



Prot. n. 18/U del 28.03.2024

REGIONE SICILIANA

Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale
Dipartimento della Formazione Professionale
Programma Fondo Sociale Europeo (FSE+) 2021-2027
Obiettivo di Policy 4 "Un'Europa più sociale"
Regolamento (UE) n. 2021/1060
Regolamento (UE) n. 2021/1057

Avviso n. 7 /2023 PR FSE+ Sicilia 2021/2027

ACCADEMIA ERACLITEA S.R.L.

Viale delle Libertà, 106, 95129 Catania– Tel 095.449778 – mail: segreteria@eraclitea.it

RIAPERTURA BANDO RECLUTAMENTO DI ALLIEVI PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE TECNICO SUBACQUEO

SEDE FORMATIVA: CATANIA, VIALE DELLA LIBERTA' N. 106

Titolo denominazione del corso	Prerequisiti d'ingresso (Titolo di studio minimo)	Certificazione in uscita	DURATA			N° allievi
			Ore Aula	Ore Stage	Totale	
OPERATORE TECNICO SUBACQUEO	Scuola secondaria di I grado (licenza media inferiore)	QUALIFICA	614	240	854	Minimo 15 Massimo 20

Art. 1 – Finalità dell'intervento

Coerentemente con le finalità dell'Avviso n.7/2023 "Costituzione Catalogo regionale dell'offerta Formativa e correlata realizzazione di percorsi formativi di qualificazione mirati al rafforzamento dell'occupabilità in Sicilia", l'offerta formativa di cui al presente bando ha come obiettivo quello di 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.

Art. 2 – Profili professionali e articolazione dei corsi

OPERATORE TECNICO SUBACQUEO

CERTIFICAZIONE IN USCITA: qualifica

DESCRIZIONE: L'operatore tecnico subacqueo - OTS è un operatore addetto ai servizi portuali, in grado di effettuare immersioni ed emersioni in sicurezza per realizzare rilevazioni, lavorazioni di costruzione e manutenzione in subacquea, provvedere alle operazioni di regolazione e gestione degli interventi in

superficie, utilizzando le attrezzature e le apparecchiature adeguate. Le attività subacquee svolte dall'OTS sono riconducibili a lavorazioni metalliche sottomarine (tagli e demolizioni di strutture metalliche, installazione e manutenzione di tubazioni, condotte e cavi, saldature, costruzione di strutture e manufatti metallici); ricerche sottomarine, anche attraverso riprese video, per reperire informazioni in ambito portuale; manutenzione delle aree portuali e degli impianti eventualmente ivi esistenti (scavi e sbancamenti subacquei in ambito portuale, manutenzione ordinaria o straordinaria del porto bonifica dei fondali marini del porto); manutenzione ordinaria o straordinaria di grandi imbarcazioni in ambito portuale e relative adiacenze; soccorso e salvataggio. L'OTS è iscritto in un apposito registro tenuto dal comandante del porto presso cui opera, in possesso del Libretto di ricognizione, rilasciato a seguito dell'iscrizione nel registro stesso secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale 13 gennaio 1979. Ai sensi della normativa vigente l'operatività dell'operatore tecnico subacqueo è circoscritta alle acque portuali e relative adiacenze.

MODULI - COMPETENZE	CONOSCENZE
1 - EFFETTUARE L'IMMERSIONE E L'EMERSIONE IN SICUREZZA CON ATTREZZATURA SCUBA E SURFACE	<ul style="list-style-type: none"> • Principi di fisica subacquea (caratteristiche e proprietà dei liquidi e dei gas, comportamento della luce e del suono in immersione, assetto degli oggetti in acqua). • Sistemi di misurazione metrico ed imperiale. • Principi di fisiologia subacquea (struttura e funzioni del corpo umano). • Patologie da immersione derivanti dalla pressione sul corpo umano. • Principi generali relativi alle attrezzature, sistemi, tecniche di immersione. • Attrezzatura base per immersioni SCUBA e con aria dalla superficie. • Procedure operative e di sicurezza per immersione SCUBA e con aria dalla superficie. • Tabelle di decompressione (standard, con decompressione in superficie) e tabelle terapeutiche. • Possibili rischi in immersione. • Camere di compressione (linee guida, funzioni, ruoli e compiti degli assistenti, procedure di Sicurezza). • Pericoli e le procedure necessarie per immergersi in sicurezza in acque contaminate. • Principi e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza relative alle lavorazioni subacquee.
2 - SUPPORTARE L'IMMERSIONE ED EMERSIONE SUBACQUEA	<p>Ruoli presenti in un team di superficie e le relative responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedure di superficie pre-immersione e post immersione • Sistemi di comunicazione in immersione per operazioni SCUBA e con aria dalla superficie (SURFACE) • Elementi di primo soccorso • Tipologie di malattie riconducibili o meno all'immersione • Procedure per affrontare situazioni di emergenza

