



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO TECNICO AUDIOMETRISTA CAT. D
DA ASSEGNARE ALLE AZIENDE DEL S.S.R. DEL F.V.G.**

Bando prot n. 6081 del 15/02/2022

VERBALE N.1

Il giorno 17/05/2022 alle ore 12.00 presso ARCS in via Pozzuolo n. 330 a Udine – Palazzina B – 1^a Piano – si è riunita la Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami a n. 1 posto di collaboratore professionale sanitario tecnico audiometrista cat. D del CCNL comparto sanità da assegnare alle aziende del SSR del FVG.

Omissis

La commissione altresì definisce il calendario prove che sarà reso noto ai candidati nei termini di legge.

Inoltre in riferimento alla prova scritta:

- stabilisce che ognuna delle 3 prove destinate al sorteggio si articolerà in 14 domande a risposta multipla e in 2 domande a risposta aperta,
- concorda i seguenti punteggi e criteri di valutazione:

2 domanda a risposta aperta	domanda a risposta aperta vale massimo 8 punti I criteri di valutazione sono: <ul style="list-style-type: none">• coerenza dell'elaborato con l'argomento in oggetto,• sequenza logica,• proprietà di linguaggio,• capacità di sintesi.
14 domande a risposta multipla	3 alternative di cui 1 sola corretta. Il punteggio attribuito è pari a 1 punto se la risposta è corretta e zero in tutti gli altri casi.

In riferimento alla prova orale la Commissione:

- stabilisce, visto l'emergenza attuale dovuta al Covid, che le prove orali possano espletarsi a distanza, previo avviso scritto del candidato che, in tal caso, verrà istruito tramite mail, sulle modalità e condizioni per la partecipazione a remoto. Il candidato dovrà comunque procurarsi di una valida connessione telematica;
- decide che per il colloquio volto alla verifica della conoscenza, almeno a livello iniziale della lingua inglese, nonché alla verifica della conoscenza di elementi di informatica, verrà assegnato un punteggio massimo di 0.25 per ognuna;
- stabilisce che non verrà integrato alcun membro aggiuntivo per la verifica della conoscenza della lingua inglese e per l'accertamento dei principali sistemi informatici.

Omissis

Letto approvato e sottoscritto in ogni sua parte.

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO TECNICO AUDIOMETRISTA CAT. D
DA ASSEGNARE ALLE AZIENDE DEL S.S.R. DEL F.V.G.**

Bando prot n. 6081 del 15/02/2022

VERBALE N.2

Il giorno 14/06/2022 alle ore 12.00 presso ARCS in via Pozzuolo 330 a Udine – palazzina B – SC Gestione risorse umane - si è riunita la commissione esaminatrice del concorso in oggetto.

Il Presidente risulta presente in modalità a distanza; in presenza gli altri membri di commissione. Viene pertanto dichiarata legale l'adunanza dal presidente.

Omissis

La commissione prosegue i lavori e:

- definisce le domande della prova scritta,
- definisce altresì il format della prova scritta" sul quale riporta le istruzioni operative per i candidati,
- stabilisce che per le domande aperte i candidati avranno a disposizione 10 righe,
- definisce il tempo prova pari a 60 minuti,
- decide che non saranno assegnati ulteriori fogli oltre a quello sopra indicato.

Omissis

La commissione:

- correggerà in forma anonima gli elaborati scritti e, una volta terminato, provvederà all'abbinamento con il nominativo del candidato;

Omissis

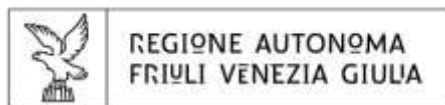
Letto e approvato in seduta plenaria in ogni sua parte.

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO TECNICO AUDIOMETRISTA CAT. D
DA ASSEGNARE ALLE AZIENDE DEL S.S.R. DEL F.V.G.**

Bando prot n. 6081 del 15/02/2022

VERBALE N.3

Il giorno 27/06/2022 alle ore 14.30 presso ARCS in via Pozzuolo 330 a Udine – palazzina B – sala riunioni - si è riunita la commissione esaminatrice del concorso in oggetto.

I membri di commissione, Bolzonello Paola e Marchetti Raffaella partecipano in modalità a distanza.

Il Presidente, essendo presenti tutti i membri, dichiara legale l'adunanza e apre la seduta.

