

Pubblico Concorso a gestione aziendale, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 3 posti di Assistente Tecnico – Tecnico di Camera Iperbarica, Cat. C, indetto con Determinazione Dirigenziale n. 5622 del 07.10.2021.

VERBALE N. 4

Il giorno 01.03.2022 alle ore 14,00 si è riunita presso la sede Centro Professionale Lavoro Formazione, in Cagliari, Via Piero della Francesca snc, la Commissione Esaminatrice del Pubblico Concorso di cui all'oggetto, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 202 del 07.02.2022 rettificata con Determinazione Dirigenziale n. 534 del 28.02.2022, e composta come di seguito specificato:

Presidente:

Dott. Mario Cardia Direttore della SC Anestesia e Rianimazione e Medicina Iperbarica della ex ATS Sardegna, ora ASL Cagliari, nominato dal Direttore Generale;

Componenti:

Sig.ra Mura Grazia Maria, Assistente Tecnico – Tecnico di Camera Iperbarica della ex ATS Sardegna, ora ASL Cagliari, nominata dal Direttore Generale;

Sig. Basciu Sergio, Assistente Tecnico – Tecnico di Camera Iperbarica della ex ATS Sardegna, ora ASL Cagliari, nominato dal Collegio di Direzione;

Segretario:

Dott. ssa Anna Zurru, Collaboratore Amministrativo Professionale, Cat. D, dell'ATS Sardegna

Membro aggiunto titolare:

- Dott.ssa Alessandra Cauli, Collaboratore Amministrativo, Cat. D, componente aggiunto titolare esperto in lingua inglese, dipendente dell'ARES Sardegna;

Membro aggiunto sostituto:

- Dott. ssa Romina Lobina, Collaboratore tecnico Professionale Informatico, componente aggiunto sostituto con comprovata esperienza nel settore informatico, dipendente dell'ARES Sardegna.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto preliminarmente che i membri aggiunti, presa visione dell'elenco dei partecipanti, hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità né ex art. 35 del D. Lgs. n. 165/2001, né con i candidati, così come contemplato dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., come da note allegate agli atti del concorso.

La Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento della prova orale.

La prova orale, come previsto dal D.P.R n. 220/2001, verterà sulle materie relative alla disciplina a concorso, nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire.

Nell'ambito della prova orale verrà accertata, altresì, la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della lingua inglese.

La prova orale mirerà a verificare le competenze e le conoscenze professionali, nonché l'attitudine all'espletamento delle funzioni dirigenziali.

I criteri di valutazione della prova orale terranno conto della padronanza dell'argomento, della capacità di discussione e chiarezza espositiva e di comunicazione.

Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

Conseguono l'idoneità i candidati che abbiano superato, con giudizio di idoneità, il colloquio per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese e delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse.

Saranno, pertanto, sottoposte a ciascun candidato:

- n. 1 domanda relativa al profilo professionale a concorso;
- n. 1 domanda di informatica;
- n. 1 testo in lingua inglese da leggere e tradurre.

Vengono predisposte dalla Commissione le seguenti n. 6 domande, al fine di consentire anche all'ultimo candidato la possibilità di scelta, che inserite in buste chiuse, verranno estratte direttamente dai singoli partecipanti:



DOMANDE
1. Il barotrauma.
2. Compensazione.
3. Cosa si intende per "lavaggio".
4. Cos'è il monitoraggio dell'O2 in maschera.
5. A cosa serve "l'intervallo in aria" tra due cicli di ossigeno.
6. Crisi iperossica.

Per quanto concerne la prova relativa all'accertamento dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche la Dott. ssa Romina Lobina, componente aggiunto della commissione, stabilisce, in accordo con i membri di quest'ultima, di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella verifica della conoscenza dell'uso delle predette apparecchiature e applicazioni come meglio precisato nel prospetto che costituisce parte integrante del presente verbale (allegato A).

A tal fine, nell'aula riservata alla prova orale è predisposta un'apposita postazione con l'occorrente necessario (PC, tastiera e video).

Per quanto riguarda, invece, la prova relativa all'accertamento della conoscenza della lingua straniera la Dott.ssa Alessandra Cauli, componente aggiunto della commissione, stabilisce, in accordo con i membri di quest'ultima, di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella lettura e traduzione di un testo (allegato B) relativo alla lingua inglese.

