

**REGIONE SICILIANA**  
**Dipartimento Formazione Professionale**

**PR Sicilia FSE+ 2021-2027 (CCI 2021IT05SFPR014 - C(2022)6184 del 25.08.2022)**  
**Priorità 2 –" ISTRUZIONE E FORMAZIONE"**

**Obiettivo specifico** "Promuovere l'apprendimento permanente, in particolare le opportunità di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione flessibili per tutti, tenendo conto delle competenze imprenditoriali e digitali, anticipando meglio il cambiamento e le nuove competenze richieste sulla base delle esigenze del mercato del lavoro, facilitando il riorientamento professionale e promuovendo la mobilità professionale." **(ESO 4.7)**

**Codice settore intervento** – 151. Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse)  
**Azione** "Formazione permanente"

**Avviso n. n.7 2023 PR FSE+ Sicilia 2021/2027**  
**Costituzione Catalogo Regionale dell'Offerta Formativa e correlata realizzazione di percorsi formativi di qualificazione mirati al rafforzamento dell'occupabilità in Sicilia**  
**Approvato con DDG n. 1095 del 11/10/2023**

<b>Protocollo</b> N. 74 /		<b>del 02-01-2024</b>
<b>Anno</b> 2024	<b>Settore</b> A-	<b>PU / PE</b> PU

## ***Bando Pubblico di selezione Allievi***

Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – [UNISOM],

- Visto il DDG n.1095 dell'11/10/2023 con il quale è stato approvato l'Avviso pubblico n.7/2023 per la "Costituzione Catalogo Regionale dell'Offerta Formativa e correlata realizzazione di percorsi formativi di qualificazione mirati al rafforzamento dell'occupabilità in Sicilia";
- Visti i DDG n. 1210 del 31/10/2023 e n. 1319 del 17/11/2023 di revisione dell'Avviso 7/2023;
- Il Vademecum per l'attuazione del PR FSE+ Sicilia 2021-2027 - Versione n. 1.0 del 26/07/2023

### **EMANA**

il presente Bando Pubblico di selezione allievi relativo ai seguenti percorsi formativi **GRATUITI** finalizzati al conseguimento di Qualifica Professionale o Specializzazione:

Denominazione del profilo professionale	N. Allievi	Durata totale in ore	Di cui FAD	Durata totale ore stage	Certificazione in uscita	EQF	Titolo di accesso	Sede di svolgimento
Toelettatore di animali domestici	15	654	72	240	SPECIALIZZAZIONE	4	Diploma	Palermo
Progettista con sistemi cad-cam	15	1054	105	300	SPECIALIZZAZIONE	5	Diploma	Palermo
	15							Erice - TP

Tecnico di computer grafica tridimensionale	15	854	100	300	SPECIALIZZAZIONE	5	Diploma	Palermo
Addetto al giardinaggio e ortofrutticoltura	15	654	72	240	QUALIFICA	2	Licenza media	Erice - TP

## Art. 1 – DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I percorsi formativi di cui al presente Bando Pubblico di Selezione, sono rivolti a persone non occupate, pertanto ai disoccupati, inoccupati e inattivi, in possesso dei seguenti requisiti:

- essere residenti o domiciliati in Sicilia;
- essere in età lavorativa;
- i destinatari minorenni devono aver assolto il previsto obbligo di istruzione;
- essere in possesso del titolo di studio minimo richiesto per ciascuna tipologia di percorso formativo, come stabilito nelle schede corso disponibili nel Repertorio delle qualificazioni, e come indicato nella tabella precedente e in quelle dei singoli percorsi formativi.

In caso di cittadino non comunitario, è richiesto il regolare permesso di soggiorno in corso di validità.

Si precisa inoltre che:

- I requisiti richiesti devono essere posseduti al momento della presentazione della Domanda di partecipazione,
- I destinatari non possono partecipare a più percorsi formativi contemporaneamente,
- I destinatari non possono fruire di altre agevolazioni finanziarie sulla stessa tipologia di servizio/i previsto/i dall'Avviso stesso.

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando. La partecipazione ai corsi è gratuita ed è aperta ad un numero massimo di **15** allievi per ciascun corso, in possesso dei suddetti requisiti.