Omissis

Le prove da sorteggiare saranno chiuse - unitamente alle 26 copie per i candidati - in 3 buste numerate 1,2,3 destinate al sorteggio (timbrate e siglate sui lembi di chiusura).

Il sorteggio sarà effettuato con estrazione a sorte di 1 pallina su 3 poste all'interno di in un contenitore coprente – numerate 1,2,3 - a cura di un candidato volontario.

Le prove, dopo essere state inserite nelle buste, chiuse ermeticamente, timbrate e siglate da tutti i componenti della commissione, vengono collocate in luogo protetto presso la SC Gestione risorse umane.

Omissis

Letto e approvato in seduta plenaria in ogni sua parte.

Sottoscritto nella prima seduta in presenza.

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO TECNICO AUDIOMETRISTA CAT. D
DA ASSEGNARE ALLE AZIENDE DEL S.S.R. DEL F.V.G.**

Bando prot n. 6081 del 15/02/2022

VERBALE N.4

Il giorno 28/06/2022 alle ore 09.00 presso Udine e Gorizia fiere spa a Torreano di Martignacco - si è riunita la Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami a n.1 posto di c.p.s. tecnico audiometrista cat. D del CCNL comparto sanità da assegnare alle aziende del SSR del FVG.

Il presidente, dopo aver constatato la regolare costituzione della commissione, così come riportato nel verbale n.1, e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i membri, dichiara aperta la seduta.

Si prende atto:

- di tutti gli accorgimenti correlati alla prevenzione della diffusione del covid-19 così come definito dal piano operativo e protocollo pubblicati sul sito ARCS nella pagina dedicata al concorso;
- dell'integrità delle buste contenenti le prove scritte di cui agli **ALLEGATI 1,2,3** da sorteggiare;
- della presenza del personale a supporto che viene debitamente istruito prima dell'identificazione dei candidati che inizia alle ore 08.55.

Omissis

Viene data lettura di ciascun elaborato e dopo un'attenta valutazione, la Commissione assegna, collegialmente e con voto palese, il relativo punteggio che trova motivazione dettagliata nei criteri di cui al verbale 1 e nella seguente tabella di valutazione d'insieme per quanto concerne la compilazione delle domande a risposta aperta:

0.5 - 1.5	molto insufficiente
2 - 3	Insufficiente
3.5	Sufficiente
4-5	più che sufficiente
5.5 - 7	Buona
7.5	completa con qualche imperfezione
8	Completa

Omissis

La commissione prosegue ulteriormente coi lavori e:

- definisce la strutturazione della prova orale;
- da atto che sarà accertata l'identità personale;
- stabilisce che la prova orale tenderà alla verifica delle conoscenze informatiche e lingua inglese e a seguire della preparazione professionale;
- prende atto che la prova si svolgerà a porte aperte e nel rispetto delle norme anti covid-19;

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA

- ogni domanda avrà lo stesso peso quindi il peso è bilanciato in modo che l'impegno risulti equivalente;
- stabilisce che ciascun candidato procederà all'estrazione di uno solo dei biglietti progressivamente numerati e corrispondenti le domande che sono definite in data odierna ma che per riservatezza saranno riportati nel verbale del 29/06/2022.

La commissione all'unanimità suddivide nel seguente modo il punteggio previsto per la prova orale:

- | | |
|--|-----------|
| a) colloquio | 19.5/19.5 |
| b) accertamento elementi d'informatica | 0.25/0.25 |
| c) verifica conoscenza, almeno a livello iniziale, di una lingua straniera | 0.25/0.25 |

L'attribuzione dei punteggi per la prova avverrà in base ai seguenti criteri:

INFORMATICA		
0	/0,25	ERRATA
0.25	/0,25	CORRETTA
LINGUA INGLESE		
0	/0,25	ERRATA
0.25	/0,25	CORRETTA
PROFESSIONALE		
INFERIORE A 14	/19,5	INSUFFICIENTE – CONOSCENZA LIMITATA E IMPRECISA
14	/19,5	SUFFICIENTE – CONOSCE L'ARGOMENTO
15	/19,5	PIU' CHE SUFFICIENTE – CONOSCE L'ARGOMENTO
da 16 a 17	/19,5	DISCRETO – SVILUPPA ALCUNI ASPETTI DELL'ARGOMENTO
da 18 a 19	/19,5	BUONO – SVILUPPA L'ARGOMENTO
19,5	/19,5	OTTIMO – APPROFONDISCE OGNI ASPETTO DELL'ARGOMENTO

Omissis

Letto e approvato in seduta plenaria in ogni sua parte.