Anche a tal fine, nell'aula riservata alla prova orale è predisposta un'apposita postazione.

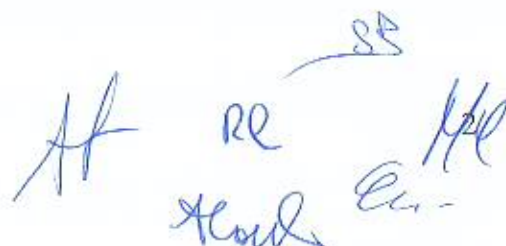
Alle ore 15,00 il Segretario della Commissione, Dott.ssa Anna Zurru, con l'ausilio del personale di assistenza (Dott. Matteo Firinu), assegnato all'ARES Sardegna presso la SC Ricerca e Selezione delle Risorse Umane, da inizio all'accesso dei candidati all'area concorsuale, organizzata nel pieno rispetto della normativa per la prevenzione della diffusione del COVID-19, in modalità a senso unico mediante apposita cartellonistica orizzontale e verticale prescrittiva, informativa e direzionale.

Previa verifica del possesso di certificazione verde COVID-19 (cosiddetto green pass) in corso di validità e misurazione della temperatura mediante dispositivo termoscanner, che rileva la presenza della mascherina ed emette un allarme acustico in caso di anomalie, i candidati, sanificate le mani con apposito dispenser di gel idroalcolico, muniti di autocertificazione rilasciata ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, quale misura di prevenzione correlata con l'emergenza pandemica del COVID-19, effettuano il riconoscimento mediante esibizione di un documento personale di identità, e consegnano l'autodichiarazione.

Nell'autodichiarazione il candidato attesta sotto la propria responsabilità: di tenere corretti comportamenti da osservare nella sede dell'ARES-SARDEGNA ai fini della prevenzione della diffusione del COVID-19 e di impegnarsi ad attuare tutte le raccomandazioni e procedure indicate, di non essere a conoscenza di essere entrato in contatto stretto con nessun caso confermato di COVID-19 negli ultimi 14 giorni, di non essere soggetto a periodo di quarantena obbligatoria secondo prescrizioni governative vigenti, di non presentare febbre > 37,5°C o sintomatologia simil-influenzale, di non essere risultato positivo a COVID-19, oppure di essere risultato positivo ma di possedere idonea certificazione medica da cui risulta la "avvenuta negativizzazione" secondo le modalità previste, rilasciata dal Dipartimento di Prevenzione territoriale di competenza o altra Autorità sanitaria competente, di essere consapevole di dover adottare, durante la prova concorsuale, tutte le misure di contenimento necessarie alla prevenzione del contagio da COVID-19.

La Commissione ribadisce la necessità, per i candidati, di indossare obbligatoriamente, dal momento dell'accesso all'area concorsuale sino a quello dell'uscita, il dispositivo individuale di protezione delle vie aeree (mascherina), che, ove richiesto dagli interessati, è messo a disposizione dall'Azienda organizzatrice. Si da atto che anche tutti i componenti della Commissione ed i soggetti addetti alla vigilanza sono provvisti di certificazione verde COVID-19 (cosiddetto green pass) in corso di validità.

I candidati vengono fatti accomodare nelle apposite postazioni operative adeguatamente distanziati l'uno dall'altro e si procede all'appello nominale e alla registrazione dei presenti e degli assenti, come di seguito specificato:



	CANDIDATO	NATO IL	PRESENTE
1.	CONTE MASSIMILIANO	01/01/1978	Si
2.	DE GIORGI GIOVAN BATTISTA	12/12/1990	Si
3.	GIACALONE MATTEO	16/11/1994	Si
4.	PRETTA LUDOVICA	25/07/1992	Si
5.	TILOTTA GIOACCHINO	26/03/1971	Si

Il Presidente della Commissione spiega ai candidati le modalità di svolgimento della prova orale, precisando che la stessa si svolge in locale aperto al pubblico e che, pertanto, chiunque può assistere al suo espletamento.

I candidati vengono introdotti singolarmente nel locale d'esame per essere sottoposti alla prova orale.

Con il consenso di tutti i partecipanti, la prova si svolge seguendo l'ordine alfabetico a partire dal primo candidato sottoposto alla prova (nella fattispecie, Conte Massimiliano).

