



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA A TEMPO PIENO

Ai sensi dell'art. 19 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 come modificato dall'art. 18 del Decreto Legislativo 25 maggio 2016 n. 97 e dall'art. 1, co. 145, Legge 27 dicembre 2019, n. 160 si pubblicano:

- I criteri di valutazione della Commissione in merito alla prova scritta, alla prova pratica, alla prova orale e alla valutazione dei titoli;
- Le tracce delle prove scritte, pratiche ed orali.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

- **+ 1 PUNTO PER OGNI RISPOSTA ESATTA**
- **0 PUNTI PER RISPOSTE ERRATE, OMESSE O MULTIPLE**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA PRATICA

- **+ 5 PUNTI PER OGNI RISPOSTA ESATTA**
- **0 PUNTI PER RISPOSTE ERRATE, OMESSE O MULTIPLE**
- **MASSIMO PUNTI 10 PER OGNI RISPOSTA SINTETICA**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La valutazione della prova orale è stata operata in relazione al livello di conoscenza ed analisi dell'argomento trattato dimostrato dai candidati

CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

Come indicato nella sottostante tabella.



Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di
Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo pieno

CARRIERA (max 15,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
100	Presso USL/PA nel profilo	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
101	Presso USL/PA nel profilo cat. superiore	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
102	Presso USL/PA nel profilo cat. inferiore	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
170	Servizio militare/civile funzioni inerenti	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
180	Presso case di cura convenzionate o accreditate nel profilo	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	25
181	Presso case di cura convenzionate o accreditate nel profilo cat. inferiore	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	25
199	Servizio non valutabile	0,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
200	Laurea Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche	2,000	0	N	n.	No	No	100
201	Dottorato di ricerca attinente	2,000	0	N	n.	No	No	100
202	Dottorato di ricerca NON attinente	1,000	0	N	n.	No	No	100
203	Master di I liv. attinenti al profilo/Certificato Abilitazione Funzioni Direttive	1,000	0	N	n.	No	No	100
204	Laurea Triennale/Master NON attinenti al profilo	0,250	0	N	n.	No	No	100
205	Diploma di Laurea vecchio Ord./Laurea Spec. o Magistrale	0,500	0	N	n.	No	No	100



	NON attinenti al profilo							
206	Master di II livello attinenti al profilo	1,500	0	N	n.	No	No	100
207	Altra Laurea Triennale attinente oltre a quella prevista quale requisito di ammissione	1,000	0	N	n.	No	No	100
208	Diploma di laurea vecchio ordinamento/Laurea specialistica o magistrale attinente al profilo	1,000	0	N	n.	No	No	100
210	Diploma di specializzazione universitaria attinente	2,000	0	N	n.	No	No	100
215	Diploma di specializzazione universitaria NON attinente	1,000	0	N	n.	No	No	100
299	Titoli di studio ed accademici non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
301	Pubblicazioni su riviste con impact-factor	1,000	0	N	n.	No	No	100
302	Pubblicazioni su riviste indicizzate	0,500	0	N	n.	No	No	100
303	Capitoli di libro	1,000	0	N	n.	No	No	100
350	Abstract, poster comunicazioni a congressi	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
360	Pubblicazioni su riviste NON indicizzate	0,100	0	N	n.	No	No	100
370	Lavori NON attinenti	0,000	0	N	n.	No	No	100
399	Lavori non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
------	--------	-------	--------	--------------	------------	-------	-------	--------