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA

9	L'otorrea è segno di:
A	Timpanosclerosi
B	perforazione della membrana timpanica
C	Sindrome di Menière

10	Perché sono importanti l'identificazione e l'intervento precoce dell'ipoacusia neonatale?
A	per offrire alla famiglia la possibilità di ottenere una diagnosi (audiologica, eziologica, funzionale) in tempi brevi
B	per offrire al bambino un'opportunità di normale sviluppo uditivo, linguistico, cognitivo ed educativo
C	per offrire alla famiglia la possibilità di ottenere una diagnosi in tempi brevi, e al bambino un'opportunità di normale sviluppo uditivo, linguistico, cognitivo ed educativo, nonché la riduzione dei costi sociali

11	Un timpanogramma di tipo B monolaterale potrebbe essere espressione di:
A	carcinoma del rinofaringe
B	Otosclerosi
C	neurinoma del nervo acustico

12	Il test di Anderson viene impiegato nella diagnosi di:
A	ipoacusia retrococleare
B	Colesteatoma
C	ipoacusia trasmissiva

13	L'energia meccanica viene dissipata attraverso:
A	finestra rotonda
B	finestra ovale
C	Staffa

14	Le latenze delle risposte dei potenziali EARLY (ABR) sono comprese tra:
A	1.1 e 10 ms
B	1.5 e 15 ms
C	1.5 e 20 ms

<i>Riservato alla Commissione</i>	
DOMANDA	PUNTI
Domanda a risposta aperta 1	/ 8
Domanda a risposta aperta 2	/ 8
Domande a risposta multipla	/14
TOTALE	/30



Concorso n.1 posto di c.p.s. Tecnico Audiometrista cat.D

Bando prot.n. 6081 del 15/02/2022

PROVA SCRITTA

1

SEGUIRE SCRUPolosAMENTE LE SEGUENTI AVVERTENZE/INDICAZIONI:

Non apporre sul presente foglio cognome, nome o altri segni distintivi.

Il presente foglio viene sostituito solo per vizi di stampa comunicati prima dell'inizio della compilazione.

Rispondere alle domande utilizzando esclusivamente le righe e gli spazi dedicati.

Non sdoppiare le righe nelle domande a risposta aperta 1-2.

Per ciascuna domanda a risposta multipla solo una risposta è corretta, tra quelle proposte.

Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.

Utilizzare esclusivamente la penna nera consegnata.

Non è previsto il foglio per la brutta copia.

A fine prova inserire nella busta, pena esclusione:

- la busta piccola contenente la scheda anagrafica del candidato debitamente compilata;
- il presente foglio "PROVA SCRITTA".

Chiudere ermeticamente la busta staccando la fascetta autoadesiva.

ESEMPIO DI VALUTAZIONE supponendo che la risposta corretta sia C

	Risposta		Valutazione	Punti
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	corretta	1
A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	errata	0
A	B	C	non data	0
<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	multipla	0

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

Domanda n.1: Studio del labirinto posteriore (vestibolo): quali test strumentali.

Domanda n.2: Beneficio protesico nell'adulto: descriva il candidato quali sono i criteri di valutazione per una protesizzazione corretta.

DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	Quale di questi farmaci non è ototossico:
A	Gentamicina
B	Furosemide
C	Amoxicillina-acido clavulanico

2	VEMPs è utile per la diagnosi di:
A	timpanosclerosi
B	malattia di Menière
C	otite cronica

3	Il nistagmo nella vertigine parossistica posizionale del canale semicircolare laterale è caratteristicamente:
A	orizzontale
B	obliquo
C	rotatorio

4	Il fenomeno del Tullio positivo indica più frequentemente la presenza di:
A	disfunzionalità tubarica
B	otosclerosi
C	deiscenza del Canale Semicircolare Superiore

5	Nello studio dei movimenti saccadici i parametri più importanti sono:
A	la latenza e la durata
B	la velocità angolare del movimento rapido e l'accuratezza della parte finale del movimento (nel raggiungere il bersaglio)
C	l'accuratezza della parte finale del movimento (nel raggiungere il bersaglio)

