

Denominazione Profilo/Obiettivo	Tecnico iperbarico in area clinica
Indirizzi del Profilo (se previsti)	[primo indirizzo]
Professioni NUP/ISTAT correlate	86.90.29 Altre attività paramediche indipendenti nca
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	3.1.7.3.0 Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica
Area professionale	Servizi alla persona
Sotto-area Professionale	Servizi socio sanitari
Descrizione	L'operatore tecnico iperbarico in area clinica è in grado di condurre e manovrare, in condizioni di sicurezza, le camere e gli altri impianti iperbarici; controllarne e verificarne il funzionamento ottimale e somministrare agli utenti il trattamento iperbarico. E' responsabile di mantenere aggiornato il registro delle anomalie e delle manutenzioni. Provvede all'approvvigionamento del materiale tecnico ed alla gestione del magazzino.
Livello EQF	4
Attestazione	Specializzazione
Processo di lavoro caratterizzante la Figura	TITOLO PROCESSO A -Gestire le operazioni di prevenzione e gestione dei rischi in ambiente iperbarico B-Organizzare spazi e strumentazioni per il trattamento iperbarico C-Eseguire manovre di pressurizzazione D-Interpretare i dati del trattamento iperbarico

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A – Gestire le operazioni di prevenzione e gestione dei rischi in ambiente iperbarico ATTIVITÀ Elaborazione ed esecuzione procedure e protocolli per gestione di eventi critici Erogazione informazioni agli utenti su modalità terapeutiche e comportamenti da assumere durante le varie fasi del trattamento Aggiornamento del registro delle anomalie e della manutenzione dell'apparecchiatura iperbarica	1) Riconoscere le principali situazioni di rischio potenziali in ambiente iperbarico
B - Organizzare spazi e strumentazioni per il trattamento iperbarico ATTIVITÀ Tecniche e strumenti per la manutenzione ordinaria e la riparazione di guasti minori dell'impianto e dei sistemi Tecniche per l'assemblaggio dei circuiti respiratori e delle linee dei gas	2) Valutare il corretto funzionamento della camera iperbarica e dei sistemi ausiliari e rilevarne eventuali anomalie
C - Eseguire manovre di pressurizzazione ATTIVITÀ Lettura tabelle terapeutiche Conduzione pannello di controllo e impostazione parametri Monitoraggio e modifica parametri microclimatici e tecnici Manovra camere di equilibrio	3) Determinare l'impostazione dei parametri richiesti per l'esecuzione delle procedure di pressurizzazione degli ambienti
D-Interpretare i dati del trattamento iperbarico ATTIVITÀ Estrapolazione automatizzata dei dati Individuazione di eventuali segnali di malessere dell'utente derivanti dal trattamento iperbarico e segnalazione al personale medico	4) Cogliere le indicazioni degli utenti e tradurli in elementi utili a valutare l'efficacia del trattamento
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI	
1. Riconoscere le principali situazioni di rischio potenziali in ambiente iperbarico	
2. Valutare il corretto funzionamento della camera iperbarica e dei sistemi ausiliari e rilevarne eventuali anomalie	
3. Determinare l'impostazione dei parametri richiesti per l'esecuzione delle procedure di pressurizzazione degli ambienti	
4. Cogliere le indicazioni degli utenti e tradurli in elementi utili a valutare l'efficacia del trattamento	

COMPETENZA N. 1	
Riconoscere le principali situazioni di rischio potenziali in ambiente iperbarico	
ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
Applicare modalità di controllo e monitoraggio delle situazioni potenziali di rischio Individuare procedure e protocolli per la prevenzione e gestione del rischio e le modalità per la loro formalizzazione	Norme e disposizioni a tutela della sicurezza del lavoro Nozioni di sanificazione e sanitizzazione degli ambienti e delle strumentazioni Normative e linee guida regionali, nazionali ed internazionali sulla conduzione degli impianti iperbarici Elementi di primo soccorso
COMPETENZA N.2	
Valutare il corretto funzionamento della camera iperbarica e dei sistemi ausiliari e rilevarne eventuali anomalie	
ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
Rilevare il livello dei consumi di gas provvedendo al reintegro se necessario Adottare tecniche per l'assemblaggio dei circuiti respiratori e delle linee dei gas	Elementi di merceologia Proprietà dei liquidi e dei gas Comportamento dei gas e dei corpi solidi Elementi di fisica, chimica, biochimica, biologia e microbiologia Componenti strutturali degli impianti iperbarici, di saturazione e correlati
COMPETENZA N.3	
Determinare l'impostazione dei parametri richiesti per l'esecuzione delle procedure di pressurizzazione degli ambienti	
ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
Adottare la modalità di movimentazione della strumentazione per la gestione del trattamento e la corretta erogazione dei gas Applicare le tabelle di compressione e decompressione appropriate per i trattamenti iperbarici e la prevenzione del personale in assistenza. Operare la somministrazione dei gas medicali secondo la terapia prescritta dal medico responsabile;	Tabelle di decompressione terapeutiche Elementi di fisica applicata all'attività subacquea Elementi di anatomia e fisiologia subacquea

