

Allegato 1



BANDO EMERGENZA RIPARTENZA

Tecnologie abilitanti di industria 4.0



Elenco delle tecnologie, inclusa la pianificazione o progettazione dei relativi interventi e, specificamente:

- a) robotica avanzata e collaborativa;
- b) interfaccia uomo-macchina;
- c) manifattura additiva e stampa 3D;
- d) prototipazione rapida;
- e) internet delle cose e delle macchine;
- f) cloud, fog e quantum computing;
- g) cyber security e business continuity;
- h) big data e analytics;
- i) intelligenza artificiale;
- j) blockchain;
- k) soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D);
- l) simulazione e sistemi cyberfisici;
- m) integrazione verticale e orizzontale;
- n) soluzioni tecnologiche digitali di filiera per l'ottimizzazione della supply chain;
- o) soluzioni tecnologiche per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali con elevate caratteristiche di integrazione delle attività (ad es. ERP, MES, PLM, SCM, CRM, incluse le tecnologie di tracciamento, ad es. RFID, barcode, etc);
- p) sistemi di e-commerce;
- q) sistemi per lo smart working e il telelavoro;
- r) connettività a Banda Ultralarga.
- s) sistemi di pagamento mobile e/o via Internet;
- t) sistemi fintech;
- u) sistemi EDI, electronic data interchange;
- v) geolocalizzazione;
- w) tecnologie per l'in-store customer experience;
- x) system integration applicata all'automazione dei processi;
- y) tecnologie della Next Production Revolution (NPR);
- z) programmi di digital marketing.