6	La dissociazione verbo-tonale è indicativa di:
A	ipoacusia retrococleare
B	cocleare
C	ipoacusia retrococleare e cocleare

7	Nei programmi di screening, la valutazione audiologica per identificazione precoce dell'ipoacusia si esegue presso:
A	nido
B	audiologia/ORL
C	pediatra di base

8	Quali tipi di valutazione funzionale è possibile eseguire sull'impianto cocleare in sala operatoria:
A	solo riflesso stapediale
B	funzionalità dell'impianto e funzionalità del nervo
C	impedenza degli elettrodi, ricerca del riflesso, fitting

9	Quando un acufene è sincrono con la respirazione siamo in presenza di:
A	tuba beante
B	glomo giugulare
C	adenoidi occludenti

10	Nei soggetti di età superiore ai 60 anni nello studio dei movimenti saccadici si registra maggiormente:
A	un aumento della latenza
B	una riduzione della velocità massima
C	una riduzione della velocità massima ed una minore accuratezza, nonché un aumento della latenza

11	Le funzioni della catena ossiculare sono:
A	trasmettere il suono e diminuire l'energia
B	diminuire l'energia e attenuare il suono
C	trasmettere il suono e accrescere l'energia

12	Il muscolo stapediale è innervato da:
A	ramo cocleare del VIII nervo cranico
B	ramo vestibolare del VIII nervo cranico
C	nervo facciale

13	Tipologia di otoemissioni per screening:
A	TEOAE e SOAE
B	TEOAE e DPOAE
C	DPOAE e SOAE

14	Cosa si intende per strategia di decodifica del linguaggio relativo all'impianto cocleare:
A	il comfortable level
B	il codice utilizzato dal processore per convertire i segnali sonori in impulsi elettrici
C	la modalità di stimolazione dell'impianto

<i>Riservato alla Commissione</i>	
DOMANDA	PUNTI
Domanda a risposta aperta 1	/ 8
Domanda a risposta aperta 2	/ 8
Domande a risposta multipla	/14
TOTALE	/30



Concorso n.1 posto di c.p.s. Tecnico Audiometrista cat.D

Bando prot.n. 6081 del 15/02/2022

PROVA SCRITTA

2

SEGUIRE SCRUPolosAMENTE LE SEGUENTI AVVERTENZE/INDICAZIONI:

Non apporre sul presente foglio cognome, nome o altri segni distintivi.

Il presente foglio viene sostituito solo per vizi di stampa comunicati prima dell'inizio della compilazione.

Rispondere alle domande utilizzando esclusivamente le righe e gli spazi dedicati.

Non sdoppiare le righe nelle domande a risposta aperta 1-2.

Per ciascuna domanda a risposta multipla solo una risposta è corretta, tra quelle proposte.

Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.

Utilizzare esclusivamente la penna nera consegnata.

Non è previsto il foglio per la brutta copia.

A fine prova inserire nella busta, pena esclusione:

- la busta piccola contenente la scheda anagrafica del candidato debitamente compilata;
- il presente foglio "PROVA SCRITTA".

Chiudere ermeticamente la busta staccando la fascetta autoadesiva.

ESEMPIO DI VALUTAZIONE supponendo che la risposta corretta sia C

Risposta			Valutazione	Punti
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	corretta	1
A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	errata	0
A	B	C	non data	0
<input checked="" type="checkbox"/>	B	<input checked="" type="checkbox"/>	multipla	0

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

Domanda n.1: cVEMPs: limiti e vantaggi di questa prova strumentale.

Domanda n.2: Indichi il candidato quali test audiometrici sono indicati per una valutazione audiologica completa del paziente candidato ad impianto cocleare <i>(non solo strettamente ai fini dell'intervento)</i>

DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	Nell'esame ABR l'onda III viene generata:
A	oliva mediale superiore
B	lemnisco laterale
C	nuclei cocleari

2	La classificazione secondo Jerger fa parte:
A	dell'esame vestibolare
B	dell'esame audiometrico
C	dell'esame impedenzometrico

3	Il sacco endolinfatico è situato:
A	sopra il tegmen timpani
B	nell'organo dei corti
C	sulla faccia posteriore della rocca petrosa