	<ul style="list-style-type: none"> • Principi di marineria (maree e loro influenza sulle operazioni subacquee, carteggio e rudimenti di navigazione, principi per la conduzione di piccole imbarcazioni in zone portuali o sottocosta) • Principi e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza relative alle lavorazioni subacquee
3 - EFFETTUARE LAVORAZIONI SUBACQUEE	<ul style="list-style-type: none"> • Attrezzatura ed equipaggiamento personale per immersioni SCUBA e con aria dalla superficie (SURFACE) • Nodi e procedure di sicurezza associate • Attrezzature per il sollevamento (cime, cavi metallici, catene, cavi d'acciaio, paranchi, sollevamento con catene, uso di ganci in superficie e sott'acqua, palloni di sollevamento) • Attrezzi manuali e procedure di sicurezza associate • Attrezzature e macchinari per le lavorazioni subacquee (macchinari elettrici pneumatici ed idraulici, sorbone ad aria ed acqua, idrogetti, pistole sparachiodi, attrezzatura per il taglio ossi-elettrico e per la saldatura) e procedure di utilizzo e sicurezza • Tipi di esplosivi subacquei e procedure di utilizzo in sicurezza • Metodi di ricerca subacquea • Principi per la redazione di rapporti scritti o illustrati • Tecniche di ispezione visiva • Tecniche per costruzioni subacquee (colate di cemento, stoccaggio, insacchettamento) • I principi di ingegneria subacquea per semplici lavori di costruzione subacquea • Principi e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza e lavorazioni subacquee in SCUBA e Surface • Principi di topografia subacquea
4 - APPRONTAMENTO ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE LAVORAZIONI SUBACQUEE	<ul style="list-style-type: none"> • Schede di manutenzione pianificata, Liste di controllo Pre o Post immersione, normativa relativa (nazionale). • Procedure di superficie pre-immersione e post immersione relative ai controlli su attrezzature e macchinari. • Nodi e procedure di sicurezza associate. • Attrezzature e macchinari per le lavorazioni subacquee (macchinari elettrici pneumatici ed idraulici, sorbone ad aria ed acqua, idrogetti, pistole sparachiodi, attrezzatura per il taglio ossi-elettrico e per

	<p>la saldatura) e procedure di utilizzo e sicurezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzature per il sollevamento (cime, cavi metallici, catene, cavi d'acciaio, paranchi, sollevamento con catene, uso di ganci in superficie e sott'acqua, palloni di sollevamento) e procedure di utilizzo e sicurezza. • Attrezzatura ed equipaggiamento personale per immersioni SCUBA e con aria dalla superficie (SURFACE). • Procedure di manutenzione ordinaria delle attrezzature per operazioni subacquee SCUBA (mute, attrezzatura personale, sistemi di comunicazione subacquea, compressori di alta e bassa pressione e loro filtri d'aria). • Procedure di manutenzione ordinaria delle attrezzature per operazioni subacquee con aria dalla superficie (pannelli riduttori, caschi per immersione con fornitura d'aria in continua ed a richiesta, camera iperbarica a 2 compartimenti, ombelicali, sistemi di comunicazione, compressori ad alta e bassa pressione e cambio dei filtri per l'aria, mute). • Principi e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza relative alle lavorazioni subacquee.
5. COMPETENZE TRASVERSALI OBBLIGATORIE	<p>Alfabetizzazione informatica Lingua straniera Igiene e sicurezza sul luogo di lavoro</p>
STAGE	

Si evidenzia che i destinatari:

- non possono partecipare a più percorsi formativi contemporaneamente, se un destinatario risulta iscritto ad un corso non potrà iscriversi ad altro corso finché non completa il precedente, pena l'esclusione da tutti i corsi cui risultano iscritti;
- non possono fruire di altre agevolazioni finanziarie della stessa tipologia di servizi previsti dall'Avviso.

