

RELAZIONE TECNICA SUL PROGETTO

Illustrare il progetto per il quale si chiede il finanziamento, attraverso una relazione, articolata in 2 parti: la Descrizione del progetto e la Fattibilità e risultati attesi.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Questa parte della **Relazione tecnica** dovrà contenere dati e informazioni sui seguenti punti:

DENOMINAZIONE

.....

DESCRIZIONE

Illustrare, con riferimento al progetto di investimento e al laboratorio realizzato o implementato:

- 1) Caratteristiche, funzioni, prestazioni e finalità del laboratorio;
- 2) Principali eventuali problemi tecnici affrontati e risolti;
- 3) Principali eventuali problemi logistici affrontati e risolti;
- 4) Tecnologie abilitanti la trasformazione digitale 4.0 utilizzate nel laboratorio

OBIETTIVI REALIZZATI

Anche facendo uso di disegni e tabelle, descrivere:

- 1) le attività svolte per la realizzazione o implementazione del laboratorio
- 2) il laboratorio
- 3) i costi ammissibili articolati per voci

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Rappresentare lo sviluppo del progetto d'investimento attraverso un diagramma temporale.

LUOGHI DI SVOLGIMENTO

Indicare dove è stato realizzato o implementato il laboratorio previsto dal progetto d'investimento, evidenziando le eventuali attività funzionali alla sua realizzazione/implementazione.

VALIDITÀ FORMATIVA DEL PROGETTO D'INVESTIMENTO

Fornire elementi circa:

- 1) la coerenza del progetto con l'ambito dei percorsi formativi della Fondazione ITS proponente in termini di specializzazione tecnologica e di obiettivi strategici;
- 2) le prospettive in termini di attrazione di nuovi iscritti al corso/i oggetto dell'investimento laboratoriale e in termini di ricadute occupazionali per i diplomati.

FATTIBILITÀ E RISULTATI ATTESI

Questa parte della **Relazione tecnica** dovrà contenere dati ed elementi di analisi e valutazione relativamente ai seguenti aspetti:

CAPACITÀ TECNICO ORGANIZZATIVA DELLA FONDAZIONE PROPONENTE

Illustrare:

- 1) la capacità di realizzazione del progetto di investimento con un apporto sostanziale di risorse umane, tecniche e organizzative interne o esterne alla fondazione ITS;
- 2) le competenze utilizzate e i risultati ottenuti nell'area tecnologica 4.0 interessata dal laboratorio oggetto d'investimento, con particolare riguardo alla presenza di personale qualificato interno o esterno alla Fondazione;
- 3) l'eventuale ricorso a competenze (professionali, tecniche, industriali) esterne all'azienda per specifiche attività laboratoriali, motivandone l'esigenza.

DESCRIZIONE DEL/DEI PERCORSI FORMATIVI INTERESSATI DALL'UTILIZZO DEL COSTITUENDO LABORATORIO

Fornire elementi, dati e informazioni riguardanti i corsi della Fondazione ITS interessati dall'utilizzo del laboratorio oggetto del progetto d'investimento, con riferimento specifico alle modalità dell'utilizzo delle tecnologie 4.0 (esperienziale, di prototipazione, per il *distance learning*, etc..).

FATTIBILITÀ TECNICO FINANZIARIA DEL PROGETTO

Fornire dati ed elementi di valutazione con riferimento all'adeguatezza delle risorse strumentali e organizzative, alla congruità e pertinenza dei costi, alla tempistica prevista.

RISULTATI ATTESI E LIVELLO D'INNOVAZIONE

Fornire elementi circa l'utilità e originalità dell'utilizzo dei laboratori oggetto del progetto, evidenziando i cambiamenti didattici adottati rispetto allo stato antecedente l'investimento, soprattutto in relazione all'introduzione di modalità formative innovative legate anche al *distance learning*.

IMPATTO DEL PROGETTO

Fornire elementi riguardo a:

- 1) impatto formativo e occupazionale dei risultati attesi e capacità del progetto di generare soluzioni innovative in grado di soddisfare i fabbisogni professionali esistenti e/o di generare nuovi fabbisogni di figure professionali 4.0;
- 2) caratteristiche e modalità di utilizzo del laboratorio oggetto dell'investimento e delle tecnologie 4.0 presenti, in termini di realizzazione di prototipi, prodotti e/o sperimentazione laboratoriale delle stesse tecnologie abilitanti la trasformazione digitale in chiave 4.0;
- 3) tipologia e ruoli dei partner della Fondazione impegnati nelle attività laboratoriali, sviluppo pratiche laboratoriali e produzioni artefatti a distanza;
- 4) potenziali interazioni con altri ambiti di attività non formative (es. trasferimento tecnologico, utilizzo sperimentale da parte di partner della Fondazione, etc..).

ANALISI E VALUTAZIONE DI CONGRUITA' E PERTINENZA DEI COSTI DEL PROGETTO,

Con riferimento alle singole voci di costo/spese di progetto (beni strumentali materiali e immateriali, macchinari, impianti, attrezzature varie, programmi informatici e servizi per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, opere murarie, oneri accessori o altre spese generali), fornire dati ed elementi di valutazione riferiti a:

1. **Beni Strumentali, Macchinari, Impianti e Attrezzature varie, Programmi informatici e servizi per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TLC):** effettiva pertinenza e congruità dei beni e servizi acquisiti per la realizzazione/implementazione del laboratorio oggetto di investimento.
2. **Oneri accessori, altre Spese Generali:** effettiva pertinenza, necessità e congruità delle prestazioni previste in relazione al progetto, con indicazione dettagliata degli ambiti di riferimento e dei soggetti cui sono state affidate e della loro eventuale relazione con la Fondazione I.T.S. proponente.
3. **Opere murarie:** pertinenza e congruità in relazione alla realizzazione del progetto.