



Il LiFi di Aura Taitle

ione della scuola Taitle migliore

contemporaneamente;
- alta qualità di connessione, zero interferenze con i segnali RF e conseguente maggiore affidabilità nelle comunicazioni;
- alta sicurezza, la connessione non è hackerabile, in quanto non intercettabile dall'esterno e ciò permette di garantire la privacy degli studenti.
Adottare il LiFi proposto da Fi, Aura Taitle diventa ancora più semplice grazie al cambiamento dei contributi per il Conto Termico relativo all'illuminazione. Nell'ottobre 2020 è entrato in vigore il decreto-legge n.104, grazie al quale è possibile migliorare gli ambienti scolastici con i contributi che passano dal 40% al 100%.
Aura Taitle, certificata ESCo, propone il LiFi nei propri progetti illuminotecnici per migliorare il benessere della persona. Info: www.aurataitle.com

L'epidemia del virus Covid 19, che stiamo fronteggiando, ha per la IN MM (In Manibus Meis) il punto cardine nella rinnovata gestione organizzativa intraospedaliera e punti altrettanto cruciali nella gestione e controllo a domicilio dei pazienti paucisintomatici e nell'implementazione degli esami e visite a distanza dei pazienti non Covid19, con il fine di ridurre gli accessi nelle strutture sanitarie e contenere il rischio di infezione.

Lo sforzo è quello di limitare il rischio evidenziato durante la prima ondata pandemica, quindi il prolungamento dei tempi di attesa, procrastinando gli appuntamenti, ovvero generando il rallentamento di diagnosi e cure mediche, soprattutto delle patologie croniche e tumorali.
Un potente contributo lo offrono le tecnologie per il controllo a domicilio delle persone con infezione da Covid19, per agevolare la comunicazione audio-video a distanza (anche tra pazienti e familiari considerando la chiusura al pubblico degli ospedali), e per assicurare continuità di cura a chi è tornato a casa o per tenere a casa i pazienti non critici, potendoli monitorare in continuità e potendo effettuare pre-triage remoti.
Il mondo della salute digitale sta ricevendo una formidabile

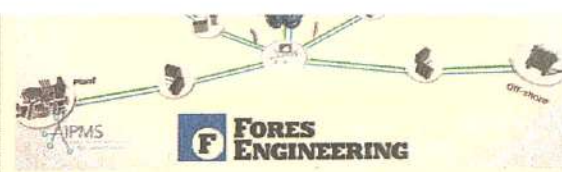


spinta, ma bisogna evitare che si determini uno sviluppo differenziato con servizi solo parziali; riteniamo infatti che solo tramite il supporto di opportuni servizi gestionali a domicilio si ottenga un percorso di assistenza e cura domiciliare che consenta di vicariare appieno le funzioni ospedaliere.
IN MM, azienda che opera da anni nel campo delle tecnologie informatiche e della comunicazione applicate alla medicina assistita da intelligenza artificiale, ritiene che le nuove tecnologie rappresentino un'opportunità per migliorare l'assistenza e le cure sia delle persone con infezione da Covid19, che dei malati con patologie croniche invalidanti.
IN MM è oggi in grado di offrire una piattaforma digitale che aumenta l'autonomia dei pazienti integrando:
• i sistemi di monitoraggio dei parametri vitali, home health monitoring, mediante kit sanitari a domicilio formati dai

dispositivi medici e i relativi accessori connessi a dispositivi dedicati;
• la connessione con piattaforme di collaborazione clinica, clinica collaboration platform, per le situazioni più complesse e articolate di teleconsulenza con i medici che rendono possibile la condivisione di dati clinici e di immagini diagnostiche per second opinion e analisi delle banche radiologiche ed ecografiche provenienti dai sistemi PACS per la comparazione di esami mediante una ampia gestione del flusso di lavoro, determinando una interoperabilità integrata con scambi basati su standard (IHE, DICOM, ecc.);
• il teleconsulto e la televisita medica.
IN MM risponde a questa sfida



lità di monitorare in continuo i parametri vitali del paziente e di trasferirli su piattaforme di telemedicina consentendo ai sanitari un controllo immediato a distanza del suo stato clinico. Se i parametri fuoriescono dal range di normalità, gli allarmi consentono una immediata presa visione a distanza del problema da parte del servizio di controllo, mentre la loro rilevazione e inserimento nella cartella elettronica consente la valutazione dell'andamento della patologia e l'entità delle sue modificazioni. Il medico integrando quest'analisi con la visita per teleconsulto può offrire risposte rapide e assistere il paziente da remoto.
IN MM integra la propria offerta con uno specifico servizio professionale di assemblaggio, configurazione, test e gestione nel tempo, oltre che di consegna a domicilio, ritiro e sanificazione dei kit sanitari. GENUS kit è facilmente trasportabile, facile da usare ed è supportato da un servizio di assistenza tecnica e sanitaria per la formazione all'utilizzo e alla verifica della raccolta dati e per i processi di sanificazione. Info: www.inmm.it