Art. 4 – Modalità di iscrizione

Gli interessati potranno presentare la propria candidatura utilizzando l'apposito Modulo di iscrizione ai Percorsi Formativi, allegato al presente bando e disponibile nel sito internet www.eraclitea.it. Il candidato dovrà apporre la propria firma in calce alla domanda e allegare i seguenti documenti:

- copia del documento di identità in corso di validità.
- copia del Codice Fiscale;
- copia del titolo di studio o dichiarazione equipollente;
- dichiarazione di immediata disponibilità al lavoro (DID) rilasciata dal Centro per l'Impiego;
- Patto di Servizio;
- Curriculum Vitae in formato europeo firmato.

Sono ritenute nulle le domande prive di firma, incomplete o mancanti di uno solo dei documenti richiesti. La suddetta documentazione dovrà pervenire entro il termine del **giorno 04.04.2024** esclusivamente con una delle seguenti modalità:

- inviata al seguente indirizzo mail: segreteria@eraclitea.it
- brevi manu presso la sede di Accademia Eraclitea S.R.L. – Viale Libertà 106 - 95129 Catania;
- inviata a mezzo pec al seguente indirizzo: eraclitea@pec.it
- a mezzo posta, in busta chiusa, al seguente indirizzo: Accademia Eraclitea – Viale Libertà 106 - 95129 Catania (non farà fede il timbro postale....).

Per maggiori informazioni contattare gli uffici di Accademia Eraclitea al numero 095/449778. Le domande pervenute oltre il termine stabilito, saranno acquisite e protocollate, e prese in considerazione nel caso di eventuali subentri per eventuali rinunce, secondo l'ordine cronologico.

Art. 5 - Modalità di selezione

L'accertamento dei requisiti d'accesso ai corsi avverrà mediante verifica della regolarità e completezza delle domande di iscrizione e relativa documentazione a supporto presentata dai destinatari a dimostrazione del possesso dei requisiti richiesti. Nel caso in cui il numero dei candidati dovesse essere superiore a quello dei posti disponibili, si procederà a selezioni che si svolgeranno nella seguente modalità:

Test a risposta multipla;

colloquio individuale, al fine di individuare predisposizione attitudinale e motivazione del candidato.

Le eventuali selezioni si svolgeranno presso la sede dell'Accademia Eraclitea, viale delle Libertà 106, data e orario saranno comunicate con apposito avviso sul sito www.eraclitea.it

I candidati assenti saranno considerati rinunciari.

In esito alle selezioni, a parità di idoneità saranno seguiti i seguenti criteri di priorità:

1. anzianità di disoccupazione risultante da certificazione del competente CPI;
2. genere - donna;
3. anzianità anagrafica.

Art. 6 – Modalità di partecipazione

La partecipazione ai corsi è gratuita e la frequenza è obbligatoria, Sarà consentito un numero massimo di assenze pari al 30% delle ore di formazione previste per ciascun corso formativo ad esclusione delle ore dei moduli formativi aggiuntivi. Gli allievi che superino tali limiti saranno esclusi d'ufficio.

Art. 7 – Indennità giornaliera di frequenza

Agli allievi in possesso dei requisiti richiesti dall'Avviso, che abbiano frequentato almeno il 70% delle ore di formazione previste con esclusione dei moduli formativi aggiuntivi, è riconosciuta un'indennità di frequenza giornaliera pari a 5,00 euro.

Art. 8 – Qualificazioni, Attestazioni, Certificazioni delle competenze

A seguito del superamento dell'esame finale, a cui saranno ammessi gli allievi che avranno frequentato almeno il 70% delle ore complessivamente previste con esclusione dei moduli formativi aggiuntivi, sarà rilasciata, in coerenza col il Repertorio delle Qualificazioni della Regione Siciliana, adottato con decreto n. 2570 del 26/05/16, la certificazione di qualifica o di specializzazione prevista per il corso frequentato.

Art. 9 – Pubblicazione del Bando

Il presente Bando viene dato avviso pubblico mediante trasmissione al CPI competente e al Dipartimento regionale della Formazione Professionale nonché mediante pubblicazione sul sito www.eraclitea.it

Art. 10 – Trattamento dati personali

Nella gestione delle domande di cui al presente Bando l'Accademia Eraclitea osserverà le disposizioni sul trattamento dei dati personali e sulla tutela della privacy stabiliti dal D.L. 2018/101 da GDPR – Regolamento dell'UE 2016/679.

Per ulteriori informazioni:

Accademia Eraclitea tel. 095.449778 – mail: segreteria@eraclitea.it

VIGILANZA E CONTROLLO

I corsi sono sottoposti alla vigilanza e controllo della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Formazione Professionale.

Catania, 28.03.2024