitori integrati con nuovi dispositivi informatici, ad alimentazione solare, sono sviluppati per migliorare la gestione dei dati di conferimento e il controllo sulla funzionalità del servizio da parte delle Amministrazioni locali e del gestore del servizio.

I cittadini da parte loro avranno la possibilità di verificare le quantità e le modalità di conferimento dei rifiuti, per giungere poi alla definizione della tariffa puntuale. Il futuro delle smart & green cities parte anche da qui.

Un settore in continua evoluzione con buone prospettive di crescita per i prossimi anni è anche la robotica di servizio sia nella categoria dei robot domestici e personali, sia nella categoria dei robot di servizio professionali.

È aumentata la confidenza con la tecnologia: la domotica ed i prodotti robotici di servizio non sono più percepiti come invasivi o difficili da gestire. ZCS si occupa di robot da giardino da oltre 20 anni. Il tagliaerba Ambrogio robot, connesso e dotato di IA, non inquina, non è rumoroso, è un vero alleato dell'ambiente per la gestione quotidiana di qualsiasi giardino. I materiali che vengono utilizzati sono di alta qualità che ne permettono un lungo ciclo di vita. Il valore del fattore innovazione passa anche dalla capacità di un prodotto di essere riparato e ripristinato con ulteriori funzionalità per evitare di realizzare una tecnologia usa e getta, impattante per l'ambiente. Una tecnologia Made in Italy che porta con sé i valori della creatività, del design, dell'innovazione e della eco-sostenibilità.

Lato ambiente, nel 2015 è nata una divisione che si occupa di energie rinnovabili. Proprio in un momento in cui i grandi player stavano uscendo



Il Palazzo Innovazione di ZCS, smart ed ecofriendly

dal mercato, si è deciso di puntare sulla creazione di una linea intelligente di inverter fotovoltaici e sistemi di accumulo anche ibridi adatti al residenziale, agli esercizi commerciali e alle industrie, denominata ZCS Azzurro. Un ottimo successo commerciale, spinto naturalmente dal superbonus al 110% e dall'affidabilità di un servizio tecnico altamente qualificato garantito da una rete capillare di installatori certificati. Innovazione che coniuga crescita e sostenibilità. Dopo la realizzazione del Palazzo dell'Innovazione, è quasi pronto anche il Logistic Hub, il polo logistico eco-friendly destinato ai prodotti delle divisioni Robotics e Green Innovation. Gli Edifici sono stati progettati con lo stesso conceptual design: verde verticale, ampi spazi luminosi e dotati di un sistema storage ad alta capacità per una

autosufficienza energetica prossima al 100%.

“Siamo come nel dopoguerra, vedo grandi opportunità per la ripartenza e lo sviluppo della nostra economia che passano da una nuova cultura dell'impresa fondata sui pilastri della digitalizzazione, sostenibilità ed economia circolare” ribadisce Bernini, recentemente designato a Presidente di Confindustria Toscana Sud. “Sono ottimista e confido nelle idee e nell'entusiasmo dei giovani che rappresentano il futuro delle nostre aziende. È nostro dovere generazionale sostenerli, coltivarne la passione ed il talento, attraverso un riallineamento della formazione con le competenze tecnologiche necessarie al rilancio e alla crescita delle imprese”. A fianco di una transizione digitale, ecologica è necessaria anche una transizione culturale.

Il Management di Zucchetti Centro Sistemi SpA (foto di archivio, periodo pre-Covid)

