

Pubblico Concorso Unificato, per titoli ed esami, per la copertura di n. 14 posti di Dirigente Medico, disciplina Malattie Infettive, indetto con Determinazione Dirigenziale n. 2385 del 01/08/2022 e Determinazione Dirigenziale n. 2686 del 07/09/2022.

VERBALE N. 4

Il giorno 24.02.2023, alle ore 08,50, si è riunita presso la sede della Ares Sardegna di Via Piero della Francesca, 1, Selargius, la Commissione Esaminatrice del Pubblico Concorso di cui all'oggetto, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 347 del 31.01.2023 e composta come di seguito specificato:

Presidente:

Prof. Sergio Babudieri, Direttore della SC Malattie Infettive dell'AOU Sassari;

Componente di nomina regionale:

Dott.ssa Iaria Chiara, Direttrice SC Malattie Infettive e Tropicali dell'Ospedale Civico Benfratelli - ARNAS Palermo, Regione Sicilia;

Componente sorteggiato:

Componente titolare, Dott. Giovanni Cenderello, Direttore della SC Malattie Infettive ASL 1 Ligure;

Segretario:

Dott.ssa Zurru Anna, Collaboratore Amministrativo Professionale, Cat. D, dell'ARES;

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

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

La prova orale, come previsto dall'art. 34 del D.P.R n. 483/97, 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. 25 domande, al fine di consentire anche all'ultimo candidato la possibilità di scelta, che inserite in buste chiuse, verranno estratte direttamente dai singoli partecipanti:

- 1) EBV e Sindromi mononucleosiche
- 2) Il Morbillo
- 3) La Toxoplasmosi
- 4) Le endocarditi infettive
- 5) Le osteomieliti





- 6) Classificazione della Tubercolosi
- 7) La febbre nel viaggiatore internazionale
- 8) Le infezioni da CMV
- 9) L'encefalite erpetica
- 10) Il complesso TORCH
- 11) La Sifilide
- 12) Le rickettsiosi
- 13) Le salmonellosi
- 14) La febbre nel paziente neutropenico
- 15) HIV e sindromi correlate
- 16) La patogenesi di SARS-Cov2
- 17) Le infezioni delle vie urinarie
- 18) Le IST – Infezioni Sessualmente Trasmesse
- 19) Meningiti a Liquor limpido
- 20) Meningiti a Liquor Torbido
- 21) Aspergillosi Polmonare
- 22) Epatite B nel paziente immunocompromesso
- 23) Polmoniti da germi ospedalieri MDR
- 24) Candidemie
- 25) Infezioni in piede diabetico

Per quanto concerne la prova relativa all'accertamento dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche la commissione, stabilisce di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella creazione di un file word, inserimento di una tabella, formattazione e salvataggio file.

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 commissione, stabilisce di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella lettura e traduzione di un testo (allegato A) relativo alla lingua inglese.

Alle ore 09,15 il Segretario della Commissione, Dott.ssa Anna Zurru, con l'ausilio del personale di assistenza (Dott. Matteo Firinu, Dott. Fabio Adamo Zicarelli e il Dott. Piergiacomo Gambella), assegnati presso la SC Ricerca e Selezione del Personale per le Aziende del SSR dell'ARES Sardegna, dà inizio all'accesso dei candidati all'area concorsuale.

I candidati effettuano il riconoscimento attraverso l'esibizione di un documento personale di identità in corso di validità.

La Commissione comunica 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.

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

n.	Cognome e Nome	Data nascita	Presente
1.	ACCARDI GIORGIO	13/04/1978	Si
2.	ATZENI FRANCESCA	08/10/1977	Si
3.	AZZENA GRAZIA	06/06/1979	Si



4.	BAGELLA PAOLA	29/03/1984	Si
5.	BARABINO LUCA	03/02/1986	Si
6.	BOLLIRI ANNACHIARA	04/05/1978	Si
7.	BOZZI ELENA	30/07/1988	Si
8.	BUDRONI CARLA	06/05/1985	Si
9.	CILLIANO MARCO	23/10/1972	Si
10.	CONGERA PAOLA	11/07/1987	Si
11.	CORDEDDU WILLIAM	17/10/1988	Si
12.	FANELLI CHIARA	07/12/1991	Si
13.	LAVRA CHIARA	23/09/1984	Si
14.	LIGAS MARCO	02/12/1983	Si
15.	MAMELI MARIA SABRINA	20/04/1987	Si
16.	MELONI CARLA	03/01/1973	Si
17.	MOTZO MARTA	09/10/1984	Si
18.	PERRA SIMONE	28/06/1989	Si
19.	PETTINATO MARIA LAURA	24/01/1975	Si
20.	PRINCIC ELIJA	18/07/1987	Si
21.	SANNA LORENZO	26/09/1988	Si
22.	SATTA CATERINA	28/04/1965	Si
23.	SCIONIS MARIA ILARIA	22/07/1987	Si
24.	URRU VALENTINA	01/08/1992	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.

