

La sentenza del Tribunale di Palermo del 21 novembre abbonda di richiami alla giurisprudenza straniera, specie spagnola e francese, senza tuttavia che emerga nella motivazione la consapevolezza che l'impiego di tali pre-

ci di qualificazione impiegati dalla giurisprudenza, mentre non è presente una norma comparabile all'articolo 2, comma 1, che impone all'interprete - come statuito dalla Cassazione 1663/2020 - di distinguere tra subordinazione (caratterizzata da etero-

"organizzazione e direzione" sono compresenti, consente, diversamente dall'articolo 2094 del Codice civile, una maggiore ampiezza di qualificazione, mentre, di converso, il lavoratore autonomo economicamente dipendente (*trade*) non può essere ete-

laborare criteri alternativi di qualificazione - in particolare quello del "servizio organizzato" - del tutto sganciati dall'esercizio del potere direttivo. Viceversa nel nostro ordinamento la nozione di subordinazione ex articolo 2094 è indissolubilmente legata

gettato (il che avrebbe però dovuto condurre a qualificare il rapporto ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del Dlgs 81), oltre che al potere direttivo esercitato dalla piattaforma.

—Ad.P.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

sia considerato un lavoratore distaccato, nel territorio di uno Stato membro[...]. La Curia, richiamata la definizione di lavoratore distaccato contenuta nella direttiva («il lavoratore che, per un periodo limitato, svolge il proprio lavoro nel territorio di uno

sicurezza sul lavoro, i congedi, eccetera, in tal modo scoraggiando il verificarsi del dumping sociale che la direttiva vuole contrastare.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

quotidianolavoro.ilsole24ore.com  
La versione integrale dell'articolo

## Aziende & Territorio

a cura di PUBLIMEDIAGROUP.IT

# Soluzioni innovative dedicate all'Industria 4.0

Imprese d'eccellenza illustrano nuove tecnologie e nuovi sistemi applicati ai macchinari

INFORMAZIONE PROMOZIONALE



## Area Impianti Leader in Europa per il trattamento fumi e recupero di calore per produzione di energia

Area Impianti SpA opera, con proprio Know How consolidato, nel campo del trattamento dei fumi a valle di processi di incenerimento di rifiuti e biomasse e a valle di processi di fusione nell'industria del vetro e della ghisa oltreché a valle di forni per la produzione del cemento. La società, fondata nel 1990, è tra i leader riconosciuti nei processi descritti avendo attrezzato con i suoi impianti 75 linee di incenerimento rifiuti e avendo realizzato più di 200 impianti per i settori industriali citati. Da circa 10 anni ha avviato una linea di business consistente nel recupero del calore dai fumi finalizzato alla produzione di energia elettrica, termica e/o aria compressa impiegando cicli termici con turbine a vapore o con moduli ORC.

In collaborazione con l'Università di Padova ha in corso un progetto di ricerca per la produzione di una macchina prototipo

per la produzione di energia elettrica utilizzando CO2 supercritica come fluido vettore. In veste di EPC ha realizzato una nuova linea completa di incenerimento rifiuti urbani da 70.000 ton/anno ed ha di recente acquisito, ancora in veste di EPC, una commessa per una nuova linea di incenerimento di fanghi e rifiuti industriali pericolosi da 50.000 ton/anno. Dispone di brevetti che le consentono di fornire vantaggi gestionali ai suoi clienti in termini di funzionamento in continuo degli impianti e in termini di mantenimento, nel tempo, della loro massima resa. Propone ai suoi clienti servizi di assistenza da remoto, contratti di manutenzione programmata e gestione del parco ricambi. Dispone di tutte le certificazioni e qualificazioni necessarie per proporre a grandi clienti pubblici e privati i suoi impianti.

Info: [www.areaimpanti.it](http://www.areaimpanti.it)

## La soluzione wearable 4.0 Lo smartwatch per interagire con il sistema produttivo aziendale

Essere in grado di monitorare una macchina senza trovarsi a fianco della stessa? "Indossate" la diagnostica dei vostri impianti riducendo i tempi di intervento e le inefficienze aumentando la produttività!