400	Servizi prestati nel profilo a qualsiasi titolo non valutati in carriera presso Strutture Sanitarie Pubbliche o Convenzionate o IRCCS Privati	0,300	12	PRC	mesi	Si	No	100
401	Servizi prestati nel profilo a qualsiasi titolo non valutati in carriera presso Privati e strutture estere	0,150	12	PRC	mesi	Si	No	100
405	frequenza volontaria/Stage/Tirocinio quale Tecnico di Neurofisiopatologia	0,000	12	PRC	mesi	Si	No	100
409	Altri Servizi prestati NON nel profilo a qualsiasi titolo	0,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
450	Corsi di Formazione, Agg.to Prof.le, Convegni ecc. (Partecipante/Tutor)	0,001	0	N	n.	No	No	100
451	Corsi di Formazione, Agg.to Prof.le, Convegni ecc. (Relatore/Responsabile Scientifico/Docente)	0,050	0	N	n.	No	No	100
452	PBLS - BLS conseguito negli ultimi due anni	0,030	0	N	n.	No	No	100
453	PBLS D - BLS D conseguito negli ultimi due anni	0,050	0	N	n.	No	No	100
455	Altre Certificazioni di competenza Prof.le secondo standard Internazionali	0,050	0	N	n.	No	No	100
456	PTC ALS PALS ILS, ect	0,050	0	N	n.	No	No	100
457	Corsi di Perfezionamento a livello Universitario attinenti al profilo	0,030	0	N	n.	No	No	100
470	Membro Società Scientifiche	0,000	0	N	n.	No	No	100
480	Attività didattica attinente	0,100	12	PRC	mesi	Si	No	100
485	Titoli per i quali la Commissione ritiene di non attribuire alcun punteggio	0,000	0	N	n.	No	No	100
490	Titoli vari NON attinenti	0,000	0	N	n.	No	No	100
499	Titoli non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100
800	=====	0,000	0	N	n.	No	No	100
900	Valutazione Complessiva della Commissione Esaminatrice	0,000	0	N	n.	No	No	100



TRACCE PROVE SCRITTE

PROVA SCRITTA N. 1

1. Pattern EEG fisiologico del neonato a 30 settimane di EG
2. La stimolazione elettrica transcranica in chirurgia spinale: paradigmi di stimolo, accorgimenti tecnici e utilità.
3. Quali sono i principali artefatti che possono incontrarsi in una registrazione EEG per accertamento di morte cerebrale
4. Modalità di acquisizione e stimolazione per la registrazione del riflesso pudendo-ale
5. Le tecniche di neurostimolazione non invasiva nella riabilitazione dell'ictus

PROVA SCRITTA N. 2

1. Pattern EEG fisiologico del neonato a 35 settimane di EG
2. La stimolazione elettrica transcranica in chirurgia sovratentoriale: paradigmi di stimolo, accorgimenti tecnici e utilità.
3. Montaggio ed elettrodi utilizzati per una registrazione EEG per accertamento di morte cerebrale
4. Modalità di acquisizione e stimolazione per la registrazione del blink-reflex
5. Le tecniche di neurostimolazione non invasiva nelle patologie psichiatriche

PROVA SCRITTA N. 3

1. Pattern EEG fisiologico del neonato a termine





2. La stimolazione elettrica transcranica in chirurgia sottotentoriale: paradigmi di stimolo, accorgimenti tecnici e utilità.
3. Parametri di acquisizione e tempistiche per una registrazione EEG per accertamento di morte cerebrale
4. Modalità di acquisizione e stimolazione per la registrazione del riflesso H
5. Le tecniche di neurostimolazione non invasiva nel dolore cronico

TRACCE PROVE PRATICHE

PROVA PRATICA N. 1

Modalità di registrazione, stimolazione, accorgimenti tecnici e utilità per lo studio della conduzione sensitiva del n. safeno.

PROVA PRATICA N. 2

Modalità di registrazione, stimolazione, accorgimenti tecnici e utilità per lo studio della conduzione sensitiva del n. femorocutaneo laterale della coscia

PROVA PRATICA N. 3

Modalità di registrazione, stimolazione, accorgimenti tecnici e utilità per lo studio della conduzione sensitiva del n. cutaneo mediale dell'avambraccio





TRACCE PROVA ORALE

QUESITO N. 1 : La stimolazione ripetitiva a bassa frequenza nello studio della giunzione neuromuscolare: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 2 : La stimolazione ripetitiva ad alta frequenza nello studio della giunzione neuromuscolare: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 3 : I potenziali evocati laser: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 4 : La poligrafia neonatale: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 5 : La stimolazione magnetica transcranica per il calcolo del tempo di conduzione centrale: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 6 : La stimolazione elettrica transcranica per la registrazione delle risposte corticobulbari in sala operatoria: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 7 : I PESS in terapia intensiva: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 8 : La Velocità di conduzione motoria del nervo radiale: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 9 : La registrazione del CMAP da stimolazione del nervo faciale: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 10 : La Velocità di conduzione motoria del nervo frenico: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 11 : I PESS sacrali: utilità, modalità d'esecuzione e accorgimenti tecnici.
QUESITO N. 12 : La Commissione e la figura del tecnico di neurofisiopatologia per l'accertamento della morte cerebrale secondo la normativa attualmente vigente.

