

Soluzioni per L'industria

Tutte le nostre m<mark>acchine rispettano tutti i</mark> requisiti della 4.0.

Il nostro team di ingegneri, seguirà con cura tutte le fasi al fianco dei nostri clienti, dall'idea alla progettazione ed infine alla realizzazione, per non trascurare nessun dettaglio.



I Nostri Brand:

OMRON SIEMENS

Rockwell Automation

















Seguici:

You Tube

Linked in

facebook

Via Delle Comunicazioni N°21 72017 Ostuni Br.
Tel. +39.0831366506 - Infomail info@smeasolutions.com
Website www.smeasolutions.com
P.iva 02495800746



Isole asservimento macchine

Realizziamo isole robotizzate per asservimento macchine,



$\underline{\textbf{Pallettizzazione}}$

Forniamo al cliente, una soluzione chiavi in mano per il proprio fine linea



Collaborativi

Forniamo al cliente robot collaborativi per diverse applicazioni, dalla movimentazione di carichi leggeri alle lavorazioni più varie











Isole di saldatura

Realizziamo isole di saldatura. siamo integratori di vari marchi Robot, leader nel settore della saldatura.

Offriamo ai nostri clienti consulenza gratuita, per scegliere la soluzione più adatta alla propria produzione.









Isole per taglio

Isole Robotizzate per taglio plasma su tubi e serbatoi con assi esterni sincronizzati al robot per ottenere la massima precisione di taglio.







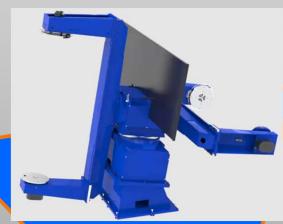
<u>Tavole e posizionatori per la Saldatura</u>

Realizziamo Tavole rotanti per la saldatura con rotazione verticale ed orizzontale.
Posizionatori a L, Posizionatori combinati per qualsiasi diametro e peso.
Posizionatori sincronizzati a 3 e a 5 assi.











Slitte

Realizziamo Slitte e vie di corsa per qualsiasi robot, posizionatori. Le nostre slitte sono progettate per qualsiasi lunghezza e peso.







Portale di Saldatura.

La macchina è dotata di doppia torcia:

La prima per la saldatura come nel punto precedente. La seconda è una torcia taglio plasma, che permette di programmare la foratura senza mai riprendere il serbatoio.

Avendo tutti gli assi sincronizzati ha la possibilità di effettuare

fori precisi in base al diametro che si imposta.





Nastri e rulliere.

Forniamo nastri trasportatori di ogni dimensione, lunghezza e portata.
Realizziamo rulliere per tutti i settori, con rulli in inox, in gomma e con movimentazione a sfera.









Carico e scarico taglio laser

Sono predisposti per essere abbinati a macchine di taglio laser di nuova installazione o già esistenti presso le aziende clienti.

Sono disponibili in molteplici versioni standardizzate per lamiere di misura: 3000×1500 mm, 4000×2000 mm e 6000×2000 mm.

Possono manipolare fogli di lamiera con uno spessore massimo pari a 10 mm (versione normale) o fogli di lamiera con spessore massimo pari 20 mm (versione pesante).







Taglio al plasma

Progettiamo e costruiamo tagli plasma in base all'esigenze del cliente, di qualsiasi dimensione e potenza.

Controllo CNC, motori, riduttori ed elettronica esclusivamente di marca Omron, per dare ai nostri clienti tutta l'affidabilità possibile.











Magazzini automatici

Progettiamo e costruiamo magazzini automatici fuori standard.

Creiamo Magazzini automatici su misura per i nostri clienti quando hanno la necessità di trovare una soluzione per lo stoccaggio di materiale pesante o molto ingombrante.

Magazzini con più baie di carico e scarico, o con esigenze particolari di lavorazioni.







Portali Cartesiani

Progettiamo e costruiamo portali cartesiani di qualsiasi dimensioni e per qualsiasi settore. Siamo specializzati nella costruzione di portali cartesiani di grandi dimensioni e tecnicamente complessi.

Realizziamo portali con più assi anche sincronizzati tra loro,.

Forniamo al cliente una soluzione chiavi in mano.