Il risultato della valutazione dei titoli è comunicato a ciascun candidato prima dell'effettuazione della prova orale, che si svolge, per tutta la sua durata, alla presenza della Commissione, dell'esaminando e degli altri candidati presenti nell'aula in qualità di testimoni.

Ciascun candidato estrae la busta contenente la domanda relativa al profilo professionale a concorso, ne dà lettura, la sottoscrive e discute l'argomento assegnato.

Ultimata la discussione, ciascun candidato si sottopone alla prova di lingua ed alla prova informatica.

La prova orale si svolge con le modalità descritte per ogni singolo candidato.

Alle ore 15,45 tutti i candidati hanno regolarmente effettuato la prova.

Dopo breve discussione, a ciascun candidato è attribuito dalla Commissione, collegialmente e con voto palese, il seguente punteggio espresso in /20:

Nominativo	Data nascita	Domanda estratta	Voto prova orale/20	Idoneo/Non idoneo
CONTE MASSIMILIANO	01/01/1978	5	20	IDONEO
DE GIORGI GIOVAN BATTISTA	12/12/1990	4	18	IDONEO
GIACALONE MATTEO	16/11/1994	3	20	IDONEO
PRETTA LUDOVICA	25/07/1992	1	19	IDONEO
TILOTTA GIOACCHINO	26/03/1971	2	20	IDONEO

Tutti i candidati presenti hanno conseguito l'idoneità nella prova di lingua inglese e di informatica.

I risultati della prova orale vengono pubblicati sul sito internet aziendale www.atssardegna.it, nella sezione "Bandi di Concorso e Selezioni".

La Commissione redige, pertanto, la seguente graduatoria di merito dei candidati, sulla base del punteggio complessivo determinato sommando quello conseguente alla valutazione dei titoli ai voti conseguiti nelle prove scritta, pratica ed orale:

pos.	Candidato	Nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/20	prova orale/20	totale
1	CONTE MASSIMILIANO	01/01/1978	0,567	27,000	18,000	20,000	65,567
2	GIACALONE MATTEO	16/11/1994	0,467	25,000	20,000	20,000	65,467
3	PRETTA LUDOVICA	25/07/1992	0,090	30,000	16,000	19,000	65,090
4	TILOTTA GIOACCHINO	26/03/1971	0,000	23,000	14,000	20,000	57,000
5	DE GIORGI GIOVAN BATTISTA	12/12/1990	0,365	21,000	15,000	18,000	54,365

Handwritten signatures and initials:
 Af, RR, SB, Kdp, Head, C.07

Terminati i lavori, la Commissione trasmette il presente verbale, nonché tutti gli atti del concorso al Direttore della Struttura Complessa Ricerca e Selezione Risorse Umane per i provvedimenti di competenza.
La seduta si chiude alle ore 16,20.

Il presente verbale, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

Presidente: Dott. Mario Cardia






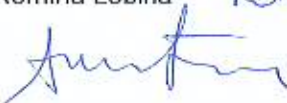
Componente: Sig.ra Mura Grazia Maria

Componente: Sig. Basciu Sergio

Componente aggiunto: Dott.ssa Alessandra Cauli

Componente aggiunto: Dott. ssa Romina Lobina

Segretario: Dott. ssa Anna Zurru

Descrizione della prova pratica da svolgere

La prova consiste nell'impostare un documento da inviare ad un fornitore per l'approvvigionamento di materiale d'uso in sala. Apri un editor di testo, dal Menù degli applicativi seleziona LibreOffice e seleziona l'applicativo Writer. Selezionare e copiare il Testo libero e procedere con le Operazioni da svolgere sotto.

Testo libero

FornitureSpeciali s.r.l.

Via Roma, 2

09100 Cagliari

Responsabile della struttura sig.ra Maria Sanna

Via Piero della Francesca, sn

09100 Cagliari

Oggetto: richiesta di fornitura dei prodotti listino

Spettabile azienda FornitureSpeciali s.r.l.

chiediamo la fornitura di guanti monouso codice XRYUNNBB1235 di taglie diverse. Le quantità sono: 20 taglia S, 15 taglia M e 50 taglia L.