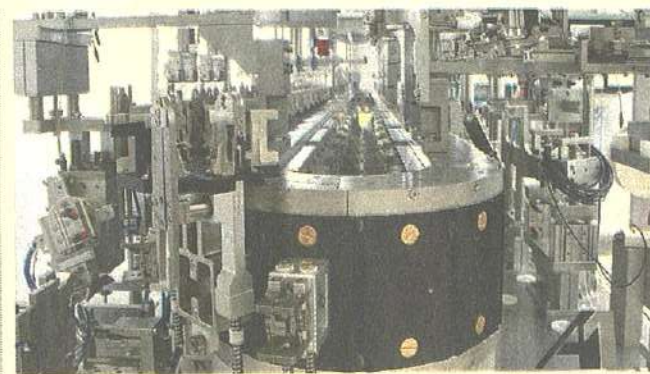
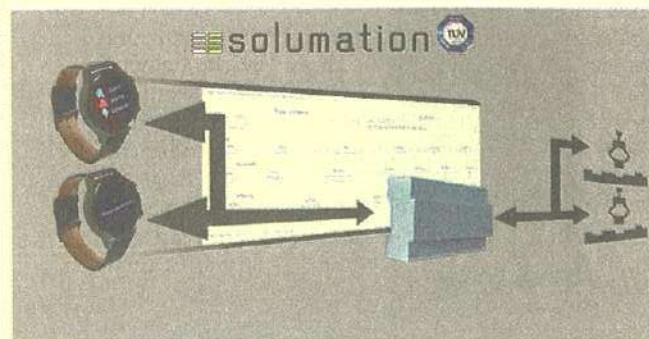
Solumation SRL, dinamica azienda con pluriennale esperienza in differenziati campi industriali e del divertimento. Offriamo una gamma completa di soluzioni innovative per l'automazione aziendale, con un obiettivo rigoroso: applicare il know-how acquisito per ottimizzare i processi produttivi, migliorando performance e risultati dei nostri clienti. Solumation propone un nuovo modo per "parlare" con le macchine e gli impianti: lo smartwatch.

Una soluzione scalabile pensata per adattarsi sia alle piccole realtà produttive sia alle aziende di grandi dimensioni con più siti produttivi. Il cervello del sistema è un

software in grado di funzionare su diverse piattaforme hardware: SBC, Box PC, ambienti virtuali e differenti sistemi operativi. Può essere posizionato all'interno del quadro della singola macchina, su un pc a fianco delle linee di produzione o in un server dedicato.

È in grado di interfacciarsi con i dispositivi dei maggiori produttori di controllori per raccogliere in tempo reale e distribuire le informazioni ai dispositivi "wearable" associati. Tramite un'interfaccia web è possibile configurare completamente il software in base alla propria realtà produttiva. Decidere quali informazioni monitorare per ogni macchina collegata e a quali smartwatch distribuirle. I dati e le notifiche arrivano direttamente sull'orologio dell'operatore, non sono richiesti cellulari o altri dispositivi mobili.

Info: [info@solumation.it](mailto:info@solumation.it) - Tel. Ufficio +39 049 9471857



Linea di produzione

## A UNO TEC: l'innovazione al servizio della tecnologia medica

A UNO TEC progetta e realizza macchine automatiche personalizzate per l'assemblaggio di dispositivi medici in materiali plastici. Specializzandosi nei settori di Terapia Infusionale e Dialisi, costituisce un punto di riferimento per il mercato medicale manifatturiero. La variegata tipologia di clienti, distribuita su scala mondiale, ha contribuito ad arricchire know-how tecnico e capacità innovativa, garantendo un efficiente servizio chiavi in mano.

A UNO TEC offre inoltre un sistema flessibile e modulare per il taglio, l'avvolgimento, la fascettatura e la stampa del tubo, configurazione più comoda e sicura da gestire in reparto, in funzione di un qualsiasi processo di assemblaggio o del confezionamento del prodotto finito. L'azienda ha poi voluto sperimentare un nuovo tipo di movimentazione applicabile alla tecnologia di assemblaggio:

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 soddisfa 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](http://www.aunotec.it)

## 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 italiano che estero; 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](http://www.saiem.net)



Braccio antropomorfo in opera in un vivaio