4	Quali di questi sono sintomi caratteristici della Malattia di Menière in fase iniziale:
A	ipoacusia fluttuante, vertigine, acufene
B	ipoacusia, vertigine, otorrea
C	otalgia, vertigine, acufene

5	VEMPs non si esegue in presenza di:
A	ipoacusia trasmissiva grave
B	ipoacusia neurosensoriale grave
C	normoacusia

6	Il test al glicerolo si utilizza per la diagnosi di:
A	otosclerosi
B	presbiacusia
C	idrope endolinfatica

7	Quali sono le componenti principali dell'impianto cocleare:
A	parte interna (ricevitore), telecomando, elettrodo di riferimento
B	parte esterna (processore) + parte interna (ricevitore)
C	processore, FM e elettrodi

8	L'impianto cocleare fornisce capacità uditive attraverso:
A	stimolazione elettrica della coclea
B	stimolazione acustica
C	stimolazione nervosa

9	Nell'esame ABR l'onda I viene generata:
A	collicolo inferiore
B	nervo uditivo
C	nucleo cocleare

10	I nuclei vestibolari sono situati:
A	nel tratto bulbo-pontino
B	nei nuclei della base
C	nel cervelletto

11	Le vertigini nella vertigine parossistica posizionale generalmente sono:
A	sempre di lunga durata
B	di origine muscolare
C	rotatorie, episodiche e di breve durata

12	La vertigine parossistica dell'infanzia è molto frequentemente su base:
A	Eemicranica
B	Tossica
C	Dismetabolica

13	Nella parte apicale della coclea vengono codificate le:
A	frequenze gravi
B	frequenze medio gravi
C	frequenze acute

14	Il periodo di insorgenza delle ipoacusie pre-verbali:
A	12/18 mesi
B	0/18 mesi
C	0/12 mesi

<i>Riservato alla Commissione</i>	
DOMANDA	PUNTI
Domanda a risposta aperta 1	/ 8
Domanda a risposta aperta 2	/ 8
Domande a risposta multipla	/14
TOTALE	/30



Concorso n.1 posto di c.p.s. Tecnico Audiometrista cat.D

Bando prot.n. 6081 del 15/02/2022

PROVA SCRITTA

3

SEGUIRE SCRUPolosAMENTE LE SEGUENTI AVVERTENZE/INDICAZIONI:

Non apporre sul presente foglio cognome, nome o altri segni distintivi.

Il presente foglio viene sostituito solo per vizi di stampa comunicati prima dell'inizio della compilazione.

Rispondere alle domande utilizzando esclusivamente le righe e gli spazi dedicati.

Non sdoppiare le righe nelle domande a risposta aperta 1-2.

Per ciascuna domanda a risposta multipla solo una risposta è corretta, tra quelle proposte.

Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.

Utilizzare esclusivamente la penna nera consegnata.

Non è previsto il foglio per la brutta copia.

A fine prova inserire nella busta, pena esclusione:

- la busta piccola contenente la scheda anagrafica del candidato debitamente compilata;
- il presente foglio "PROVA SCRITTA".

Chiudere ermeticamente la busta staccando la fascetta autoadesiva.

ESEMPIO DI VALUTAZIONE supponendo che la risposta corretta sia C

Risposta			Valutazione	Punti
A	B	X	corretta	1
A	X	C	errata	0
A	B	C	non data	0
X	B	X	multipla	0

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

Domanda n.1: Screening uditivo e patologia neonatale: indichi il candidato quali sono i fattori di rischio secondo le linee guida JCIH (Joint Committee on Infant Hearing).

Domanda n.2: Audiometria vocale: descriva il candidato l'utilizzo dell'audiometria vocale ai fini diagnostici (diagnosi differenziale).

DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	La formula di Jongkees nella stimolazione vestibolare bitermica permette di:
A	calcolare la preponderanza direzionale (PD) e la riflessività totale e calcolare la preponderanza labirintica (PL)
B	calcolare la preponderanza direzionale (PD) e la riflessività totale
C	calcolare la preponderanza labirintica (PL)

2	Cosa influenza il risultato post-impianto:
A	nessuna protesizzazione
B	deprivazione uditiva
C	buona protesizzazione e deprivazione uditiva

3	Cosa permette di valutare l'indice di fissazione oculare (IFO) nelle prova calorica:
A	l'integrità del canale semicircolare posteriore
B	l'integrità delle vie efferenti del vestibolo
C	l'integrità dell'arco retinico-cerebello-vestibolo oculomotore