Macchine speciali

Realizziamo macchine speciali, studiate e progettate interamente dal nostro studio tecnico. Due esempi di nostre produzioni:
Lavorazione pannelli grecati, l'impianto è composto da prelievo pannello da presso piegatrice, con posizionamento pannello in rete e alette di rinforzo con pressa e infine pallettizzazione del pannello finito.
Lavorazione di pannelli con movimentazione sincronizzata, bloccaggio pezzo e lavorazione robot.













Banchi per test

Banchi per test pannelli operatore per settore ferroviario, la macchina simula le operazioni di comando di un operatore H 24.







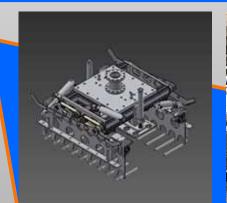




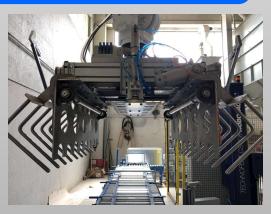
Pinze per Robot

Progettiamo e realizziamo, qualsiasi pinza di presa per robot e cartesiani.

Vengono realizzate pinze a ventose, magnetiche, pinze per pallettizazione, pinze per movimentazione e supporti torce di saldatura.

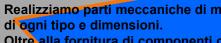












Oltre alla fornitura di componenti commerciali, la Smea fornisce al cliente una serie di servizi e lavorazioni per i propri componenti e materiali.













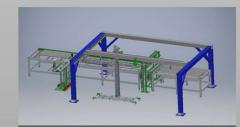
Progeazione Meccanica

Grazie al nostro team di ingegneri, l'idea si tramuta in disegno e diviene progetto, schema e infine layout. Lo studio avviene per lo specifico cliente, plasmato sulle sue esigenze, razionalizzata ed ingegnerizzata, a partire da un foglio bianco.











Automatizziamo ogni processo, realizziamo software e interfaccia uomo macchina per rendere il più semplice possibile l'utilizzo al cliente finale.









Programmazione Robot

Tecnici dedicati per la programmazione, manutenzione e assistenza robot







Industry 4,0

Tutte le nostre macchine e impianti, sono realizzate per soddisfare tutti i requisiti della 4.0





Impianto Laser Fibra

Abbiamo a disposizione una macchina taglio laser Di dimensioni 4000 X 2000 e 6 KW. Effettuiamo lavorazioni per conto terzi.







Lavorazioni e Attrezzature

Abbiamo a disposizione una macchina taglio laser
Di dimensioni 4000 X 2000 e 6 KW.
Effettuiamo lavorazioni per conto terzi.



Tornio a controllo numerico



Centro di lavoro



Pressa 4100 200 T



Cabina di Verniciatura

Punzonatrice

Segatrici a nastro



Settore Carpenteria

Carpenteria

Progettiamo e realizziamo qualsiasi struttura in acciaio, dal civile all'industriale.

I nostri saldatori sono altamente qualificati e tutti in possesso dei patentini.

La Smea è in possesso della certificazione EN 1090















La nostra sede







Formazione

Effettuiamo corsi di programmazione software PLC e

programmazione robot

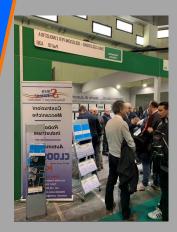






<u>Fiere</u>

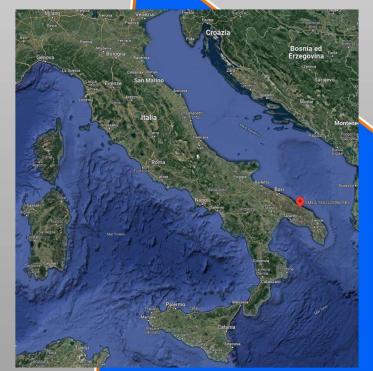
Presenti alla Mecspe, la più importante fiera di settore del Sud Italia



















Tel: +39 0831 366506

smea@smeasolutions.com

Via Delle Comunicazioni 21, 72017, Ostuni (BR), ITALIA

Smea Solutions S.R.L.

Sede Legale e operativa: Via Delle Comunicazioni, N. 21 72017 Ostuni (Br) P.IVA 02495800746

Tel./Fax 0831/366506 Pec: smeasolutions@legalmail.com
Website www.smeasolutions.com
www.smeasolutions.com