



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.80022590873.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

In A.T. nella cartella del CIG di riferimento

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 2.1 *"Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico"*, finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – *"Formazione del personale scolastico per la transizione digitale"*.

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale

(D.M. n. 66/2023)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Affidamenti di servizi di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea¹

per l'approvvigionamento di Formazione e Laboratori sul campo DM66

Formazione e Laboratori sul campo DM66 TD 4670142 stipula del 01/10/2024

CUP : I64D23002260006

CIG: B33D6BFF5C

¹ Il presente certificato di regolare esecuzione deve essere compilato in relazione a ciascun affidamento realizzato nell'ambito delle attività progettuali. In particolare, il presente *format* può essere utilizzato, alternativamente al certificato di verifica di conformità, per ogni affidamento di servizi di importo inferiore a € 140.000,00, ai sensi dell'art. 116, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023.



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.80022590873.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

LA SOTTOSCRITTA: Dirigente Scolastico

NOME	BENEDETTA
COGNOME	LIOTTA
ISTITUZIONE SCOLASTICA	C.D.S. "TERESA DI CALCUTTA"
CODICE MECCANOGRAFICO	CTEE081004

in relazione all'affidamento di cui in epigrafe e in oggetto, CIG: B33D6BFF5C, sottoscritto in data 01/10/2024 con l'Appaltatore **SFERA SRL**, Sede legale Via Novaluce, 38 - 95030 Tremestieri Etneo (CT) codice fiscale/partita iva 05193690871 per un importo pari a **39.040,00** compreso IVA;

PREMESSO CHE

- in data 08/07/2025, nel rispetto della scadenza prevista dall'affidamento, l'Appaltatore ha provveduto all'esecuzione delle seguenti prestazioni:

TIPOLOGIA SERVIZIO (PERCORSI DI FORMAZIONE OPPURE LABORATORI SUL CAMPO)	TITOLO DEL CORSO	ORE
MODULO CORSO FORMAZIONE 1 - Il percorso mira alla definizione delle best practice nell'utilizzo dei pannelli interattivi in attività curriculare. Verranno analizzati i principali strumenti digitali in dotazione e l'impiego base nell'attività didattica quotidiana. In particolare verranno mostrate le potenzialità offerte dalla suite Google Workspace nel contesto dei sistemi interattivi.	ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA MEDIANTE L'USO DEL DIGITAL BOARD CON GOOGLE WORKSPACE	20
MODULO CORSO FORMAZIONE 2 Percorsi di making e tinkering basati sull'utilizzo della modellizzazione e della	STAMPA E PROGETTAZIONE 3D CON IL	20



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.circoloteresadicalcutta.edu.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

stampa in 3d, per introdurre metodologie innovative, incoraggiando gli studenti a esplorare, sperimentare e creare attraverso l'uso creativo degli strumenti digitali, promuovendo così una formazione più pratica e coinvolgente. Nel corso saranno trattate pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali. Gli obiettivi del percorso, erogato in doppia edizione, saranno coerenti con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigComp 2.2 e DigCompEdu, per una scuola a passo coi tempi	SOFTWARE TINKERCAD	
MODULO CORSO FORMAZIONE 3 Percorsi di making e tinkering basati sull'utilizzo della modellizzazione e della stampa in 3d, per introdurre metodologie innovative, incoraggiando gli studenti a esplorare, sperimentare e creare attraverso l'uso creativo degli strumenti digitali, promuovendo così una formazione più pratica e coinvolgente. Nel corso saranno trattate pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali. Gli obiettivi del percorso, erogato in doppia edizione, saranno coerenti con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigComp 2.2 e DigCompEdu, per una scuola a passo coi tempi-	VISORI 3D E REALTÀ AUMENTATA CON ZSPACE ACQUISTATO CON IL PNRR SCUOLA 4.0 PERCORSI SUL POTENZIAMENTO DELL' INSEGNAMENTO NELLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE, TECNOLOGICHE, INGEGNERISTICHE E MATEMATICHE (STEM) ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI REALTÀ VIRTUALE (VR), REALTÀ AUMENTATA (AR) E SISTEMI IMMERSIVI.	20
MODULO CORSO FORMAZIONE 4 - Questo corso di formazione è progettato	UTILIZZO DELLE IA NEL MONDO	20



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.circoloteresadicalcutta.edu.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

per fornire ai docenti di scuola media una comprensione approfondita dell'intelligenza artificiale (AI) e delle sue applicazioni educative. Attraverso un approccio teorico e pratico, i partecipanti esploreranno i concetti fondamentali dell'AI, inclusi machine learning, reti neurali e algoritmi di apprendimento. Il corso includerà esempi di utilizzo dell'AI in vari contesti educativi, mostrando come queste tecnologie possono migliorare l'insegnamento e l'apprendimento.	SCOLASTICO: OPPORTUNITÀ E RISCHI	
MODULO CORSO FORMAZIONE 5 percorso di formazione è progettato per fornire ai docenti le conoscenze e le competenze necessarie per affrontare le sfide legate alla protezione dei dati personali e all'uso sicuro dei social network da parte degli studenti. Il corso offre una panoramica completa delle normative sulla privacy, inclusi il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR)	SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE DEI DATI. BEST PRACTICE PER IL MONDO SCUOLA	20
MODULO CORSO FORMAZIONE 6 apprendimento sulla Gamification per rendere l'ambiente di apprendimento più coinvolgente e motivante, IBL Inquiry-Based Learning per adottare strategie didattiche innovative, incoraggiando gli studenti a sviluppare la curiosità, il pensiero critico e la ricerca autonoma, PBL per adottare strategie didattiche innovative, incoraggiando gli studenti a sviluppare competenze di problem-solving, pensiero critico e collaborazione, preparandoli in modo efficace per le sfide del mondo moderno Nel corso saranno trattate pratiche innovative di verifica e valutazione degli	ROBOTICA E CODING. TITOLO: PERCORSI SULLE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE PER L'INSEGNAMENTO DELL'INFORMATICA, DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DEL CODING	20