4	Nelle prove caloriche l'osservazione del nistagmo provocato è sufficiente per una:
A	valutazione corretta dei parametri di velocità angolare fase lenta (VAFL) e rapida (VAFR)
B	diagnosi di preponderanza direzionale (PD) o preponderanza laterale (PL)
C	valutazione corretta dei parametri di velocità angolare fase lenta (VAFL)

5	Controindicazioni assolute all'impianto cocleare:
A	assenza/aplasia del nervo cocleare, agenesia della coclea
B	assenza/aplasia del nervo cocleare, malformazioni della coclea
C	assenza/agenesia del nervo cocleare, malformazioni della coclea, otite cronica

6	L'endolinfa viene prodotta da:
A	stria vascolare
B	cellule ciliate
C	villi coriali

7	Quale di questi NON è un sintomo di patologia vestibolare:
A	asinergia muscolare
B	asimmetrie del tono muscolare
C	nistagmo spontaneo

8	Il nistagmo da iperventilazione è un nistagmo che principalmente è:
A	rotatorio monodirezionale diretto verso il lato ipofunzionante
B	orizzontale-rotatorio, monodirezionale diretto verso il lato ipofunzionante
C	orizzontale-rotatorio, pluridirezionale diretto verso il lato iperfunzionante

PROVA 1 - DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	Quale di questi farmaci non è ototossico:
A	Gentamicina
B	Furosemide
C	Amoxicillina-acido clavulanico

2	VEMPs è utile per la diagnosi di:
A	timpanosclerosi
B	Malattia di Menière
C	otite cronica

3	Il nistagmo nella vertigine parossistica posizionale del canale semicircolare laterale è caratteristicamente:
A	orizzontale
B	obliquo
C	rotatorio

4	Il fenomeno del Tullio positivo indica più frequentemente la presenza di:
A	disfunzionalità tubarica
B	otosclerosi
C	deiscenza del Canale Semicircolare Superiore

5	Nello studio dei movimenti saccadici i parametri più importanti sono:
A	la latenza e la durata
B	la velocità angolare del movimento rapido e l'accuratezza della parte finale del movimento (nel raggiungere il bersaglio)
C	l'accuratezza della parte finale del movimento (nel raggiungere il bersaglio)

6	La dissociazione verbo-tonale è indicativa di:
A	ipoacusia retrococleare
B	cocleare
C	ipoacusia retrococleare e cocleare

7	Nei programmi di screening, la valutazione audiologica per identificazione precoce dell'ipoacusia si esegue presso:
A	nido
B	audiologia/ORL
C	pediatra di base

8	Quali tipi di valutazione funzionale è possibile eseguire sull'impianto cocleare in sala operatoria:
A	solo riflesso stapediale
B	funzionalità dell'impianto e funzionalità del nervo
C	impedenza degli elettrodi, ricerca del riflesso, fitting



9	L'otorrea è segno di:
A	timpanosclerosi
B	perforazione della membrana timpanica
C	Sindrome di Menière

10	Perché sono importanti l'identificazione e intervento precoce dell'ipoacusia neonatale?
A	per offrire alla famiglia la possibilità di ottenere una diagnosi (audiologica, eziologica, funzionale) in tempi brevi
B	per offrire al bambino un'opportunità di normale sviluppo uditivo, linguistico, cognitivo ed educativo.
C	per offrire alla famiglia la possibilità di ottenere una diagnosi in tempi brevi, e al bambino un'opportunità di normale sviluppo uditivo, linguistico, cognitivo ed educativo, nonché la riduzione dei costi sociali

11	Un timpanogramma di tipo B monolaterale potrebbe essere espressione di:
A	carcinoma del rinofaringe
B	otosclerosi
C	neurinoma del nervo acustico

12	Il test di Anderson viene impiegato nella diagnosi di:
A	ipoacusia retrococleare
B	colesteatoma
C	ipoacusia trasmissiva

13	L'energia meccanica viene dissipata attraverso:
A	finestra rotonda
B	finestra ovale
C	staffa

14	Le latenze delle risposte dei potenziali EARLY (ABR) sono comprese tra:
A	1.1 e 10 ms
B	1.5 e 15 ms
C	1.5 e. 20 ms



PROVA 2 - DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	Nell'esame ABR l'onda III viene generata:
A	oliva mediale superiore
B	lemnisco laterale
C	nei nuclei cocleari

