- Guida illustrata -

I beni funzionali
per
la trasformazione 4.0

ALLEGATO A

I beni materiali che possono usufruire dell'iper ammortamento

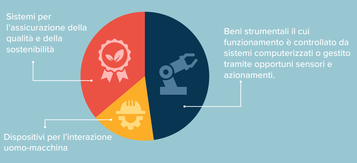
aggiornato alla CIRCOLARE N.4/E del 30/03/2017

I
– beni materiali –
sono di tre tipi

Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti.

Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

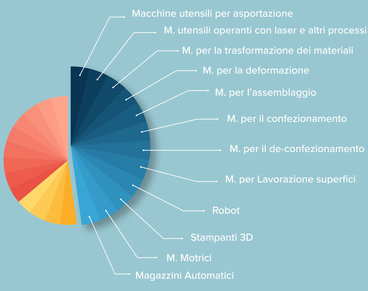
Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0»



vediamoli in dettaglio

Beni strumentali

il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti.



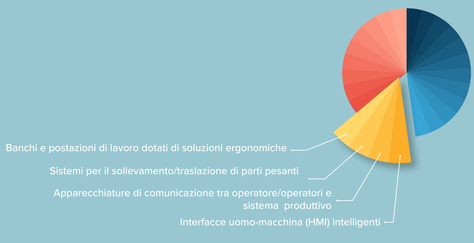
5 CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE dei BENI STRUMENTALI (5 su 5)

- Controllo per mezzo di CNC/PLC/PC Equivalente
- Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni
- Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica
- Interfaccia tra uomo e macchina semplice e intuitiva
- Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro

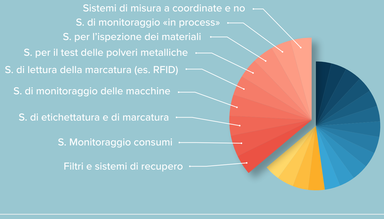
3 REQUISITI AGGIUNTIVI dei BENI STRUMENTALI (2 su 3)

- Sistemi di tele-manutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto
- Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante set di sensori e adattività alle derive di processo
- Caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione

Dispositivi per l'interazione uomo macchina



Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità



TOOLS for SMART MINDS
www.toolsforsmartminds.com
+39-030.35.86.487

CONTATTACI PER INFO SUI NOSTRI SERVIZI DI
CONSULENZA E PERIZIE PER INDUSTRIA 4.0