

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Tecnico iperbarico in area clinica
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.2.2.3.2 - Altre attività paramediche indipendenti nca</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1.7.3.0 - Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	SERVIZI ALLA PERSONA
<b>Sottoarea professionale</b>	Servizi socio-sanitari
<b>Descrizione</b>	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..
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Certificazione rilasciata</b>	Specializzazione
<b>Attestazione rilasciata per il profilo/obiettivo/standard</b>	Specializzazione
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Gestire le operazioni di prevenzione e gestione dei rischi in ambiente iperbarico</li> <li>• B - Organizzare spazi e strumentazioni per il trattamento iperbarico</li> <li>• C - Eseguire manovre di pressurizzazione</li> <li>• D - Interpretare i dati del trattamento iperbarico</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>A - Gestire le operazioni di prevenzione e gestione dei rischi in ambiente iperbarico</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione ed esecuzione procedure e protocolli per gestione di eventi critici</li> <li>• Erogazione informazioni agli utenti su modalità terapeutiche e comportamenti da assumere durante le varie fasi del trattamento</li> <li>• Aggiornamento del registro delle anomalie e della manutenzione dell'apparecchiatura iperbarica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Riconoscere le principali situazioni di rischio potenziali in ambiente iperbarico</li> </ul>
<p><b>B - Organizzare spazi e strumentazioni per il trattamento iperbarico</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecniche e strumenti per la manutenzione ordinaria e la riparazione di guasti minori dell'impianto e dei sistemi</li> <li>• Tecniche per l'assemblaggio dei circuiti respiratori e delle linee dei gas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - Valutare il corretto funzionamento della camera iperbarica e dei sistemi ausiliari e rilevarne eventuali anomalie</li> </ul>
<p><b>C - Eseguire manovre di pressurizzazione</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura tabelle terapeutiche</li> <li>• Conduzione pannello di controllo e impostazione parametri</li> <li>• Monitoraggio e modifica parametri microclimatici e tecnici</li> <li>• Manovra camere di equilibrio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - Determinare l'impostazione dei parametri richiesti per l'esecuzione delle procedure di pressurizzazione degli ambienti</li> </ul>
<p><b>D - Interpretare i dati del trattamento iperbarico</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrapolazione automatizzata dei dati</li> <li>• Individuazione di eventuali segnali di malessere dell'utente derivanti dal trattamento iperbarico e segnalazione al personale medico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 - Cogliere le indicazioni degli utenti e tradurli in elementi utili a valutare l'efficacia del trattamento</li> </ul>

## 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

##### ABILITA' MINIME

- 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

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- 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

##### ABILITA' MINIME

- 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

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- 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**

##### **ABILITA' MINIME**

- 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;

##### **CONOSCENZE ESSENZIALI**

- 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**

##### **ABILITA' 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'inspirato 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