

Aziende & Territorio

a cura di PUBLIMEDIAGROUP.IT

Le tecnologie digitali guidano l'imprenditoria verso la crescita

Promuovere un'economia sostenibile attraverso la trasformazione digitale: la sfida del nostro secolo. Il PNRR ha messo ancor di più al centro dell'attenzione l'importanza, per le aziende, di digitalizzare i processi e far propri nuovi modelli di business. La Digital Transformation implica una rivoluzione culturale che spinge il mondo produttivo a "pensare digitale" e che trova nel tessuto imprenditoriale italiano terreno fertile e ricco di realtà all'avanguardia che comprendono le nuove esigenze dell'industria, del manifatturiero, dei servizi, del commercio e rispondono con soluzioni tecnologiche ad hoc. Innovazione, know-how specializzati e vision lungimirante sono i driver che permettono all'imprenditoria 4.0 di generare valore e competitività.



Teamax - Emax, soluzioni digitali

Teamax digitalizza le attività in esterna: mezzi, persone e attrezzature connessi e sostenibili

La trasformazione digitale delle imprese è una necessità e sancisce il confine tra lo stare al passo e il cedere alla concorrenza. In qualsiasi settore (industriale, edile o agricolo) orientarsi alla modernità significa accettare di apportare miglioramenti all'interno della realtà aziendale, formare il personale e aprire le porte ad applicazioni di ultima generazione per ottimizzare routine consolidate e massimizzare i risultati. Optare per il digitale è un'opportunità che contribuisce a raggiungere obiettivi strategici di sostenibilità ambientale imposti dall'Agenda 2030. Grazie alla significativa riduzione di materiale cartaceo, alla razionalizzazione dell'utilizzo di mezzi di trasporto

a emissioni di gas inquinanti, alla valutazione di nuovi modelli di gestione delle risorse è possibile immaginare un futuro più "green". Dinamicità e capacità di adattamento sono caratteristiche che contraddistinguono Teamax del gruppo Emax: la software house trevigiana, con oltre vent'anni di esperienza, mette a disposizione piattaforme dedicate alla gestione di risorse e squadre di lavoro in esterna, garantendo sicurezza, pianificazione e coordinamento dei team in ufficio e sul campo. La sfida lanciata dalla svolta alla digitalizzazione è stata accettata, con la consapevolezza che ogni cliente deve trarre beneficio dalle tecnologie adottate. Info: www.teamax.srl

Athena S.r.l.: dalla Calabria la tecnologia per il controllo e la sicurezza stradale

Tecnologia e persone: un binomio essenziale per affrontare e vincere la sfida digitale del secolo. *"... Quello che è davvero importante è l'aver fede nelle persone, che loro siano sostanzialmente capaci e intelligenti, e che se gli fornisci degli strumenti, loro saranno in grado di fare cose fantastiche"* (Steve Jobs). Nell'ambito della sicurezza stradale, Athena S.r.l. offre ai propri clienti, in particolare alle forze di Polizia Locale, soluzioni software, hardware e organizzative mirate a rendere le strade più sicure, aumentando sensibilmente la percezione di sicurezza dei cittadini e, soprattutto, limitando i costi di gestione. L'adozione degli strumenti proposti da Athena ha contribuito,

in maniera significativa, a ridurre l'indice di incidenza, tristemente alto e noto, delle strade italiane migliorando, di conseguenza, la qualità della vita di automobilisti e pedoni. Uno dei principali problemi delle Pubbliche Amministrazioni è, oggi, la carenza di personale e delle necessarie competenze tecniche per affrontare il processo di digitalizzazione che, nell'ultimo anno, ha subito un'importante accelerazione: il costante e continuo processo formativo offerto da Athena srl rende più agevole e semplice il percorso di transizione verso le nuove tecnologie e permette di colmare il gap digitale che caratterizza, in particolare modo, il Sud Italia. Info: www.athenacs.it

www.athenacs.it

Massimiliano Cravedi - CEO & Founder Rilheva IoT Platform

Rilheva: la Piattaforma IIoT che rende semplice la complessità, per decisioni semplicemente migliori

Come possiamo prendere decisioni migliori per la nostra azienda? Dobbiamo sapere tutto quello che ci accade, per poterlo poi analizzare e condividere con gli stakeholder. Per questo è necessario avere molti dati. Non a caso, si chiamano decisioni data driven: sono decisioni semplici, frutto di un complesso processo di monitoraggio e analisi. Per questo è nata Rilheva, per rendere semplice ciò che per natura è complesso. Rilheva è la Piattaforma di Industrial Internet of Things che facilita il passaggio delle aziende al digitale. In che modo? Con una user experience real time; e con un'espe-

rienza ventennale nell'aiutare i C-level delle aziende manifatturiere. Rilheva ha democratizzato l'IIoT, rendendo user-friendly il collegamento a qualsiasi strumento, la raccolta di ogni tipo di dato che gli utenti potranno poi manipolare per generare KPI significativi, interpretabili e condivisibili. Rilheva è pensata anche per le PMI, per migliorare i propri processi ed essere più competitivi. In maniera estremamente cost-effective: non serve nessun investimento, nessuna manutenzione, nessuna obsolescenza. Rilheva lavora sul dato di processo oggettivo, puro o elaborato per generare conoscenza e consapevolezza: che sono i primi, e fondamentali, asset di un'azienda. Info: www.rilheva.com

NTSG Italia: fibre ottiche e A.I. per prevenire sprechi e pericoli, un brevetto italiano per competere

Nel 2020 un terzo dell'acqua immessa in rete in Italia è andato perduto (Istat). La scarsità di piogge rende tutto più grave. Sostenibilità e competitività non possono prescindere da una gestione efficiente e parsimoniosa dell'acqua. Il brevetto OFFPipe consente il monitoraggio continuo, h24, di centinaia di km di condotte idriche, fognarie, gas e petrolio. Definisce come identificare presenza, posizione e dimensione di una perdita oltre a parametri come temperatura, velocità, livello e portata. NTSG Italia, società leader nello sviluppo di sistemi di controllo e misura, è licenziataria esclusiva per l'Italia del brevetto OFFPipe. Paolo Persi del Marmo, fondatore e CEO di NTSG

Italia: «OFFPipe è figlio del brevetto OFSystem che definisce come misurare le deformazioni 3D & 2D di una struttura, utilizzando la tecnologia delle fibre ottiche sensing. Consiste in un metodo di progettazione e un software proprietario che calcola in tempo reale le deformazioni della struttura partendo dall'analisi tensionale del manufatto». OFSystem si applica alle infrastrutture/strutture ferroviarie, stradali, legate ai settori energia, aerospazio, mobilità, nautica. È la soluzione ideale per la competitività non solo delle imprese che gestiscono reti/infrastrutture ma per tutte le imprese che dipendono dall'efficienza delle strutture in cui operano. Info: www.ntsgen.com



Monitoraggio condotta