Il Presidente invita i candidati a designare alcuni rappresentanti che presenzieranno al tavolo della Commissione, all'estrazione da parte di un volontario della lettera dell'alfabeto, utilizzando il sistema di generazione di lettere casuale del sito <https://wordwall.net>.

Si offrono volontari, con il consenso di tutti i presenti, la Dott. ssa Scionis Maria Laura, il Dott. Accardi Giorgio e il Dott. Sanna Lorenzo.

Senza che nessuno dei candidati sollevi eccezione, il Dott. Accardi Giorgio, alle ore 09,30, estrae la lettera "C". Si procede, dunque all'audizione partendo dal candidato Cilliano Marco.

La prova prosegue seguendo l'ordine alfabetico.

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.

Alle ore 11,00, terminata l'audizione del Dott. Princic Elija, la commissione sospende i lavori per una breve pausa e si riaggiornerà alle ore 11,15.

Alle 11,15 le audizioni riprendono dal candidato Sanna Lorenzo.

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 12,50 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:

Cognome e Nome	Data nascita	Domanda estratta	Voto prova orale/20	Esiti
ACCARDI GIORGIO	13/04/1978	4	18,000	superata
ATZENI FRANCESCA	08/10/1977	18	18,000	superata
AZZENA GRAZIA	06/06/1979	16	16,000	superata
BAGELLA PAOLA	29/03/1984	9	20,000	superata
BARABINO LUCA	03/02/1986	22	17,000	superata
BOLLIRI ANNACHIARA	04/05/1978	14	20,000	superata
BOZZI ELENA	30/07/1988	10	17,000	superata
BUDRONI CARLA	06/05/1985	3	20,000	superata
CILLIANO MARCO	23/10/1972	23	20,000	superata
CONGERA PAOLA	11/07/1987	13	17,000	superata
CORDEDDU WILLIAM	17/10/1988	8	19,000	superata
FANELLI CHIARA	07/12/1991	15	20,000	superata
LAVRA CHIARA	23/09/1984	11	16,000	superata
LIGAS MARCO	02/12/1983	7	17,000	superata
MAMELI MARIA SABRINA	20/04/1987	1	20,000	superata
MELONI CARLA	03/01/1973	12	16,000	superata
MOTZO MARTA	09/10/1984	19	17,000	superata
PERRA SIMONE	28/06/1989	17	20,000	superata
PETTINATO MARIA LAURA	24/01/1975	21	20,000	superata
PRINCIC ELIJA	18/07/1987	20	17,000	superata
SANNA LORENZO	26/09/1988	5	18,000	superata
SATTA CATERINA	28/04/1965	6	18,000	superata
SCIONIS MARIA ILARIA	22/07/1987	25	16,000	superata
URRU VALENTINA	01/08/1992	24	20,000	superata

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.aressardegna.it, nella sezione "Bandi di Concorso e Selezioni".

Relativamente ai candidati iscritti al terzo, quarto e quinto anno del corso di formazione specialistica ammessi alle procedure concorsuali ai sensi dell'art. 1, commi 547 e 548, della Legge n. 145 del 30/12/2018 (Legge Finanziaria), verrà formulata apposita graduatoria separata, utilizzabile solo a seguito del conseguimento del titolo di specializzazione ed all'esaurimento della graduatoria dei medici specializzati.

La Commissione redige, pertanto, preliminarmente, le seguenti graduatorie di merito dei candidati specializzati, sulla base del punteggio complessivo determinato sommando quello conseguente alla valutazione dei titoli ai voti conseguiti nelle prove scritta, pratica ed orale:

GRADUATORIA SPECIALIZZATI ASL GALLURA								
pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	CILLIANO	MARCO	23/10/1972	14,227	29,000	28,000	20,000	71,227
2	PETTINATO	MARIA LAURA	24/01/1975	13,320	27,000	28,000	20,000	68,320
3	SATTA	CATERINA	28/04/1965	12,963	28,000	27,000	18,000	67,963
4	BAGELLA	PAOLA	29/03/1984	9,649	30,000	24,000	20,000	63,649
5	MAMELI	MARIA SABRINA	20/04/1987	4,294	30,000	28,000	20,000	62,294
6	AZZENA	GRAZIA	06/06/1979	10,302	23,000	27,000	16,000	60,302
7	BUDRONI	CARLA	06/05/1985	8,384	26,000	25,000	20,000	59,384





GRADUATORIA SPECIALIZZATI ASL CAGLIARI								
pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	MOTZO	MARTA	09/10/1984	8,000	27,000	27,000	17,000	62,000
2	ATZENI	FRANCESCA	08/10/1977	11,538	23,000	27,000	18,000	61,538
3	SANNA	LORENZO	26/09/1988	4,917	27,000	28,000	18,000	59,917
4	BOLLIRI	ANNACHIARA	04/05/1978	7,912	24,000	28,000	20,000	59,912
5	ACCARDI	GIORGIO	13/04/1978	10,742	26,000	23,000	18,000	59,742
6	MELONI	CARLA	03/01/1973	10,556	21,000	25,000	16,000	56,556
7	PRINCIC	ELIJA	18/07/1987	4,267	24,000	28,000	17,000	56,267
8	CONGERA	PAOLA	11/07/1987	5,867	25,000	25,000	17,000	55,867
9	CORDEDDU	WILLIAM	17/10/1988	5,559	22,000	27,000	19,000	54,559
10	BARABINO	LUCA	03/02/1986	3,746	24,000	25,000	17,000	52,746
11	LIGAS	MARCO	02/12/1983	6,354	22,000	21,000	17,000	49,354