## Art. 2 – FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – **UNISOM**, Coerentemente con le finalità dell'Avviso 7/2023 PR FSE+ Sicilia 2021/2027 "Costituzione Catalogo Regionale dell'Offerta Formativa e correlata realizzazione di percorsi formativi di qualificazione mirati al rafforzamento dell'occupabilità in Sicilia" Approvato con DDG n. 1095 del 11/10/2023, mira a realizzare i percorsi formativi di cui al presente Bando Pubblico di Selezione, i quali sono finalizzati a "Promuovere l'apprendimento permanente, in particolare le opportunità di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione flessibili per tutti, tenendo conto delle competenze imprenditoriali e digitali, anticipando meglio il cambiamento e le nuove competenze richieste sulla base delle esigenze del mercato del lavoro, facilitando il riorientamento professionale e promuovendo la mobilità professionale." (ESO 4.7) - Codice settore intervento – 151. Sostegno all'istruzione degli adulti (infrastrutture escluse) - Azione "Formazione permanente".

## Art. 3 – PROFILI PROFESSIONALI E ARTICOLAZIONE

I percorsi formativi di cui al presente bando riguardano i seguenti profili professionali e l'acquisizione delle relative competenze:

## Addetto al Giardinaggio e ortofrutticoltura

Certificazione in uscita: Qualifica EQF 2 – Sede di svolgimento Erice (TP) [ Via G. Marconi, 198, 91016 Erice TP ]

L'addetto al giardinaggio ed ortofrutticoltura sviluppa competenze relative alle tecniche di allestimento di aree verdi, parchi e giardini e alle tecniche di coltivazione e manutenzione ortoflorofrutticole. Al termine del corso l'addetto è in grado di intervenire con un buon grado di autonomia nelle attività relative alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee e all'ortofrutticoltura, con particolare riferimento alle operazioni di preparazione del terreno, allestimento, cure colturali, potatura e moltiplicazione delle piante, raccolta e conservazione dei prodotti (ortaggi, frutti e fiori). Elemento essenziale è l'uso corretto e in sicurezza di attrezzature e macchinari specifici del ruolo. Attraverso l'esperienza e successivi aggiornamenti, questo addetto potrà acquisire una maggiore autonomia e responsabilità nel proprio ruolo.

Competenze/ Moduli	Conoscenze essenziali	Ore
<b>Approntare e utilizzare strutture, strumenti e macchinari</b>	Tipologia di strutture, strumenti e macchinari	45
	Uso e manutenzione di strutture, strumenti e macchinari	45
<b>Organizzare le fasi dell'intervento</b>	I contesti produttivi: specificità e organizzazione del lavoro	20
	Tecniche di pianificazione e controllo del lavoro	10
	Elementi di agronomia	20
	Elementi di botanica	20
	Elementi di fitopatologia e lotta antiparassitaria	20
<b>Eseguire interventi di impianto e coltivazione di orti e frutteti</b>	Tecniche di lavorazione del terreno	20
	Tecniche di coltivazione	30
	Tecniche di compostaggio	20
	Tecniche di raccolta e conservazione	20
<b>Eseguire interventi di allestimento di giardini e aree verdi</b>	Tecniche di coltivazione in ambiente protetto e in campo aperto	20
	Tecniche di preparazione delle piante e del terreno	20
	Tecniche di allestimento e manutenzione aree verdi	30
	Tecniche di conservazione e distribuzione	20
<b>Moduli formativi aggiuntivi/Competenze trasversali</b>	Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
	Alfabetizzazione Informatica	12
	Lingua straniera	30
<b>Stage</b>		240

## Progettista con sistemi cad-cam

Certificazione in uscita: Specializzazione EQF 5 – Sedi di svolgimento Erice (TP) [ Via G. Marconi, 198, 91016 Erice TP ] e Palermo [ Via Resuttana, 352/B, 90146 Palermo PA ]

Il Progettista con sistemi CAD-CAM è in grado di elaborare ed apportare modifiche ad un progetto realizzato su un sistema CAD, di elaborare il programma e la relativa documentazione tecnica. Partendo da un modello matematico realizzato su un sistema CAD, è in grado di produrre, mediante un sistema CAM, il percorso utensile finalizzato alla lavorazione dei particolari su macchine a C.N.. E' una figura professionale d'interfaccia tra l'ufficio tecnico e l'ingegnerizzazione del prodotto. Il Progettista con sistemi CAD-CAM ha una professionalità che gli consente di

operare in aziende del settore di qualsiasi dimensione. Nello sviluppo della sua professionalità potrà esercitare in modo autonomo l'attività lavorativa.

