



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "N. MACHIAVELLI"**

**Liceo Classico "N. Machiavelli"**  
**Liceo delle Scienze Umane "L.A. Paladini"**  
**Istituto Professionale "M. Civitali"**



Via Pelliccia, 123 - 55100 Lucca Tel. 0583/492741-496542 C.F. 80003600469 - Cod. Mecc.LUIS001008  
 Codice Univoco di Ufficio UFS8H3E mail: luis001008@istruzione.it - [Pec: luis001008@pec.istruzione.it](mailto:luis001008@pec.istruzione.it)



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 del personale scolastico- Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)  
 Identificativo progetto: M4C1I2.1-2023-1222  
 CUP: I64D23003170006

## **CAPITOLATO FORNITURA**

### **SERVIZIO DI FORMAZIONE**

*Virtual and Augmented Reality*

#### **ART. 1: OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO**

L’incarico avrà come oggetto la realizzazione dei N. 1 LABORATORI SUL CAMPO relativo al PNRR 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 del personale scolastico- Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)

Il laboratorio sul campo si svolgerà presso una o più sedi della scrivente istituzione scolastica, assicurando la figura di *docente esperto* per le ore e le tematiche previste secondo le sottostanti *tabelle*

#### **LABORATORIO SUL CAMPO dal titolo Virtual and Augmented Reality**

n° edizioni	n° ore totali	n° ore per edizione	destinatari	Figure formative richieste	Tipologia attività
-------------	---------------	---------------------	-------------	----------------------------	--------------------



n. laboratorio sul campo	1	10	10	Docenti dell'ISI N. Machiavelli di Lucca	Numero congruo di formatori con le seguenti caratteristiche: docente esperto sull'uso del tool Zspace e dei suoi contenuti	Il laboratorio sul campo riguarderà l'utilizzo del tool zspace e dei suoi contenuti, la conoscenza delle tecniche per muoversi e interagire all'interno dello spazio virtuale in zSpace;
--------------------------	---	----	----	--	--	--

## ART. 2: IMPORTO AFFIDAMENTO PER n. 1 laboratorio sul campo

Per il laboratorio indicato viene definito un costo fisso come rilevato dalle UCS del Ministero:

Descrizione voce di costo	N° di ore totali	N° ore per edizione	Importo orario UCS per formatore	Spese di gestione per viaggio pernottamento	Importo per i laboratori sul campo
Area Formativa: Docente Esperto per i laboratori sul campo	10	10	€ 122,00 €	€ 624,00 €	1.844,00 €
<b>IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO PER n. 1 laboratorio sul campo</b>	<b>1.844,00 €</b>				

## ART. 3: REQUISITI INDISPENSABILI PER OPERATORE ECONOMICO

L'operatore economico dovrà essere accreditato presso il MIM ai sensi della direttiva 170 del 21/03/2016 ed in possesso

### a) Requisiti di ordine generale

- requisiti di ordine generale stabiliti dall'art 94 e 95 del Dlgs. 23/2023

### b) Requisiti di idoneità professionale

- l'iscrizione da almeno tre anni nel Registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato competente per l'attività analoga o coerente con quella oggetto del Servizio in concessione;

### c) Requisiti di capacità finanziaria

- fatturato globale di impresa annuo, calcolato sommando il fatturato degli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, di importo non inferiore al doppio del valore dell'affidamento

**d) Requisiti di capacità tecnico/professionale**

- aver eseguito nel triennio precedente servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento nei confronti di committenti pubblici o privati di importo contrattuale minimo pari al valore dell'affidamento

**ART. 4 - Descrizione del servizio**

L'operatore economico dovrà

- garantire un numero di formatori adeguati allo svolgimento delle attività nel tempo richiesto.
- garantire formatori **esperti** in possesso di titoli attestanti le competenze nel settore richiesto
- comprovare la competenze e i titoli dei formatori mediante la presentazione dei loro curricula
- descrivere dettagliatamente le attività, metodologie, gli strumenti e i sistemi di monitoraggio e valutazione che verranno utilizzati.
- nell'offerta potrà indicare eventuali servizi aggiuntivi che intende mettere a disposizione della stazione appaltante

**Art. 5 – Requisiti esperti formatori individuati dai Soggetti giuridici candidati**

All'atto della presentazione dell'offerta del servizio di formazione, il soggetto giuridico qualificato dovrà presentare l'elenco nominativo degli esperti e dei tutor coinvolti nelle attività formative. Nel dettaglio, gli esperti individuati dal soggetto giuridico affidatario, devono:

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE (specificare)
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi; non essere sottoposti a procedimenti penali;
- essere in possesso di diploma di Istruzione Secondaria Quinquennale, laurea (Magistrale, o ciclo unico), a seconda dell'attività formativa da svolgere;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, da documentare con apposito curriculum vitae.

**Art. 6 - oneri ed obblighi dell'aggiudicatario**

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

**Art. 7 - rinvio ex lege**

Per tutto quanto non espressamente indicato regolato e previsto dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.

Il RUP Dirigente Scolastico

Prof.ssa Emiliana Pucci

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.  
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*