AIPMS®

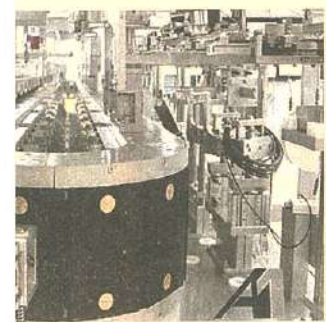
La soluzione per una moderna gestione d'impianto: digitale, sostenibile e protetta

Ogni anno nel settore O&G ed Energia, diversi impianti di produzione subiscono guasti o attacchi informatici, che possono causare grosse perdite di ricavi in quanto richiedono periodi di fermo più o meno lunghi per essere ripristinati. Fores Engineering, in collaborazione con eResult ha progettato una piattaforma software avanzata "Asset Integrity Performance Management Service (AIPMS®)", sviluppata combinando la approfondita esperienza negli impianti industriali con gli strumenti di "machine learning" nella gestione dei "Big Data" e le tecniche di Cybersecurity. AIPMS® si adatta alla gerarchia dell'impianto e delle specifiche Tecnologie Operative (OT), gestendo in tempo reale le informazioni funzionali alla sua gestione, ed in costante supporto ai diversi scenari operativi corrispondenti ad una sempre più necessaria flessibilità e reattività. L'algorit-

mo di intelligenza artificiale nella piattaforma AIPMS® elabora informazioni puntuali sulla salute e sul comportamento delle apparecchiature e ciò consente al sistema di prevedere i possibili guasti futuri e di fornire consigli e prescrizioni per evitarli. Attraverso l'impiego della piattaforma AIPMS®, la produttività aumenta, la vita delle apparecchiature è estesa, l'energia e le emissioni sono ottimizzate, i costi di manutenzione sono ridotti, i tempi di fermo non pianificati vengono ridotti o eliminati. «Per una reale trasformazione digitale è necessario realizzare una virtuosa sinergia fra IT ed OT e che questa frontiera d'interconnessione sia opportunamente presidiata nell'intento di realizzare la più alta sicurezza informatica» afferma Carlo Boccia, CEO Fores. AIPMS® è la soluzione per la gestione semplice ed integrata dei sistemi complessi. Info: www.AIPMS.it

dabilità, efficienza e prodotti di qualità

imprenditori raccontano le novità di mercato e come stanno reagendo a sostegno del Made in Italy



Linea di produzione

nnovazione a tecnologia

il Sistema di Movimentazione tramite Transfer a Pallet Liberi è modulare e caratterizzato da un movimento flessibile e programmabile.
La realizzazione e l'installazione di questa rivoluzionaria tecnologia sui propri macchinari fornisce ai Clienti benefici ineguagliabili rispetto a qualsiasi sistema di movimentazione tradizionale.
A UNO TEC ha scelto di non acquistare questa tecnologia esternamente in quanto la movimentazione dei pezzi all'interno delle proprie macchine è legata agli ingombri degli utensili di movimentazione, ai pesi di posaggi e pinzaggi, alle performance di velocità e precisione richieste. Una tecnologia che soddisfi tali caratteristiche non è esistente sul mercato e si è pertanto deciso di mettere in campo la propria esperienza meccanica per realizzarla internamente.
Info: www.aunotec.it

RG Servizi: sicurezza la nostra priorità

Dal DVR alla formazione: un'offerta di servizi a 360 gradi

RG Servizi nasce nel 2015, come una sfida tra amici davanti ad un paio di caffè. Il nostro campo di applicazione, il nostro punto forte è la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro nei settori della metalmeccanica, nelle aree portuali e diportistiche ed in tutti i tipi di attività ove è necessaria la massima cautela nello svolgimento dell'attività lavorativa. Puntiamo sulla prevenzione degli infortuni a livello nazionale, attraverso la formazione in aula e "sul campo" del personale dipendente ma soprattutto del personale addetto al controllo. Iniziamo con un primo sopralluogo per la raccolta di dati generali sulle attività svolte dall'Azienda, analizziamo ogni singolo aspetto, cantiere ed officina utilizzata dal personale addetto, per poi procedere con la stesura del Documento di Valutazione del Rischio (DVR) e di tutte le valutazioni specifiche (rischio chimico, esplosione, radiazioni ottiche, DUVRI, ecc.). Il nostro personale amministrativo provvede all'organizzazione dei Corsi di Formazione ed alla tenuta delle future scadenze. Attraverso una particolare procedura in collaborazione con gli Studi di Consulenza del lavoro ai quali le Ditte si appoggiano, siamo in grado di fornire tal-