Competenza	Conoscenze essenziali	Ore
<b>Analizzare processi produttivi</b>	Studio di fattibilità del prodotto	100
	Tempi e metodi di produzione	50
	Ciclo di lavorazione e collaudo	50
<b>Elaborare soluzioni progettuali</b>	Configurazione di un sistema CAD-CAM	100
	Elementi di progettazione	100
	Normativa di riferimento	50
	Rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale	50
<b>Realizzare percorsi utensile</b>	Processi di lavorazione con sistemi CAM	100
	Sistemi integrati di produzione	50
	Utensili e parametri di lavorazione	50
<b>Moduli formativi aggiuntivi</b>	Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
	Alfabetizzazione Informatica	12
	Lingua straniera	30
<b>Stage</b>		180

### Toelettatore di animali domestici

Certificazione in uscita: Specializzazione EQF 4 – Sede di svolgimento Palermo [via Quarto dei mille, 6 - 90

Il toelettatore opera nell'ambito della cura degli animali domestici svolgendo attività di trattamento igienico ed estetico, che non implicano prestazioni di carattere medico e curativo, volte a garantire il benessere e il mantenimento di un buono stato di salute della cute e del mantello dell'animale. Conosce il comportamento animale e ne favorisce un'interazione positiva, garantendone la serenità e la sicurezza durante la somministrazione dei trattamenti igienici e/o estetici.

Competenza	Conoscenze essenziali	Ore
<b>Gestire il luogo di lavoro</b>	Normative relative alla gestione dell'attività di toelettatura dell'animale da compagnia	30
	Tecniche di igiene e manutenzione di strumenti e attrezzature professionali per la cura (non veterinaria) di animali da compagnia	30
	Tecniche di allestimento degli spazi destinati ad accogliere animali da compagnia (gabbie, acquari, teche, ecc.)	30
<b>Dare assistenza alla clientela e prendere in carico l'animale</b>	Tecniche di intervista al cliente per individuare e raccogliere le informazioni necessarie	5
	Legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro	5
	Tecniche di relazione con i principali animali di compagnia	25
	Habitat e ambiente di vita caratterizzanti gli animali domestici	20
	Norme giuridiche in materia di detenzione e affidamento animali domestici	10
	Valutazione dello stato del pelo	15
	Modalità di comportamento basate su principi di senso civico e di rispetto delle norme vigenti	10

<b>Realizzare i principali trattamenti igienici ed estetici degli animali domestici</b>	Razze di cani e gatti e loro caratteristiche	10
	Elementi di etologia dei principali animali da compagnia	10
	Procedure, protocolli, tecniche di igiene e riordino degli spazi	10
	Elementi di anatomia, fisiologia e patologia dei principali animali da compagnia	10
	Elementi di parassitologia applicata ai principali animali da compagnia	10
	Principali tecniche di toelettatura igienica ed estetica	10
	Tecniche di spazzolatura animali con nodi, a pelo lungo, riccio e in muta	10
	Strumenti per la pulizia e la toelettatura	5
	Tecniche di uso di museruola, guinzaglio, pettorine	5
	Normative a tutela degli animali domestici e procedure di emergenza e primo soccorso	10
<b>Eseguire correttamente le tre tipologie di trattamento di toelettatura (standard, commerciale, espositiva) e il taglio delle unghie</b>	Tecniche di toelettatura	20
	Tecniche di taglio (standard, commerciale, espositiva)	20
	Tecniche di stripping	15
	Caratteristiche e funzionamento di strumenti e attrezzature professionali per la cura (non veterinaria) di animali da compagnia	10
	Tecniche di trucco	10
	Scelta dei trimming in base alla razza	15
<b>Moduli formativi aggiuntivi</b>	Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
	Alfabetizzazione Informatica	12
	Lingua straniera	30
<b>Stage</b>		240

### **Tecnico di computer grafica tridimensionale**

Certificazione in uscita: Specializzazione EQF 5 – Sede di svolgimento Palermo [ Via Resuttana, 352/B, 90146 Palermo PA ]

Il tecnico di computer grafica tridimensionale è uno specialista a supporto della produzione multimediale avanzata, che include 3D e realtà virtuale e che spazia dalle opere audiovisive (con compositing in digitale) ai prodotti interattivi come i videogiochi. Si tratta di figure prevalentemente tecniche, cioè non per ruoli puramente creativi o autoriali, da inserire nei reparti 3D delle produzioni digitali. L'animazione di personaggi al computer e la loro resa 3D rappresenta oggi una competenza chiave, in quanto è uno dei maggiori settori di espansione all'interno delle produzioni multimediali. A partire dall'unione tra le nuove tecnologie della computer grafica con il mondo dell'animazione e del cinema e con le applicazioni di presentazione delle informazioni di tipo commerciale e di intrattenimento sul Web (ad esempio, i personaggi artificiali e gli avatar in generale), le tecniche di animazione di personaggi sono sempre più richieste sul mercato delle professioni. Le aziende a cui il profilo in essere si rivolge, sono quindi aziende di produzione multimediale, di pubblicità, di produzione audio/video, di cartoni animati e film d'animazione, di effetti speciali e post produzione, di modellazione per progetti di architettura e ingegneria, di design, di visualizzazione dati.

