



## Istituto Comprensivo “Nicola Sole” Senise

Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria I° ad indirizzo musica

scuole associate: Terranova di Pollino – Noepoli – Cersosimo – Castronuovo S. Andrea- San Costantino Albanese  
Rione San Pietro – 85038 – SENISE (Potenza) Cod.Fiscale 82000050763

Web: <http://www.icnicolasolesenise.gov.it/> - E-Mail: [pzie885007@istruzione.it](mailto:pzie885007@istruzione.it)

Tel. Segreteria: 0973/58.40.05 - Fax 0973/58.41.96 – Presidenza 0973/68.66.39

IST. COMP. "N. SOLE"-SENISE  
Prot. 0001808 del 05/05/2021  
06 (Uscita)

## CONTRATTO DI APPALTO DI SERVIZIO

### TRA

- l'Istituto Comprensivo “Nicola Sole” con sede in Rione San Pietro snc- 85038 Senise, codice fiscale 82000050763, in persona del suo rappresentante legale pro-tempore Dirigente Scolastico Prof. Avv. Francesco D'Amato, nato a Salerno il 02/02/1976 CF DMTFNC76B02H703P e
- la ditta **ENAIRGYSERVICE DI Camodeca Costantino** con sede in Via dei Pini, 14 – 00171 Roma- P. IVA: 16012061004.

### PREMESSO

- Che per l'esecuzione di un Progetto didattico a valere su fondi di cui al Piano triennale delle arti per il laboratorio denominato “Adotta un sito archeologico”, questo Istituto deve procedere con l'affidamento diretto del servizio di formazione docenti mediante corso di disegno e stampa 3D;
- Che con preventivo prot. 1790/06 del 04.05.2021 per un importo di € 1.000,00, comprensivi di ogni onere di legge, **ENAIRGYSERVICE DI Camodeca Costantino** con sede in Via dei Pini, 14 – 00171 Roma- P. IVA: 16012061004 ha formulato preventivo per i servizi richiesti;

### CONSIDERATO

- Che per la realizzazione del progetto è possibile imputare la spesa di euro 1.000,00 al Progetto: P02/04, codifica 03/01/003 – Spese per consulenza tecnico-scientifica;

Visti gli artt. 43 e 45 del DI n. 129/2018;

Visto l'art. 36 c. 2 lett. B) del D.Lgs. n. 50/2016,

### SI CONVIENE E SI STIPULA

#### 1. Oggetto del contratto.

##### **Fase 1**

Le lezioni constano di un primo modulo della durata di 1 ora in cui saranno presentate le diverse tecnologie di stampa 3D, i materiali e le relative applicazioni, un secondo modulo della durata di 4 ore in cui sarà illustrato l'utilizzo del software *TinkerCAD*, con particolare attenzione al disegno finalizzato alla stampa 3D, e infine una fase pratica sull'utilizzo del software *Cura* e della stampante 3D, della durata complessiva di 5 ore.

##### **Fase 2**

Una seconda fase della durata di 10 ore interessa l'assistenza continua per il personale dell'Istituto per la durata di 6 mesi.



## **Istituto Comprensivo "Nicola Sole" Senise**

*Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria I° ad indirizzo musica*

*scuole associate: Terranova di Pollino – Noepoli – Cersosimo – Castronuovo S. Andrea- San Costantino Albanese  
Rione San Pietro – 85038 – SENISE ( Potenza) Cod.Fiscale 82000050763*

*Web: <http://www.icnicolasolesenise.gov.it/> - E-Mail: [pzie885007@istruzione.it](mailto:pzie885007@istruzione.it)*

*Tel. Segreteria: 0973/58.40.05 - Fax 0973/58.41.96 – Presidenza 0973/68.66.39*

Le lezioni potranno svolgersi con modalità e orari concordabili in base alle esigenze delle parti coinvolte. Durata e argomenti del corso potranno essere modificati in relazione alle esigenze rilevate in corso d'opera, sempre considerando i tempi minimi necessari per il suo corretto svolgimento.

Argomenti trattati:

### **Fase 1**

- Introduzione alla stampa e progettazione 3D;
- Tecnologie di stampa 3D e ambiti di applicazione (FDM, SLA, SLS,3DP)
- Materiali per la stampa 3D;

Fase CAD (Computer Aided Drafting) – FASE DI PROGETTAZIONE:

- Introduzione al software online e gratuito TinkerCAD: Interfaccia e primi passi (forme primitive) e Tecniche di modellazione in 3D;

Fase CAM (Computer Aided Manufacturing) – FASE DI PRODUZIONE:

- Il software di slicing Cura e scelta dei parametri di stampa;
- Calibrazione e configurazione;
- Pratica di stampa.

### **Fase 2**

- Assistenza continua al personale della scuola

Il Corso sarà rivolto agli alunni del tempo prolungato della scuola secondaria del Plesso di Senise presso il quale è in dotazione la stampante 3D, eccezion fatta per la classe terza impegnata nelle operazioni prodromiche allo svolgimento dell'Esame di I ciclo. Gli alunni saranno affiancati dai docenti di Tecnologia, Arte e Immagine, Matematica e Scienze aderenti. Il corso si svolgerà nel laboratorio di informatica attrezzato e nel pieno rispetto delle normative covid sul distanziamento. Le lezioni frontali si svolgeranno, ove possibile, nelle aule all'aperto esistenti.

## **2. Durata del contratto.**

Il servizio di cui al punto precedente sarà svolto entro il mese di maggio secondo il calendario da concordarsi.

## **3. Corrispettivo.**

Per l'attuazione dell'incarico, sarà corrisposto l'importo di € 1.000,00 comprensivo di ogni onere di legge. Il pagamento per le prestazioni sopra esposte sarà effettuato in unica soluzione a ricezione fattura elettronica;

## **4. Privacy.**

L'istituzione Scolastica fa presente altresì, ai sensi e per gli effetti della legge n. 675/96 e successivo D.Lgs. di 30/06/2003 n. 196 e s.m.i., che i dati personali forniti all'ente fornitore o acquisiti dall'Istituzione Scolastica saranno oggetto di trattamento, nel rispetto della normativa e



## **Istituto Comprensivo “Nicola Sole” Senise**

*Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria I° ad indirizzo musica*

*scuole associate: Terranova di Pollino – Noepoli – Cersosimo – Castronuovo S. Andrea- San Costantino Albanese  
Rione San Pietro – 85038 – SENISE (Potenza) Cod. Fiscale 82000050763*

*Web: <http://www.icnicolasolesenise.gov.it/> - E-Mail: [pzie885007@istruzione.it](mailto:pzie885007@istruzione.it)*

*Tel. Segreteria: 0973/58.40.05 - Fax 0973/58.41.96 – Presidenza 0973/68.66.39*

degli obblighi di sicurezza e riservatezza, finalizzato ad adempimenti richiesti dall'esecuzione di obblighi di legge o contratti inerenti il rapporto di lavoro;

### **5. Norma di salvaguardia.**

Per tutto quanto non previsto nel presente contratto si rimanda alle norme del Codice Civile e del Codice dei contratti pubblici.

Letto confermato e sottoscritto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(*Prof. Avv. Francesco D'Amato*)

**ENAIRGYSERVICE**  
(**Camodeca Costantino**)