



## **I.I.S.S. “M. T. Cicerone”**

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE “M. T. CICERONE”  
LICEO CLASSICO – ITIS - IPSIA – IPSASR - CAT - CAT Serale – ITIS Moda Serale**

Via Matteotti – 84036, Sala Consilina (SA) – Tel. +39 0975 21032

C.F. 83002040653 Sito web: <http://www.istitutocicerone.edu.it>

e-mail: [sais01300n@istruzione.it](mailto:sais01300n@istruzione.it) - posta certificata: [sais01300n@pec.istruzione.it](mailto:sais01300n@pec.istruzione.it)

**PO FSE Campania 2014 – 2020**

**APQ Regione Campania Area Interna Vallo di Diano**

**Intervento 6.2 Fablab – Tutorship e qualificazione imprese**

**Beneficiario**

**Istituto di Istruzione Superiore “M. T. Cicerone” di Sala Consilina.**

Codice CUP: E34D22000610009

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE  
SPECIFICHE TECNICHE QUANTITATIVE E QUALITATIVE**

**FASE 4 – AZIONI DI FORMAZIONE NON FORMALE PER LE  
IMPRESE-PERCORSI DI COLLABORAZIONE TRA SCUOLA E  
IMPRESE**

## **Premessa**

Il presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale ha per oggetto l'affidamento dei servizi relativi all'Intervento PO FSE Campania 2014 – 2020. APQ Regione Campania: Area Interna – Vallo di Diano. Intervento 6.2 Fablab – Tutorship e qualificazione imprese. Beneficiario Istituto di Istruzione Superiore "M.T. Cicerone" di Sala Consilina. Codice CUP: E34D22000610009 – FASE 4 "Azioni di formazione non formale per le imprese-percorsi di collaborazione tra scuole e imprese". Saranno strutturati percorsi laboratoriali specifici su competenze imprenditoriali con particolare attenzione e propensione all'innovazione dell'impresa secondo il modello della fabbrica 4.0 in grado di garantire innovazione e competitività, nonché valorizzare ed adottare i modelli di aggregazione di reti informali tra PMI. Nello specifico saranno strutturate forme di viaggio studio/ stage presso i settori della gestione ecosostenibile delle filiere agroalimentari, ristorazione e valorizzazione dei prodotti locali, progettazione industriale, monitoraggio dell'ambiente e gestione del territorio, valorizzazione del turismo culturale

## **Oggetto dell'appalto**

Oggetto dell'appalto sono le attività della FASE 4 "Azioni di formazione non formale per le imprese-percorsi di collaborazione tra scuole e imprese" (parte dell' Intervento 6.2 Fablab – Tutorship e qualificazione imprese). In particolare saranno attuate le seguenti fasi:

Stage della durata di 10 giorni (dieci) suddiviso in:

- Fase di formazione d' aula
- Fase di Laboratorio in Impresa

L'esecuzione delle attività d'appalto rientra nella categoria prevalente di "Servizi".

## **Corrispettivo**

L'importo per lo svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto è di **€ 125.710,00 onnicomprensivi**. Le attività a cura dell'Operatore Economico dovranno essere rendicontate e trasferite all'Amministrazione appaltante che curerà i rapporti con la Regione Campania, secondo quanto stabilito dal Manuale di gestione FSE 2014-2020.

Si precisa che i pagamenti da parte della Stazione appaltante potranno avvenire solo dopo il trasferimento delle risorse da parte della Regione Campania.

## **Durata del contratto**

Il tempo massimo complessivamente previsto per l'espletamento delle attività oggetto del presente Capitolato è di 60 (sessanta) giorni, comprensivi di eventuali verifiche intermedie, decorrenti dalla data di consegna effettiva delle attività (stipula del contratto) ovvero con il verbale di consegna delle attività sotto riserva di legge.

### **Responsabile del procedimento**

Responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico dott.ssa Antonella Vairo. Allo stesso sono affidati tutti i compiti previsti dalla normativa vigente e dai relativi regolamenti.

### **Indicazioni sulle prestazioni**

Devono essere garantite le prestazioni minime indicate nelle Specifiche tecniche di cui alla Parte Seconda del presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

## PARTE SECONDA – SPECIFICHE TECNICHE

### Modalità di svolgimento delle attività

Per l'attuazione della Fase IV "Azioni di formazione non formale per le imprese-percorsi di collaborazione tra scuole e imprese" dovrà essere individuato un operatore economico/ associazione in grado di garantire attività di informazione, formazione, accompagnamento e laboratorio didattico con uso di specifiche attrezzature sui temi del Fab Lab. L'operatore economico individuato dovrà garantire:

### Fase di Formazione d' Aula

600 ore di Formazione di Aula garantendo le seguenti figure professionali:

- n. 12 Tutor aziendali : 600h. Monte ore per Tutor 50 h
- n.12 esperti di settore, professionisti: h 600 . Monte ore per Esperto 50 h

### Fase Laboratorio

**360 ore di Laboratorio con utilizzo di specifiche attrezzature e l'impiego delle seguenti figure professionali**

- n. 12 Tutor aziendali, 360h . Monte ore per tutor 30 h
- n.12 esperti di settore, professionisti: 360h. Monte ore per Esperto 30 h

Vi potrà essere coincidenza tra i Tutor aziendali e gli esperti di settore tra la formazione d'aula e la fase di laboratorio non essendo contestuale lo svolgimento delle prestazioni.

- Sia la fase sia di Formazione d' Aula che di Laboratorio dovranno essere organizzate tramite la strutturazione di n. 12 percorsi di apprendimento con gruppi di 10 studenti; tale numero è necessario per garantire una didattica personalizzata e l'utilizzo e la sperimentazione delle attrezzature ad ogni singolo studente.

L'operatore economico dovrà garantire la strutturazione di 12 percorsi di stage così suddivisi:

- N.1 Percorso Moda: n. 10 alunni n. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N.2 Percorso Moda: n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N. 3 Agricoltura: n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N. 4 Agricoltura: n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N. 5 CAT I ED: n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N.6 CAT I ED: n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N. 7 CAT II ED n. 10 alunni, N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N 8 CAT II ED n. 10 alunni N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N 9 3D I ED n. 10 alunni N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N 10 3D I ED n. 10 alunni N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N 11 3D II ED n. 10 alunni N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore
- N.12 3D II ED n. 10 alunni N. 1 Tutor, n. 1 Esperto di settore

Le attività dovranno realizzarsi per n. 10 giorni consecutivi garantendo l'impegno per almeno 8 (otto) ore al giorno ripartite tra ore di formazione d'aula e fase di laboratorio (fermo restando il numero complessivo di ore di formazione d'aula e laboratori).

Sarà a carico dell'operatore anche l'organizzazione relativa all' accoglienza, al vitto e al pernottamento per un arco temporale di n. dieci giorni per n. 120 studenti + 12 accompagnatori + 2autisti .

Di seguito si specificano le forniture relative all' accoglienza.

- Pernottamento per n. 9 notti in Albergo con mezza pensione (cena) per n. 134 persone
- Ubicazione dell'Albergo nei pressi della sede dove saranno realizzate le attività
- Lunch Box per n. 134 persone per dieci giorni che comprenda un pasto completo da consumarsi a pranzo

Resta a carico della scuola il trasporto degli studenti.

### **Caratteristiche dell' operatore economico**

Associazioni, Centro Tecnologico Universitario, Raggruppamento di Imprese, Associazione di imprese, Associazione ETS specializzate nel campo di formazione del fab-lab.

Requisiti di capacità tecnica:

- aver svolto precedenti percorsi di formazione.

Rappresentano requisiti di esecuzione:

- essere dotato di macchinari, strumenti, attrezzature, hardware e software da poter utilizzare in specifici laboratori;
- essere dotato, inoltre, di aule di formazione o spazi atti a garantire la formazione d' aula.

### **Quadro economico:**

#### **Fase di Formazione d'aula 12 percorsi: 48.000,00**

n. 12 Tutor aziendali:  $600h * 30€ = 18.000€$  (50 ore/tutor aziendale – 1.500 euro/tutor)

n.12 esperti di settore, professionisti:  $h 600 * 50 = 30.000,00 €$  (50h/esperto di settore – 2.500 euro/esperto)

#### **Fase Laboratorio in Impresa: 28.800,00**

n. 12 Tutor aziendali,  $€360*30€ = € 10.800,00$  (30 h/tutor aziendale – 900 euro/tutor)

n.12 esperti di settore, professionisti:  $360 h * 50 € = 18.000,00$  (30h/esperto di settore – 1.500 euro/esperto)

Le attività dovranno essere rendicontante con la trasmissione di specifici timesheets da corredare alla fatturazione elettronica presentata dall'operatore individuato.

Gli importi si intendono omnicomprensivi.

#### **Accoglienza 48.910,00:**

Alloggio e vitto mezza pensione 35,00 euro/caduno (9 giorni \* 134 persone (120 studenti + 12 accompagnatori + 2 autisti) \* 35,00 euro = 42.210,00);

Lunch Box per n. 134 persone per dieci giorni che comprenda un pasto completo da consumarsi a pranzo  
(10 giorni \* 134 \* 5,00 euro = 6.700,00 euro).

Gli importi si intendono omnicomprensivi iva inclusa se dovuta nella misura di legge.