La Commissione redige, inoltre, con le medesime modalità, le seguenti graduatorie di merito dei candidati specializzandi:

GRADUATORIA SPECIALIZZANDI ASL GALLURA								
pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	LAVRA	CHIARA	23/09/1984	0,353	25,000	27,000	16,000	52,353

GRADUATORIA SPECIALIZZANDI ASL CAGLIARI								
pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	BOZZI	ELENA	30/07/1988	2,332	28,000	25,000	17,000	55,332
2	URRU	VALENTINA	01/08/1992	0,940	23,000	28,000	20,000	51,940
3	FANELLI	CHIARA	07/12/1991	1,333	22,000	28,000	20,000	51,333
4	PERRA	SIMONE	28/06/1989	1,070	22,000	28,000	20,000	51,070
5	SCIONIS	MARIA ILARIA	22/07/1987	0,733	21,000	21,000	16,000	42,733

Terminati i lavori, la Commissione trasmette il presente verbale, nonché tutti gli atti del concorso al Direttore della SC Ricerca e Selezione del Personale per le Aziende del SSR per i provvedimenti di competenza.

La seduta si chiude alle ore 13,30.





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


Presidente: Prof. Sergio Babudieri

Componente: Dott.ssa Iaria Chiara

Componente: Dott. Giovanni Cenderello

Segretario: Dott. ssa Anna Zurru

    5

The neuroinvasive potential of SARS-CoV2 may play a role in the respiratory failure of COVID-19 patients

Yan-Chao Li¹ | Wan-Zhu Bai² | Tsutomu Hashikawa³

¹Department of Histology and Embryology, College of Basic Medical Sciences, Norman Bethune College of Medicine, Jilin University, Changchun, Jilin, China

²Institute of Acupuncture and Moxibustion, China Academy of Chinese Medical Science, Beijing, China

³Neural Architecture, Advanced Technology Development Group, RIKEN Brain Science Institute, Saitama, Japan

Correspondence

Yan-Chao Li, Department of Histology and Embryology, College of Basic Medical Sciences, Norman Bethune College of Medicine, Jilin University, Changchun, 130021 Jilin, China.
Email: liyanchao@jlu.edu.cn

Abstract

Following the severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV) and Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV), another highly pathogenic coronavirus named SARS-CoV-2 (previously known as 2019-nCoV) emerged in December 2019 in Wuhan, China, and rapidly spreads around the world. This virus shares highly homological sequence with SARS-CoV, and causes acute, highly lethal pneumonia coronavirus disease 2019 (COVID-19) with clinical symptoms similar to those reported for SARS-CoV and MERS-CoV. The most characteristic symptom of patients with COVID-19 is respiratory distress, and most of the patients admitted to the intensive care could not breathe spontaneously. Additionally, some patients with COVID-19 also showed neurologic signs, such as headache, nausea, and vomiting. Increasing evidence shows that coronaviruses are not always confined to the respiratory tract and that they may also invade the central nervous system inducing neurological diseases. The infection of SARS-CoV has been reported in the brains from both patients and experimental animals, where the brainstem was heavily infected. Furthermore, some coronaviruses have been demonstrated able to spread via a synapse-connected route to the medullary cardiorespiratory center from the mechanoreceptors and chemoreceptors in the lung and lower respiratory airways. Considering the high similarity between SARS-CoV and SARS-CoV2, it remains to make clear whether the potential invasion of SARS-CoV2 is partially responsible for the acute respiratory failure of patients with COVID-19. Awareness of this may have a guiding significance for the prevention and treatment of the SARS-CoV-2-induced respiratory failure.

KEYWORDS

cell susceptibility, coronavirus, dissemination, nervous system

1 | INTRODUCTION

Coronaviruses (CoVs), which are large enveloped non-segmented positive-sense RNA viruses, generally cause enteric and respiratory diseases in animals and humans.¹ Most human CoVs, such as hCoV-229E, OC43, NL63, and HKU1 cause mild respiratory diseases, but the worldwide spread of two previously unrecognized CoVs, the severe acute respiratory syndrome

CoV (SARS-CoV) and Middle East respiratory syndrome CoV (MERS-CoV) have called global attention to the lethal potential of human CoVs.² While MERS-CoV is still not eliminated from the world, another highly pathogenic CoV, currently named SARS-CoV-2 (previously known as 2019-nCoV), emerged in December 2019 in Wuhan, China. This novel CoV has caused a national outbreak of severe pneumonia (coronavirus disease 2019 [COVID-19]) in China, and rapidly spreads around the world.

[Correction added on March 17, 2020 after first online publication: Manuscript has been revised with author's latest changes]