<b>Competenza</b>	<b>Conoscenze essenziali</b>	<b>Ore</b>
<b>Gestire la modellazione 3D</b>	Tecniche di modellazione 3D	45

	Metodologia di lavoro sulla modellazione 3D	40
	Usò avanzato di almeno un software per la modellazione 3D	40
<b>Sviluppare l'animazione 3D</b>	Il keyframing	40
	Tecniche di animazione	40
	Rigging e character set-up	45
<b>Gestire il rendering e il texturing 3D</b>	Materiali e luci	35
	UV mapping	20
	Motori di render	30
	Formati di output	40
<b>Determinare i movimenti degli elementi</b>	Dinamiche dei corpi rigidi	35
	Dinamiche dei corpi elastici	35
	Dinamiche dei fluidi	30
	Altre dinamiche	25
<b>Moduli formativi aggiuntivi</b>	Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro	12
	Alfabetizzazione Informatica	12
	Lingua straniera	30
<b>Stage</b>		180

#### Art. 4 - ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'apposita domanda di partecipazione al percorso formativo scelto, allegata al presente bando, pubblicato sul sito [www.unisom.it](http://www.unisom.it) dovrà pervenire, compilata in ogni sua parte, pena la non ammissione alla selezione, **entro e non oltre le ore 14:00 del 14/01/2024**, a mezzo PEC all'indirizzo [consorzio.unisom@pec.it](mailto:consorzio.unisom@pec.it) o email all'indirizzo [direzione@unisom.it](mailto:direzione@unisom.it), o raccomandata a.r. o brevi manu presso gli uffici del *Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM via Quarto dei Mille, n° 6 – 90129 Palermo*, o via Colonnello Romey, n° 15 -91100 Trapani, specificando nell'oggetto o sulla busta: **Istanza di partecipazione al Bando per l'ammissione alla frequenza del Corso (indicare il nome del Corso)**. Farà fede la data e l'ora di effettivo ricevimento della domanda da parte della segreteria del Consorzio Unisom.

I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o mendaci, l'esclusione dalla selezione o la decadenza dal diritto alla partecipazione.

Alla domanda dovranno essere allegati, pena la non ammissibilità alla selezione, i seguenti documenti:

- Dichiarazione di Disponibilità al Lavoro DID rilasciata dal Centro per l'Impiego e Patto di Servizio;
- Fotocopia del documento di riconoscimento e del Codice fiscale;
- Fotocopia del titolo di studio o autocertificazione;
- Curriculum vitae in formato europeo, con autorizzazione al trattamento dei dati personali.

Sono ritenute nulle le domande prive di sottoscrizione o mancanti anche di uno solo dei documenti richiesti o le domande incomplete nel contenuto.

Le istanze pervenute oltre il predetto termine saranno acquisite con data certa e protocollate, e saranno prese in considerazione al fine di eventuali subentri, secondo l'ordine cronologico, nel caso in cui non sia stato raggiunto il 30% del monte ore corso previsto e siano esaurite le candidature dei soggetti che hanno partecipato alla selezione.

La partecipazione al corso è gratuita e la frequenza è obbligatoria. Il numero massimo di assenze consentite è pari al 30% delle ore di formazione previste per ciascun percorso, con esclusione dei moduli formativi aggiuntivi, e comunque per non più di 10 giorni consecutivi. Gli allievi, che superino tali limiti, saranno esclusi d'ufficio.

Le attività sono articolate in competenze/conoscenze comprendenti sia lezioni teoriche in aula, che lezioni in modalità E-learning sincrona su piattaforma elettronica Unisom-Google Meet, che attività di stage.

Le attività di stage saranno svolte presso enti e ditte con le quali verrà stipulata apposita convenzione.

La frequenza alle lezioni di ogni tipo e al tirocinio finale è obbligatoria. L'ammissione all'esame finale è subordinata al rispetto delle percentuali di frequenza del monte ore di cui sopra.