2	La classificazione secondo Jerger fa parte:
A	dell'esame vestibolare
B	dell'esame audiometrico
C	dell'esame impedenzometrico

3	Il sacco endolinfatico è situato:
A	sopra il tegmen timpani
B	nell'organo dei corti
C	sulla faccia posteriore della rocca petrosa

4	Quali di questi sono sintomi caratteristici della Malattia di Menière in fase iniziale:
A	ipoacusia fluttuante, vertigine, acufene
B	ipoacusia, vertigine, otorrea
C	otalgia, vertigine, acufene

5	VEMPs non si esegue in presenza di:
A	ipoacusia trasmissiva grave
B	ipoacusia neurosensoriale grave
C	normoacusia

6	Il test al glicerolo si utilizza per la diagnosi di:
A	otosclerosi
B	presbiacusia
C	Idrope endolinfatica

7	Quali sono le componenti principali dell'impianto cocleare:
A	parte interna (ricevitore), telecomando, elettrodo di riferimento
B	parte esterna (processore) + parte interna (ricevitore)
C	processore, FM e elettrodi

8	L'impianto cocleare fornisce capacità uditive attraverso:
A	stimolazione elettrica della coclea
B	stimolazione acustica
C	stimolazione nervosa



9	Quando un acufene è sincrono con la respirazione siamo in presenza di:
A	tuba beante
B	glomo giugulare
C	adenoidi occludenti

10	Nei soggetti di età superiore ai 60 anni nello studio dei movimenti saccadici si registra:
A	un aumento della latenza
B	una riduzione della velocità massima
C	una riduzione della velocità massima ed una minore accuratezza, nonché un aumento della latenza

11	Le funzioni della catena ossiculare sono:
A	trasmettere il suono e diminuire l'energia
B	diminuire l'energia e attenuare il suono
C	trasmettere il suono e accrescere l'energia

12	Il muscolo stapediale è innervato da:
A	ramo cocleare del VIII nervo cranico
B	ramo vestibolare del VIII nervo cranico
C	nervo facciale

13	Tipologia di otoemissioni per screening:
A	TEOAE e SOAE
B	TEOAE e DPOAE
C	DPOAE e SOAE

14	Cosa si intende per strategia di decodifica del linguaggio relativo all'impianto cocleare:
A	il comfortable level
B	il codice utilizzato dal processore per convertire i segnali sonori in impulsi elettrici
C	la modalità di stimolazione dell'impianto



PROVA 3 - DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

1	La formula di Jongkees nella stimolazione vestibolare bitermica permette di:
A	calcolare la preponderanza direzionale (PD) e la riflessività totale e calcolare la preponderanza labirintica (PL)
B	calcolare la preponderanza direzionale (PD) e la riflessività totale
C	calcolare la preponderanza labirintica (PL)

2	Cosa influenza il risultato post-impianto:
A	nessuna protesizzazione
B	deprivazione uditiva
C	buona protesizzazione e deprivazione uditiva

3	Cosa permette di valutare l'indice di fissazione oculare (IFO) nelle prova calorica:
A	l'integrità del canale semicircolare posteriore
B	l'integrità delle vie efferenti del vestibolo
C	l'integrità dell'arco retinico-cerebello-vestibolo oculomotore

4	Nelle prove caloriche l'osservazione del nistagmo provocato è sufficiente per:
A	una valutazione corretta dei parametri di velocità angolare fase lenta (VAFL) e rapida (VAFR)
B	una diagnosi di preponderanza direzionale (PD) o preponderanza laterale (PL)
C	una valutazione corretta dei parametri di velocità angolare fase lenta (VAFL)

5	Controindicazioni assolute all'impianto cocleare:
A	assenza/aplasia del nervo cocleare, agenesia della coclea
B	assenza/aplasia del nervo cocleare, malformazioni della coclea
C	assenza/agenesia del nervo cocleare, malformazioni della coclea, otite cronica

6	L'endolinfa viene prodotta da:
A	stria vascolare
B	cellule ciliate
C	villi coriali

7	Quale di questi NON è un sintomo di patologia vestibolare:
A	asinergia muscolare
B	asimmetrie del tono muscolare
C	nistagmo spontaneo

