



I.I.S.C.A.

*Ministero dell'Istruzione*  
Istituto di Istruzione Superiore Classico e Artistico  
Terni

*Ministero dell'Istruzione*

**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

[determina n\_148 - Servizio stampe 3d materiale progetto formazione steam]

**DETERMINA A CONTRARRE**

**del Dirigente Scolastico per l'indizione di una procedura Ordine Diretto/ Trattativa Diretta ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a), del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50**

**OGGETTO: Servizio Stampe 3d materiale Progetto Formazione docenti STEAM****CODICE CIG :** [ZB5390CECD](#)**CODICE CUP:** *F43D21002800001***IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 214 del 26/10/2021 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2019-2022

**VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

**VISTO** il Regolamento d'Istituto Prot. n. 002884 del 26/02/2018 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 247 del 11/02/2022 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2022;

**CONSIDERATO** che il Ministero dell'istruzione ha inteso promuovere una iniziativa nazionale di formazione innovativa e avanzata per il personale scolastico, finalizzata all'utilizzo delle per l'apprendimento e l'insegnamento delle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica).

**VISTO** il decreto del Direttore della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 8 agosto 2021, n. 171, con il quale è stato

**SEDE LICEO CLASSICO "TACITO" DIREZIONE E UFFICI**

Codice Fiscale 91066510552

e-mail: [tris011005@istruzione.it](mailto:tris011005@istruzione.it) PEC: [tris011005@pec.istruzione.it](mailto:tris011005@pec.istruzione.it)

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO "O.METELLI" Via B. Croce, 16 T. 0744.285255 F. 0744.433197

**Firmato digitalmente da Roberta Bambini**

approvato lo schema di Avviso pubblico per l'individuazione di istituzioni scolastiche di riferimento per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con l'utilizzo delle tecnologie digitali, nell'ambito 1 del Piano nazionale per la scuola digitale.

**VISTO** l'avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 per l'individuazione di istituzioni scolastiche di riferimento per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con l'utilizzo delle tecnologie digitali, nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale. Vista l'Azione #25 del Piano nazionale per la scuola digitale – Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa, che rientra nell'ambito "Formazione e accompagnamento".

**ACQUISITE** le delibere di adesione alla Rete dei Consigli d'Istituto delle Scuole afferenti: - ISIS Andrea Ponti - Gallarate (Capofila) - ITE E. Tosi - Busto Arsizio - ITST G. Marconi - Campobasso - ISIS Galileo Galilei Firenze - ITTS Deledda-Fabiani- Trieste - Liceo scientifico Giovanni Marinelli - Udine - IIS Classico e Artistico - Terni - IIS P. Galluppi - Tropea - Liceo Scientifico N. Cortesi - Maddaloni

**VISTA** la nota di autorizzazione per attuazione del progetto prot. n° 0050606 emanata il 27/12/2021

**CONSIDERATO** che l'I.I.S. Classico e artistico, nell'ambito n.3 delle attività formative relative all'area "Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata" ha previsto l'attivazione del percorso formativo dal titolo "A@Lab: dall'idea, al progetto, all'artefatto (cognitivo) ID. 98001;

**CONSIDERATO** che per lo svolgimento delle lezioni in presenza relativamente ai giorni 13 e 14 gennaio 2022 sarà necessario per il docente esperto relatore del corso avere 20 chassis stampati in PLA del modello su tinkercad;

**RITENUTO OPPORTUNO** aver acquisito preventivo per la stampa in oggetto;

**RILEVATO** che l'importo della spesa rimane al di sotto di quello di competenza del Consiglio di Istituto, previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “

**DATO ATTO** che non sono attive convenzioni CONSIP di cui all'art. 26 comma 1, della legge 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

**RITENUTO** congruo, utile, vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 comma 2, lett. A) – D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, ricorrendo allo strumento dell'ordine diretto su MEPA e procedendo all'individuazione di una Ditta qualificata a cui inviare l'ordine diretto, per le seguenti adeguate motivazioni:

- importo: valore della fornitura di importo rientrante in quello previsto dalla vigente normativa per poter aderire alle procedure di affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: particolarità della fornitura del bene/servizio; rispondenza di quanto offerto alle finalità di approvvigionamento del bene/servizio e/o di realizzazione del progetto/attività, valutazione positiva della vantaggiosità economica e delle condizioni di acquisizione dei beni/servizi; ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento dei beni/ servizio e dei tempi di impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure negoziali per l'acquisizione delle forniture di beni o prestazioni di servizi dell'istituto;
- Requisiti: possesso, da parte dell'operatore economico individuato, dei requisiti di ordine generale (art. 80 del D.lgs 50/2016)

**ACCERTATA** l'esistenza delle risorse finanziarie nei capitoli di bilancio;

## **DETERMINA**

### **Art. 1**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente Provvedimento.



**SEDE LICEO CLASSICO "TACITO" DIREZIONE E UFFICI**

Codice Fiscale 91066510552

e-mail: [tris011005@istruzione.it](mailto:tris011005@istruzione.it) PEC: [tris011005@pec.istruzione.it](mailto:tris011005@pec.istruzione.it)

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO "O.METELLI" Via B. Croce, 16 T. 0744.285255 F. 0744.433197

**Firmato digitalmente da Roberta Bambini**

**Art. 2- Oggetto**

l'avvio della procedura di acquisizione in economia relativa all'affidamento diretto nell'ambito dei contratti sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 per il seguente servizio:

Codice	Codice fornitore	Descrizione articolo	Unità di Misura	Quantità	Costo Unitario (Esclusa IVA)	Totale	IVA %
0005953	/	stampe 3d chassis modello su tinkercard	NUMER	20,00	94,000 €	1880,000 €	22,00

Importo	Sconto	Imponibile	IVA	Totale
1.880,00 €	0,00 0,00 0,00	1.880,00 €	413,60	2.293,60 €

**Art. 3 – Scelta del Contraente**

La selezione del contraente avverrà in coerenza con i requisiti minimi previsti dall'art. 83 del Decreto legislativo 18/04/2016 n. 50 e in considerazione dell'affidabilità dell'Azienda in base alle capacità tecnico professionali

**Art.4 – Affidamento**

di avviare la procedura di affidamento diretto di cui all'art 36 del Decreto legislativo 18/04/2016 n. 50, per l'acquisizione della fornitura di cui all'art. 2 alla ditta Twin srl Partita IVA n. 01358630554 mediante ordine diretto FUORI MEPA, dopo valutazione del preventivo pervenuto, sia in considerazione del principio di economicità, che in termini di efficacia e tempestività.

**Art. 5 Importo**

L'importo per l'acquisto della fornitura di cui all'art. 2 è di € 1.880 +IVA il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione della fattura elettronica;

**Art. 6 – Imputazione Spesa**

di imputare la spesa a P0408 – Formazione docenti STEAM

**Art. 7 – Responsabile del Procedimento**

Di individuare quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della L. n. 241/90, il Dirigente Scolastico Prof.ssa Roberta Bambini.

Si dispone che il presente provvedimento venga pubblicato all'Albo pretorio ai fini della generale conoscenza e nel rispetto della vigente normativa sulla trasparenza.

RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Ciuffi Tiziana

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Roberta Bambini)

(Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)



**SEDE LICEO CLASSICO "TACITO" DIREZIONE E UFFICI**

Codice Fiscale 91066510552

e-mail: [tris011005@istruzione.it](mailto:tris011005@istruzione.it) PEC: [tris011005@pec.istruzione.it](mailto:tris011005@pec.istruzione.it)

V.le A. Fratti, 12 05100 TERNI T. 0744.401273 F. 0744.407699 TRIS011005

LICEO ARTISTICO "O.METELLI" Via B. Croce, 16 T. 0744.285255 F. 0744.433197

**Firmato digitalmente da Roberta Bambini**