Cordiali saluti

Responsabile della struttura sig.ra Maria Sanna

Operazioni da svolgere

- 1) inserire l'indirizzo del fornitore a destra con nome azienda in grassetto e carattere 12
- 2) inserire i riferimenti del responsabile a sinistra e carattere 12
- 3) inserire l'oggetto con la parola oggetto in grassetto ed il contenuto sottolineato carattere 11
- 4) il corpo del testo inserendo le quantità come elenco non numerato carattere 10
- 5) i cordiali saluti e la firma in corsivo centrati carattere 11

Terminata la formattazione del documento salvarlo dentro la cartella Concorso presente sul desktop nominando il file con il proprio Nome e Cognome.

Handwritten signatures and initials in blue ink:

- Top right: *SR*
- Middle right: *RP*, *C.H.*, *Me*
- Bottom left: *ff*
- Bottom center: *Hand*

Hypoxia and hyperbaric oxygen therapy: a review

Ryan Choudhury

Department of Internal Medicine,
Graduate Medical Education, St
Vincent Charity Medical Center,
Cleveland, OH, USA

Abstract: Hypoxia causes a cascade of activity from the level of the individual down to the regulation and function of the cell nucleus. Prolonged periods of low oxygen tension are a core feature of several disease states. Advances in the study of molecular biology have begun to bridge the gap between the cellular response to hypoxia and physiology. Hyperbaric oxygen therapy is a treatment for hypoxic- and inflammatory-driven conditions, in which patients are treated with 100% oxygen at pressures greater than atmospheric pressure. This review discusses hypoxia, the physiologic changes associated with hypoxia, the responses that occur in the cells during hypoxic conditions, and the role that hyperbaric oxygen therapy can play as part of the treatment for many patients suffering from diseases with underlying hypoxia.

Keywords: hypoxia, physiology, oxygen signaling, cellular metabolism, hyperbaric oxygen therapy

Introduction

In the US, diseases such as stroke, cancer, heart disease, and chronic lung disease account for a majority (up to 60%) of the total number of deaths.¹ Hypoxia is a significant component of the pathology of these conditions as the unavailability of oxygen leads to physiological responses that, if not resolved, progress to localized hypoxic responses, cell metabolic inefficiency, organ dysfunction, and finally death. Oxygen is given to most of these patients in the hospital, but the risks of death and mortality remain. A review of how hypoxia develops and the related effects in the body is crucial in understanding the theoretical mechanism of action in hyperbaric oxygen therapy (HBO) and in determining how to optimally manage these conditions.

Hypoxia

The term hypoxia is quantitatively related to the organ, tissue, and even cell type. A hypoxic state indicates that an imbalance of oxygen is present and baseline function is compromised as a result of this imbalance. The imbalance of oxygen could result from a lack of oxygen or an excessive demand for oxygen. Baseline function in this context means carrying out normal bodily or cellular functions such as heart muscle beating or a neuron firing an action potential, also known as homeostasis. Hypoxia can be transient, acute, or chronic. Hypoxic conditions occur with a persistent lack of oxygen. Individual tissues have differing oxygen tensions and oxygen demands; on average, tissues at rest utilize 5–6 mL of O₂ per deciliter of blood delivered.^{2–4} Hypoxia could be fairly defined as a scenario when tissue fails to receive this amount of oxygen.

Correspondence: Ryan Choudhury
Department of Internal Medicine,
Graduate Medical Education, St Vincent
Charity Medical Center, 2351 E. 22nd
Street, Cleveland, OH 44115, USA
Tel +1 216 363 2725
Email Ryan.Choudhury@
StVincentCharity.com

Submit your manuscript | www.dovepress.com/
Dovepress
<https://doi.org/10.1155/IJGM.2018.11.431>

International Journal of General Medicine 2018;11:431–442



© 2018 Choudhury. This work is published and licensed by Dove Medical Press Limited. The full terms of this license are available at <http://www.dovepress.com/terms.php> and incorporate the Creative Commons Attribution – Non Commercial (unpublished, CC-BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>). By accessing the work you hereby accept the Terms. Non-commercial uses of the work are permitted without any further permission from Dove Medical Press Limited, provided the work is properly attributed. For permission for commercial use of this work, please see paragraphs 42 and 5 of our Terms (<http://www.dovepress.com/terms.php>).

431

Handwritten signatures and initials:
H Rh SB Ceder Head