Cantiere Navale

volta la Formazione del personale dipendente completamente gratuita usufruendo dello 0,30% dei Contributi INPS destinati ai Fondi Interprofessionali ed è proprio attraverso questi Fondi che la nostra Ditta riesce a garantire un risparmio notevole sui Costi destinati alla Formazione del personale dipendente. I nostri tecnici, in veste di auditor qualificati, sono in grado di accompagnare le aziende interessate alla certificazione dei sistemi di sicurezza ISO 45001 (ex OHSAS 18001). La norma ISO 45001 "Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro - Requisiti e guida per l'uso", è una norma internazionale che specifica i requisiti per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro e fornisce indicazioni per il suo utilizzo. Nella politica della Ns. Azienda è importante se non indispensabile garantire assistenza a 360° riguardo il nostro settore, analizzan-

do ogni aspetto dell'organizzazione interna fornendo planimetrie, redazione della documentazione, scadenze, riunioni annuali, piani delle emergenze e sue simulazioni. È nostra cura inoltre occuparci della gestione di bandi con finanziamenti a fondo perduto o agevolazioni fiscali. Negli ultimi anni abbiamo collaborato e gestito numerose pratiche per i Bandi ISI INAIL, altro importante ed articolato pilastro della nostra attività che permette alle Aziende di accedere alla richiesta di incentivi pari al 65% a fondo

perduto che potranno utilizzare per implementare e migliorare la salute e la sicurezza dei propri luoghi di lavoro, attraverso l'acquisto di macchinari specifici, strumentazioni, sistemi di gestione o interventi di bonifica amianto, etc.. Al timone l'ing. Raffaele Gentile, legale rappresentante della SRL, abilitato a ricoprire il ruolo di RSPP per tutti i settori ATECO. Svolge attività di Ispettore dell'ente di Certificazione RINA Spa per sistemi di gestione della sicurezza per la norma ISO 45001 (ex OHSAS 18001). Docente nei Corsi di Formazione del personale dipendente, specializzato nelle materie di gestione di: Spazi confinati, Lavori in Quota, Preposto, RLS, Corso Lavoratori Rischio Alto-Medio-Basso, Attrezzature di lavoro (carrelli elevatori, gru Piattaforme, etc) DPI Dispositivi di protezione individuale etc.
Info: www.rgservizi.com



Ing. Raffaele Gentile

Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro

Iniziamo con un primo sopralluogo per la raccolta di dati generali sulle attività svolte dall'Azienda, analizziamo ogni singolo aspetto.



Braccio antropomorfo in opera in un vivaio

Saiem: 40 anni di storia e di innovazione nell'impiantistica e nell'automazione industriale

Quadri elettrici, sistemi automatizzati, impianti per il settore florovivaistico. Tre anime, un unico obiettivo: offrire al cliente un servizio completo, personalizzato, dall'installazione all'assistenza, dal revamping all'adeguamento degli impianti. La storia ormai quarantennale di Saiem è una delle testimonianze più concrete della crescita dell'azienda: dagli esordi, alla fine degli anni '70, come piccola impresa artigianale di impianti per la ceramica, nel corso dei decenni Saiem si è evoluta fino a divenire realtà industriale all'avanguardia, innovativa, poliedrica, che conta più di 50 operatori fra dipendenti e collaboratori. Oggi l'azienda è specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine per l'industria ed opera nei settori alimentare, ceramico, calcestruzzo, bituminoso, legno, agricolo e vivaistico. Il 2020 è stato un anno importante per Saiem

poiché, nonostante la complessità del momento storico, l'azienda è stata in grado di crescere ulteriormente: oltre ad aver inaugurato una nuova sede produttiva, la struttura commerciale è stata potenziata, rafforzando la presenza sui mercati sia italiani che esteri; ancora, sono stati realizzati importanti investimenti in ricerca e sviluppo che hanno condotto ad un ampliamento della gamma dei prodotti, fra cui spicca il robot antropomorfo dedicato al settore vivaistico, che permette di sostituire l'uomo in lavori logoranti e ripetitivi. Uno dei punti di forza di Saiem, però, resta l'assistenza continua che è in grado di fornire ai clienti: grazie al revamping di impianti usati, le aziende che scelgono Saiem possono sempre essere al passo coi tempi con macchine funzionanti e moderne a costi ridotti.
Info: www.saiem.net