



CREDITO D'IMPOSTA BENI STRUMENTALI 4.0

Industria 4.0 2022 Acquisti dal 01/01/2022 al 30/06/2023	40 % per investimenti materiali; 50 % per investimenti in Software per Industria 4.0;
Industria 4.0 2021 Acquisti dal 16/11/2020 al 31/12/2022	50 % per investimenti materiali; 20 % per investimenti in Software per Industria 4.0;
Modalità operative	Può essere utilizzato in compensazione in 3 quote annuali, già a decorrere dall'anno di interconnessione. Le percentuali di recupero si calcolano sul costo di acquisto dell'immobilizzazione materiale o immateriale. Le Immobilizzazioni materiali che potranno essere agevolate dovranno rientrare in una delle categorie previste dall' allegato A: 1. Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti; 2. Strumentazione per la misura, il monitoraggio e la tracciabilità dei processi; 3. Dispositivi per l'interazione Uomo-macchina per il miglioramento della sicurezza dell'ergonomia del posto di lavoro. I Beni strumentali al punto 1 dovranno rispettare i Requisiti di interconnessione INDUSTRIA 4.0: - Controllo mediante CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller); - interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program; - integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo; - interfaccia tra uomo e macchina semplici e intuitive; - rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro. In aggiunta dovranno rispettare almeno 2/3 punti dei requisiti elencati: - sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto; - monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni 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 del proprio comportamento nello

	svolgimento del processo (sistema cyberfisico). Le immobilizzazioni immateriali (software) che potranno essere agevolate dovranno rientrare in una delle categorie previste dall' allegato B.
--	--