

Regione Abruzzo-Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo. Intervento per il potenziamento degli ambienti di apprendimento e delle dotazioni tecnologiche, di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base degli istituti secondari di primo grado.

*Campo obbligatorio

Codice meccanografico *

Da compilare a cura della Scuola

Denominazione istituzione scolastica *

Da compilare a cura della Scuola

Provincia *

- L' Aquila
- Chieti
- Pescara
- Teramo

Numero totale alunni dell'istituzione scolastica *

Da compilare a cura della Scuola

Numero totale alunni scuola secondaria di primo grado *

Da compilare a cura della Scuola

La scuola è dotata di connettività di rete in ingresso? *

- Sì
- No

Qualità della connettività di rete *

- Connettività uguale o superiore a 30Mb
- Connettività inferiore a 30Mb

Livello di copertura della rete presente nell'istituzione scolastica all'atto della presentazione del progetto (aule ordinarie, aule speciali, uffici) *

- tra l'80% e il 100%
- tra il 50% e il 79%
- inferiore al 50%

Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - ITALIANO - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2013-2014 (Indicare) *

Da compilare a cura della Scuola

Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - ITALIANO - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2014-2015 (Indicare) *

Da compilare a cura della Scuola

Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - ITALIANO - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2015-2016 (Indicare)

Da compilare a cura della Scuola

Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - MATEMATICA - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2013-2014 (Indicare) *

Da compilare a cura della Scuola

Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - MATEMATICA - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2014-2015 (Indicare) *

Da compilare a cura della Scuola



Risultati INVALSI secondaria di primo grado classi terze - Prova nazionale - MATEMATICA - Sezione: Andamento negli ultimi anni scolastici - Media del punteggio percentuale al netto del cheating a.s. 2015-2016 (Indicare) *

Da compilare a cura della Scuola

Presenza di ambienti specifici di apprendimento e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione impiegati nella scuola (esplicitare) *

Da compilare a cura della Scuola

Eventuale dotazione della scuola di servizi per gli utenti fruibili in modalità mobile *

- Registro elettronico
- Prenotazione online laboratori e aule speciali
- Biblioteca
- Materiali didattici on line
- Formazione docenti
- E-learning a supporto degli studenti
- Web mail
- Web magazine (rivista web)
- Calendario eventi online
- Altro: _____

a) AMBIENTI DI APPRENDIMENTO/DOTAZIONI TECNOLOGICHE/LABORATORI

Titolo del progetto *

FAB LAB

Descrizione sintetica del progetto (abstract), max 600 caratteri *

Realizzare uno spazio multifunzione per la realizzazione di prototipi tridimensionali, partendo dalla scansione di oggetti reali, con la modifica tramite software 3D, fino alla realizzazione di oggetti in vari materiali.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il PTOF della scuola (dovrà essere data evidenza dell'uso di tecnologie didattiche innovative, coerenti con gli ambienti richiesti) *

Da compilare a cura della Scuola



Obiettivi specifici e risultati attesi, max 600 caratteri *

Obiettivo del FabLab è la diffusione della cultura digitale e l'abilitazione del maggior numero possibile di individui all'utilizzo delle tecnologie che permettono di tradurre in un manufatto completo le proprie idee creative. Artisti, creativi, artigiani e imprenditori possono facilmente realizzare prototipi dei propri progetti attraverso le tecnologie e le attrezzature offerte da un FabLab.

Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, organizzazione del tempo-scuola, uso di contenuti digitali, strategie di intervento adottate per le disabilità, aspetti inter e multidisciplinari, max 600 caratteri *

L'adozione di un Fab Lab all'interno della Scuola permetterà una metodologia didattica innovativa attraverso l'uso di contenuti digitali che si trasformano in reali. La realizzazione pratica di un'idea di oggetto o di stile e la sua collocazione nella realtà.

Modello/i di ambiente che si intende realizzare *

- SPAZI ALTERNATIVI per l'apprendimento
- LABORATORI MOBILI
- AULE "AUMENTATE" dalla tecnologia
- Altro: _____

Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare (esporre le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende acquisire). *

Si intende realizzare un ambiente minimale che può condividere lo spazio con altri ambienti didattici. Troveremo uno schermo interattivo di supporto alla lezione e, unito alla document cam, alla visualizzazione delle varie fasi di progettazione e realizzazione. Avremo una serie di macchine (scanner 3D, Stampante 3d, Plotter da taglio ecc) guidate da Pc che permetteranno di progettare e poi produrre veramente il manufatto.

Disponibilità di spazi, aule, laboratori idonei nelle strutture e nelle infrastrutture. *

Da compilare a cura della Scuola

Numero plessi coinvolti nel progetto *

Da compilare a cura della Scuola

Numero classi coinvolte nel progetto *

Da compilare a cura della Scuola



Numero studenti coinvolti nel progetto *

Da compilare a cura della Scuola

b) CORSI/MODULI SPECIFICI A FAVORE DEGLI STUDENTI

Azioni previste, tempi, modalità,...(descrivere), max 400 caratteri

*

Da compilare a cura della Scuola

VOCI DI COSTO E SPESA AZIONI a) e b)

Progettazione, max 2% (€) *

700,00

Spese organizzative e gestionali, max 2% (€) *

700,00

Forniture (spesa comprensiva di collaudo, assistenza tecnica e formazione del personale docente relativamente all'installazione e alla gestione del sistema), max 86% (€) *

30.100,00

Piccoli adattamenti edilizi e infrastrutturali, max 6% (€) *

Si sottolinea l'opportuna attenzione al pieno rispetto delle norme in materia di sicurezza

2.100,00

Corsi/moduli specifici a favore degli studenti max 4% (€) *

1.400,00

Costo totale del progetto azioni a) e b) *

35.000,00

c) FORMAZIONE DOCENTI

(SEZIONE DA COMPILARE ESCLUSIVAMENTE A CURA DELLA SCUOLA CAPOFILA)

Scuola capofila (indicare denominazione e sede)

La tua risposta

Istituzioni scolastiche in rete - almeno due (indicare codici meccanografici, denominazioni e sedi)

La tua risposta

Azioni previste, tempi, modalità...(descrivere)

La tua risposta

Voci di costo e spesa (indicare in dettaglio)

La tua risposta

Costo totale del progetto azione c) max € 7.000,00 (per tre scuole in rete)

La tua risposta

INVIA

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google. Segnala una violazione - Termini di servizio - Ulteriori termini

Google Moduli