COMPETENZA N. 4

Cogliere le indicazioni degli utenti e tradurli in elementi utili a valutare l'efficacia del trattamento

ABILITÀ MINIME

Elaborare l'anamnesi tecnica dei pazienti affetti da malattia da decompressione, con l'intento d'evidenziare gli eventuali errori commessi, per presentarla al Medico Responsabile, quale ulteriore elemento per la scelta terapeutica.

Interpretare i dati microclimatici e dell'esperto per individuare eventuali errori e/o anomalie nella esecuzione del trattamento iperbarico e valutarne l'efficacia

Ascoltare le indicazioni degli utenti post trattamento

CONOSCENZE ESSENZIALI

Tecniche di comunicazione e relazione interpersonale
Procedure tecniche di immersione subacquea ricreativa e professionale, relativi protocolli, tabelle e computer subacquei

SCHEDA CORSO	
Codice identificativo	
Versione	1
Profilo formativo	Tecnico Iperbarico in area clinica
Indirizzo [se correlata a un indirizzo]	Non previsto
Titolo del percorso	Tecnico Iperbarico in area clinica
Titolo da riportare nell'attestato	Tecnico Iperbarico in area clinica
Certificazione prevista in uscita	Specializzazione 4 EQF
Tipologia prova finale	Prova pratica e colloquio
Durata della prova [ore]	8 ore
Prova di ingresso o di orientamento	Colloquio attitudinale e motivazionale

SCHEDE ATTIVITÀ DESTINATARI ASSOCIATE
[elenco schede destinatari associate]

- 1 - Percorso per disoccupati -
2 - Percorso per occupati -

SCHEDA ATTIVITÀ DESTINATARI 1	
Età	>=18
Livello minimo di scolarità	Scuola secondaria di II grado ad indirizzo tecnico/scientifico
Livello massimo di scolarità	Non previsto
Obbligo scolastico assolto	Si
Esperienze lavorative pregresse	Non previsto
Stato occupazionale ammesso	Disoccupati
Prerequisiti in ingresso	

Tipologia del percorso	Percorso per disoccupati
Titolo del percorso	Tecnico Iperbarico in area clinica
Titolo da riportare nell'attestato	Tecnico Iperbarico in area clinica
Certificazione prevista in uscita	Specializzazione 4 EQF
Tipologia prova finale	Prova pratica e colloquio
Durata della prova [ore]	8 ore
Prova di ingresso o di orientamento	Colloquio attitudinale e motivazionale
Ore di corso	900
Ore di stage minime [ore]	180
Ore di stage massime [ore]	300
Ore di e-learning minime [%]	0
Ore di e-learning massime [%]	30
Normativa di riferimento	
Ore assenza massime consentite [%]	30
Assegnazione credito in ingresso consentito	Non previsto
Ulteriori indicazioni	

SCHEDA ATTIVITÀ DESTINATARI 2	
Età	>=18
Livello minimo di scolarità	Scuola secondaria di II grado ad indirizzo tecnico/scientifico
Livello massimo di scolarità	Non previsto
Obbligo scolastico assolto	Si
Esperienze lavorative pregresse	Non previsto
Stato occupazionale ammesso	Occupati
Prerequisiti in ingresso	12 mesi di attività di operatore tecnico iperbarico presso centri iperbarici ospedalieri pubblici e/o privati accreditati, operanti in area clinica

Tipologia del percorso	Percorso per occupati
Titolo del percorso	Tecnico Iperbarico in area clinica
Titolo da riportare nell'attestato	Tecnico Iperbarico in area clinica
Certificazione prevista in uscita	Specializzazione 4 EQF
Tipologia prova finale	Prova pratica e colloquio
Durata della prova [ore]	8 ore
Prova di ingresso o di orientamento	
Ore di corso	450
Ore di stage minime [ore]	
Ore di stage massime [ore]	
Ore di e-learning minime [%]	0
Ore di e-learning massime [%]	30
Normativa di riferimento	
Ore assenza massime consentite [%]	30
Assegnazione credito in ingresso consentito	Non previsto
Ulteriori indicazioni	