



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Il Piano Nazionale Industria 4.0 intende creare un ambiente favorevole alle imprese, tenendo conto della nuova fase di globalizzazione e di cambiamenti tecnologici in atto, attraverso un insieme di misure organiche e complementari in grado di favorire gli investimenti per l'innovazione e per la competitività.

In linea con le direttrici del Piano Nazionale industria 4.0 il MIUR ha lanciato il progetto "ITS 4.0" con l'obiettivo di fare del biennio post diploma degli Istituti Tecnici Superiori una palestra di sperimentazione e di innovazione. Con il DM 394 del 16 maggio 2018, sono stati approvati, tra l'altro, i programmi di sviluppo Nazionale del sistema ITS che vedono, tra gli obiettivi strategici, il potenziamento della sinergia fra ITS ed imprese in particolare a livello di progettazione di percorsi formativi, dove la progettazione è volta a sperimentare anche nuove metodologie didattiche per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico alle PMI in particolare negli ambiti di "Impresa 4.0".

A fronte di quanto premesso il MIUR intende consolidare il percorso già avviato sostenendo negli ITS percorsi formativi innovativi. Il progetto "ITS 4.0" - anno 2018-2019 - intende sviluppare i laboratori di formazione e innovazione in tutte le Fondazioni ITS, mirati a far collaborare studenti, docenti e personale delle imprese delle diverse specializzazioni settoriali dei territori su cui gli ITS insistono. In particolare, il progetto mira a fornire supporto in termini di progettazione, match-making tra imprese e ITS, formazione del personale docente degli ITS e dei partner aziendali e conduzione di laboratori di design thinking sull'intero territorio nazionale. L'utilizzo della metodologia del design thinking è strumentale a favorire l'individuazione e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche, strategiche e organizzative originali e innovative in risposta a sfide lanciate dalle aziende partner agli studenti di ciascun ITS.

La richiesta afferisce pertanto a:

- a) Formazione del personale ITS sulla metodologia del Design Thinking e Soft Skill
- b) supporto agli ITS, da articolarsi per area tecnologica, per la definizione delle partnership
- c) incontri, diretti e supporto a distanza, con gli ITS ed i partner per la definizione del progetto ITS 4.0
- d) seminario e relazione finale sui risultati del progetto ITS 4.0

L'importo massimo per i servizi sopra richiesti, IVA inclusa, è di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00).