## **Art. 5 - SELEZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA**

---

L'ammissione alla frequenza del corso scelto avverrà a seguito di accertamento dei requisiti richiesti per l'accesso al percorso, mediante verifica delle domande di partecipazione e della relativa documentazione allegata, da parte di una commissione di selezione designata dal Consorzio Unisom.

Solo qualora il numero degli aspiranti risultasse superiore al numero dei destinatari previsti dagli interventi formativi, si procederà alla selezione che avverrà secondo le seguenti modalità:

- Test a risposta multipla di cultura generale e, ove previsto dal profilo professionale in uscita, su argomenti specifici del profilo stesso (max 60 punti);
- colloquio individuale per la valutazione del livello di interesse e motivazione dei candidati (max 40 punti);

per un punteggio massimo conseguibile per la selezione di 100 punti, suddiviso in n. 60 punti per il test di 30 domande a risposta multipla, n. 40 punti per il colloquio individuale.

**La somministrazione del test a risposta multipla avrà luogo in presenza presso la sede corsuale il giorno 15/01/2024 a partire dalle ore 10,00.**

**Il colloquio individuale, si svolgerà in presenza presso la sede corsuale, il giorno 15/01/2024 a partire dalle ore 12,00.**

I candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento.

Eventuali variazioni di data, luogo e orario delle eventuali prove di selezione, che saranno svolte solo nel caso in cui le domande superino il numero dei posti disponibili, saranno comunicate con apposito avviso pubblicato sul sito [www.unisom.it](http://www.unisom.it)

Della selezione, svolta dinanzi apposita commissione, si provvederà alla verbalizzazione di ogni fase, nonché alla stesura della graduatoria finale per l'ammissione degli allievi, in osservanza delle specifiche norme previste dal settore. I candidati assenti saranno considerati rinunciari.

A parità di risultato di idoneità alla frequenza prevarrà l'anzianità di disoccupazione/inoccupazione oggettivamente risultante da certificazione rilasciata dal competente Centro per l'Impiego e, in subordine, il genere, con priorità per quello femminile. Come ultimo criterio, a parità delle prime condizioni, vale l'anzianità anagrafica.

## **Art. 6 - INDENNITA' GIORNALIERA DI FREQUENZA**

---

Agli allievi che abbiano frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste dal corso, con esclusione dei moduli formativi aggiuntivi, è riconosciuta un'indennità giornaliera di frequenza pari a € 5,00.

L'indennità di frequenza è riconosciuta se il partecipante frequenta le attività dell'intera giornata pianificata, o comunque abbia effettuato almeno tre ore di frequenza.

## **Art. 7 - CERTIFICAZIONE FINALE**

---

A seguito del superamento dell'esame finale, a cui saranno ammessi solo gli allievi che hanno frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste da ciascun percorso, con esclusione dei moduli formativi aggiuntivi, sarà rilasciata la Qualifica o la Specializzazione, come previsto da ciascun percorso formativo, in coerenza con il *Repertorio delle qualificazioni della Regione Siciliana* adottato con decreto assessoriale n. 2570 del 26 maggio 2016.

## **Art. 8 - INFORMAZIONE E PUBBLICITA'**

---

Del presente Bando Pubblico di Selezione, viene data pubblicità mediante la trasmissione al CPI competente e al Dipartimento Regionale della Formazione Professionale, nonché attraverso pubblicazione sul sito dell'Ente [www.unisom.it](http://www.unisom.it).

## **Art. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

---

Nella gestione delle domande di iscrizione di cui al presente Bando di selezione, Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM, si atterrà alla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali che prevede di trattare e custodire i dati e/o le informazioni nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. n. 19/2003, come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018.

## **Art. 10 - RIFERIMENTI E CONTATTI PER LA SELEZIONE**

---

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di selezione è la Direzione Amministrativa del Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM - e-mail: [direzione@unisom.it](mailto:direzione@unisom.it) / [amministrazione@unisom.it](mailto:amministrazione@unisom.it) / [consorzio.unisom@pec.it](mailto:consorzio.unisom@pec.it) - Tel. +39 091 6570857 // +39 329-6206143 // +39 349-5608785 – +39 351-7115831 - Via Quarto dei Mille, 6, CAP 90129 - Palermo.

## **Art. 11 - VIGILANZA E CONTROLLO**

---

I corsi sono sottoposti alla vigilanza e al controllo della Regione Siciliana - Dipartimento Regionale della Formazione Professionale, ai sensi dell'art. 14.1 dell'Avviso 7/2023, nonché della normativa vigente.

**IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE**

Palermo, 02/01/2024

Il Legale Rappresentante

