



Allegato 2a – 3.1b Laboratori didattici e FABLAB. FABLAB

Scheda intervento GENERALE

1	Titolo	<i>Laboratori didattici e FABLAB. FABLAB</i>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 150.000 - Legge di stabilità – Istruzione
3	Analisi delle voci di spesa	Come da normativa nazionale di settore
4	CUP	B11C17000030001
5	Oggetto dell'intervento	Realizzazione di FABLAB presso scuole secondarie di II grado.
6	Localizzazione intervento	Cagli, Arcevia, Sassoferrato.
7	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	L'intervento contribuisce a qualificare l'offerta didattica e formativa delle istituzioni scolastiche, e ad avvicinare le imprese artigiane del territorio alle nuove tecnologie.
8	Descrizione dell'intervento	Realizzazione di piccole sedi locali di "ricerca e sviluppo" sul modello dei FABLAB, connessi agli Asili e ai laboratori didattici delle scuole (integrazione con il progetto a regia regionale "Centri scolastici digitali/scuole di montagna"): <ul style="list-style-type: none">- presso IPIA di Cagli;- presso Istituto professionale di Arcevia;- presso Liceo Scientifico Statale Vito Volterra di Sassoferrato. Dal modello FABLAB gli studenti traggono benefici in termini di orientamento alla creatività e allo spirito imprenditoriale tipico dei laboratori artigianali. I FABLAB saranno gestiti in modo da coinvolgere le imprese artigiane del territorio, con programmi di disseminazione delle conoscenze e trasferimento tecnologico.
9	Risultati attesi	Rafforzamento dei percorsi di istruzione tecnica e professionale.
10	Indicatori di realizzazione e risultato	<i>Indicatori di realizzazione:</i> Numero di FABLAB baseline=0, target: 3 Fonte dati: Sistema scolastico <i>Indicatori di risultato:</i> Incremento di alunni delle scuole di istruzione superiore, tecnica e professionale che fruiscono di laboratori e ambienti ICT target: +70% Fonte dati: Sistema scolastico
11	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Procedura di aggiudicazione ai sensi D.lgs. 50/2016 per appalti di lavori, forniture di beni e servizi, ovvero di applicazione anche delle norme e procedure di settore della P.A. in particolare in materia di personale; incarichi, convenzioni; accordi pubblici e pubblico-privati ecc. (D.lgs. n. 267/2000; D.lgs. n. 165/2001; legge n. 241/1990 e s.m.i.)
12	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Esecutiva (per la parte lavori)
13	Progettazione attualmente disponibile	Progetti definitivi
14		1- ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "G. CELLI"



	Beneficiario	2- Liceo scientifico statale "Vito Volterra" – Fabriano 3- ISTITUTO PROFESSIONALE DI ARCEVIA, sede di Sassoferrato
15	Soggetto attuatore	1- ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "G. CELLI" 2- Liceo scientifico statale "Vito Volterra" – Fabriano 3- ISTITUTO PROFESSIONALE DI ARCEVIA, sede di Sassoferrato
16	Responsabile dell'Attuazione/RUP	DIRIGENTE SCOLASTICO pro tempore/Direttore amministrativo

Cronoprogramma delle attività

Fasi/tempo	2016	2017						2018						2019						2020						2021					
	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Progettazione <i>(attività preparatorie, per i servizi indica unico livello di progettazione*)</i>																															
Progettazione definitiva <i>(solo per lavori)</i>																															
Progettazione esecutiva <i>(solo per lavori)</i>																															
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/servizi																															
Esecuzione																															
Collaudo/funzionalità																															

* Art. 23 D.Lgs. 50/2016

Cronoprogramma finanziario

Costo totale	2017	2018	2019	2020	2021
		100.000,00	50.000,00		