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
 Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
 Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
 C.F. [80022590873](http://www.circoloteresadicalcutta.edu.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali.		
MODULO CORSO FORMAZIONE 7 Percorsi di potenziamento della didattica multidisciplinare, basati sulla proiezione di contenuti multimediali supportata dall'ascolto immersivo, per introdurre metodologie innovative che, una volta adottate dai docenti dell'istituto, riescano ad incoraggiare gli studenti a esplorare, sperimentare e creare attraverso l'uso creativo degli strumenti digitali, promuovendo così una formazione più pratica e coinvolgente.	ATTIVITÀ MULTIDISCIPLINARI E LINGUISTICHE GRAZIE ALL'ASCOLTO IMMERSIVO MEDIANTE BOXIO	20
LABORATORI SU CAMPO		
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 1	SUPPORTO SUL CAMPO PER LA ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA MEDIANTE L'USO DEL DIGITAL BOARD CON GOOGLE WORKSPACE	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 2	SUPPORTO SUL CAMPO PER LA STAMPA E PROGETTAZIONE 3D CON IL SOFTWARE TINKERCAD	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 3	SUPPORTO SUL CAMPO PER I VISORI 3D E REALTÀ AUMENTATA CON	20



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.80022590873.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

	ZSPACE ACQUISTATO CON IL PNRR SCUOLA 4.0 PERCORSI SUL POTENZIAMENTO DELL' INSEGNAMENTO NELLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE, TECNOLOGICHE, INGEGNERISTICHE E MATEMATICHE (STEM) ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI REALTÀ VIRTUALE (VR), REALTÀ AUMENTATA (AR) E SISTEMI IMMERSIVI.	
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 4	SUPPORTO SUL CAMPO PER L'UTILIZZO DELLE IA NEL MONDO SCOLASTICO: OPPORTUNITÀ E RISCHI.	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 5	SUPPORTO SUL CAMPO PER LA SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE DEI DATI. BEST PRACTICE PER IL MONDO SCUOLA	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 6	SUPPORTO SUL CAMPO PER LA ROBOTICA E IL CODING.	20



CIRCOLO DIDATTICO STATALE "TERESA DI CALCUTTA"
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.80022590873.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 7	SUPPORTO SUL CAMPO PER LE ATTIVITÀ MULTIDISCIPLINARI E LINGUISTICHE GRAZIE ALL'ASCOLTO IMMERSIVO MEDIANTE BOXIO	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 8	SUPPORTO SUL CAMPO PER LE ATTIVITÀ SUI SOFTWARE DI DIGITALIZZAZIONE DEGLI OBBLIGHI DI AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE (ATA E DS)	20
MODULO LABORATORIO SUL CAMPO 9	SUPPORTO SUL CAMPO PER LE ATTIVITÀ SUI SOFTWARE DI DIGITALIZZAZIONE DEGLI APPALTI (ATA E DS)	20

- è stata visionata tutta la documentazione relativa ai suddetti corsi, compilata nella piattaforma PNRR Futura (calendari, timesheet degli esperti, ecc) da parte dell'Appaltatore;
- i sopracitati moduli formativi sono tutti conclusi alla data del presente documento;
- al momento della verifica non sono state riscontrate evidenti e macroscopiche difformità qualitative rispetto a quanto previsto nella documentazione di affidamento;

CERTIFICA

- che le attività espletate dal suddetto Appaltatore risultano, in base alle verifiche effettuate, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, ai servizi contrattualmente previsti, nel



CIRCOLO DIDATTICO STATALE “TERESA DI CALCUTTA”
VIA GUGLIELMINO, 49 - 95030 TREMESTIERI ETNEO
Codice meccanografico: ctee081004 - Sito: www.circoloteresadicalcutta.edu.it
Mail ctee081004@istruzione.it - Mail certificata ctee081004@pec.istruzione.it
C.F. [80022590873](http://www.80022590873.it) - Tel. 095/7252431 – 095/7254848

rispetto delle condizioni di affidamento e dei prezzi ivi indicati, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto;

- che le attività espletate non sono soggette al principio “*Do No Significant Harm (DNSH)*”, conformemente a quanto previsto dall’articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall’articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell’istruzione e del merito;
- che l’Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;
- di autorizzare il suddetto Appaltatore ad emettere la/e fattura/e relativa/e alle prestazioni eseguite nel periodo di esecuzione dell’affidamento, per un importo pari a quanto sopra indicato.

Nel dare atto della rispondenza dell’affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, il/la sottoscritto/a **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell’art. 116, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023.

Per la ditta Sfera
firmato digitalmente dal
Rappresentante legale

Il Responsabile Unico del Procedimento

Prof.ssa Benedetta Liotta

(documento firmato digitalmente)