8	Il nistagmo da iperventilazione è un nistagmo che principalmente è:
A	rotatorio monodirezionale diretto verso il lato ipofunzionante
B	orizzontale-rotatorio, monodirezionale diretto verso il lato ipofunzionante
C	orizzontale-rotatorio, pluridirezionale diretto verso il lato ipofunzionante



9	Nell'esame ABR l'onda I viene generata:
A	collicolo inferiore
B	nervo uditivo
C	nucleo cocleare

10	I nuclei vestibolari sono situati:
A	nel tratto bulbo-pontino
B	nei nuclei della base
C	nel cervelletto

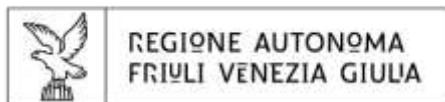
11	Le vertigini nella vertigine parossistica posizionale generalmente sono:
A	sempre di lunga durata
B	di origine muscolare
C	rotatorie, episodiche e di breve durata

12	la vertigine parossistica dell'infanzia è molto frequentemente su base:
A	emicranica
B	tossica
C	dismetabolica

13	Nella parte apicale della coclea vengono codificate le:
A	frequenze gravi
B	frequenze medio-gravi
C	frequenze acute

14	Il periodo di insorgenza delle ipoacusie pre-verbali:
A	12/18 mesi
B	0/18 mesi
C	0/12 mesi





**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI A N. 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE
SANITARIO TECNICO AUDIOMETRISTA CAT. D
DA ASSEGNARE ALLE AZIENDE DEL S.S.R. DEL F.V.G.**

Bando prot n. 6081 del 15/02/2022

VERBALE N.5

Il giorno 29/06/2022 alle ore 8.45 presso ARCS in via Pozzuolo n. 330 a Udine – Palazzina B – 1^ Piano – si è riunita la Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami a n. 1 posto di c.p.s. Tecnico Audiometrista cat. D del CCNL comparto sanità da assegnare alle aziende del SSR del FVG.

Il Presidente essendo presenti tutti i membri di cui a verbale 1 dichiara legale l'adunanza e apre la seduta.

Omissis

Ai sensi dell'art.15 del DPR 220/2001 la commissione ha predisposto n. 5 domande di informatica, inglese e professionali cui all'**ALLEGATO 1**.

Il numero dei biglietti è pari al numero di candidati convocati più uno.

Tutti i biglietti vengono timbrati, firmati dal Presidente, ripiegati in modo che il contenuto non sia visibile dall'esterno e riposti in un unico contenitore, dopo averli ben mescolati.

Omissis

Letto approvato e sottoscritto in ogni sua parte in seduta plenaria.

DI FEO
DANIELE

MARCHETTI
RAFFAELLA

BOLZONELLO
PAOLA

VIDUSSO
KATIA

DOMANDE PROVA ORALE - INFORMATICA E INGLESE

N^	Informatica	Inglese
1	Che cosa vuol dire fare il back up? a) creare una copia di sicurezza dei dati b) forzare il caricamento di un file su Internet	I work at a) a hospital b) an hospital
2	Quale dei seguenti tipi di connessione ad Internet è tipicamente mobile? a) ADSL b) Wi-Fi	What is this? A) It's an Eye B) It's an Aye
3	Che cos'è un file? a) un insieme di dati organizzati per gruppi logicamente omogenei b) la somma di tutti i caratteri di un record	What is this? A) It's a heart b) It's an earth
4	USB è l'acronimo di: a) Uniform System Broker b) Universal Serial Bus	I'm currentley working a) in the operation room b) in the operating room
5	Che cos'è il «touch screen»? a) un particolare tipo di monitor b) un'applicazione grafica	What is this? a) It's a kids b) It's a Kidney



Concorso n. 1 posto c.p.s. TECNICO AUDIOMETRISTA cat. D

DOMANDE PROFESSIONALI

1. Potenziali evocati uditivi otoneurologici e per ricerca di soglia: descriva il candidato le situazioni in cui viene applicato l'uno o l'altro protocollo.
2. Soggettività in audiometria: elenchi il candidato le tecniche audiometriche soggettive descrivendone criticità e potenzialità.
3. Classificazioni delle ipoacusie.
4. Il mascheramento.
5. Audiometria infantile.