

Le attività progettuali dovranno fare esclusivamente riferimento all'Industria 4.0 e in particolare ai seguenti ambiti tecnici:

- 1) progettazione, ingegnerizzazione e sviluppo prodotto;
- 2) pianificazione, controllo avanzamento e monitoraggio real-time della produzione;
- 3) tecnologie digitali per la gestione del fine ciclo del prodotto;
- 4) controllo e monitoraggio energetico;
- 5) strumenti digitali a supporto di metodologie di economia circolare e sostenibilità
- 6) tracciatura di prodotto e gestione della qualità;
- 7) sistemi digitali di supporto all'operatore;
- 8) tecnologie e sistemi digitali per la simulazione dei processi industriali;
- 9) tecnologia e processo additivo;
- 10) robotica collaborativa;
- 11) Cyber-Security industriale;
- 12) strumenti digitali a supporto di politiche di Manutenzione 4.0;
- 13) strumenti digitali a supporto di politiche di Lean4.0;
- 14) intelligenza artificiale e Big Data Analytics;
- 15) logistica interna e tracciabilità;
- 16) Strumenti e soluzioni digitali basati per l'integrazione di reti 5G e tecnologie emergenti in ambito industriale.