#### CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI Nº 1 POSTO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO FISIOTERAPISTA – CAT D

#### **VERBALE Nº 2**

Il giorno 06 del mese di AGOSTO 2015, alle ore 8.00, presso l'Istituto Tecnico Padre Colli Vignarelli, sito in via Gramsci, 90 – 09025 Sanluri, si è riunita la commissione esaminatrice del concorso pubblico in oggetto per lo svolgimento della prova scritta del concorso di un posto di Collaboratore Professionale Sanitario Fisioterapista Collaboratore.

Detta Commissione esaminatrice, nominata con deliberazione del Commissario Straordinario nº 432 del 02/07/2015, risulta così composta:

Dr. Pierpaolo Pateri Presidente
Sig.ra. Alessandra Liscia Componente
Sig. Donatello Palmas Componente
Sig.ra Iliana Frau Segretaria

#### LA COMMISSIONE

#### PRENDE ATTO

Che con nota n° 23647 del 16/07/2015 è stata data ai candidati la comunicazione del giorno, ora e luogo stabilità per la prova scritta, nonché comunicazione, per chi dovesse superare la prova scritta, che il giorno, ora e luogo stabiliti per le prove pratica e orali e per l'accertamento delle conoscenze informatiche e della lingua straniera verranno comunicati successivamente.

#### **STABILISCE**

- che il termine del procedimento concorsuale è fissato per il 05/02/2016;
- di avvalersi della collaborazione della sig.ra Cancedda Nicoletta e della sig.ra Businco Francesca per effettuare la vigilanza durante lo svolgimento della prova.
- La prova scritta verterà su un test di 60 domande a risposta sintetica, tempo a disposizione 3 ore.

Verrà assegnato il punteggio 0,50 per ogni risposta giusta, 0 punti per ogni mancata risposta e -0,20 per ogni risposta sbagliata. Il risultato complessivo del test sarà dato dalla somma algebrica del punteggio di ogni singola domanda.

La prova si intenderà superata con il raggiungimento del punteggio minimo di 21/30.

Vengono predisposte 3 prove, una delle quali verrà scelta da un candidato.

Delm

Mus

Move.

l

Alle ore 9.00 vengono fatti entrare i candidati e, dopo l'identificazione e la firma d'ingresso vengono fatti accomodare distanti tra loro. Si presentano alla prova scritta nº 70 candidati di cui al seguente elenco:

		T		
1	ANGIUS	PAOLA	ORISTANO	15/02/1979
2	ARCA	ALBERTO	CAGLIARI	11/06/1960
3	ARDU	MARIELLA	CAGLIARI	03/11/1973
4	ARU	ROBERTO	SIDDI	20/03/1966
5	ATZENI	LUCA	SASSARI	30/09/1970
6	CABONI	STEFANIA	CAGLIARI	24/02/1980
7	CADAU	PAOLA	NUORO	30/06/1985
8	CADONI	FABIO	CAGLIARI	11/04/1975
9	CARA	ALBA	CAGLIARI	26/07/1972
10	CARTA	ESTER	CAGLIARI	14/11/1977
11	CASU	CLARISSA	ORISTANO	15/12/1989
12	CASULA	PAOLA	SORGONO	14/07/1977
13	CAULI	MICHELA	SAN GAVINO M.LE	23/01/1973
14	CIUFFO	ROBERTO	TORINO	21/05/1964
15	cocco	MARCO	CAGLIARI	20/02/1973
16		SEVERINO	NUORO	06/10/1974
17	CONGIU	SONIA	DONORI	18/01/1982
18	CORONA	ROBERTO	CAGLIARI	10/05/1982
19	D'AMICO	GIOVANNI	CAVA DE' TIRRENI	05/05/1984
20	DEMELA	ELEONORA	OZIERI	28/08/1972
21	DORE	ILARIA CHIARA	SASSARI	02/02/1987
22	FILETTI	MARTINA	CAGLIARI	14/03/1991
23		LETIZIA	GHILARZA	23/11/1989
24		EFISIA	VALLERMOSA	03/05/1971
			ISOLA DELLA SCALA	19/07/1983
	LANZA	NICOLA	MURAVERA	23/03/1990
	LENZU	MATTEO		21/08/1985
	LONGO	ANDREA RENATO	NAPOLI	
	LUIU	MONICA	SASSARI	06/09/1975
	LUZZU	GIOVANNI PAOLO	TEMPIO PAUSANIA	
30		CARMEN RITA	CAGLIARI	15/07/1969
31	MANCA	GIANLUCA	TORINO	24/03/1969
32	MANCOSU	DANIELA	LUNAMATRONA	31/01/1971
33	MARRUNCHEDDU	ANNA RITA	MACOMER	25/03/1972
34	MASALA	ELENA	SASSARI	30/06/1988

35	MELA	GIULIA	CAGLIARI	21/06/1989
36	MURA	SIMONA	ORISTANO	09/01/1984
37	MURGIA	MASSIMILIANO	CAGLIARI	28/07/1969
38	NIFFOI	MARIA DANIELA	NUORO	11/12/1987
39	ORRU'	MANUELA	SERRAMANNA	04/10/1966
40	ORRU'	MILENA	SAN GAVINO M.LE	02/08/1971
41	ORRU'	ALESSANDRO	SAN GAVINO M.LE.	28/07/1969
42	ORTU	ALESSANDRA	VILLAMAR	10/09/1970
43	PAONE	CLAUDIA	SASSARI	30/03/1988
44	PERI	CLAUDIA	QUARTU S.ELENA	08/02/1981
45	PIA	MARIA	VILLACIDRO	01/09/1966
46	PIANO	SIMONE	CAGLIARI	25/03/1990
47	PICUS	PATRIZIA	OZIERI	13/03/1983
48	PIGA	VALENTINA	SONDRIO	16/12/1987
49	PINNA	DIMITRI	SASSARI	13/05/1987
50	PINZAGLIA	MONICA	NARNI	09/11/1966
51	PIRAS	ANNA	CAGLIARI	01/04/1964
52	PISU	PIERGIORGIO	SAN GAVINO M.LE	17/03/1979
53	PROIETTI	EVA	FOLIGNO	16/05/1990
54	PRUNA	MORENA	CAGLIARI	04/10/1968
55	PUSCEDDU	MARIA LUIGIA	VILLAMAR	07/05/1962
56	RUNDEDDU	CESARE	CAGLIARI	23/10/1964
57	SATTA	ANTONELLA	OZIERI	04/05/1988
58	SCANO	STEFANIA	ORISTANO	01/11/1979
59	SCANO	RAFFAELA	VILLAMAR	07/07/1969
60	SCANU	MICHELANGELO	ORISTANO	31/10/1985
61	SETZU	CLARA	CAGLIARI	01/01/1989
62	SIMBULA	TATIANA	CAGLIARI	01/07/1981
63		MARIA RAFFAELA	CAGLIARI	30/06/1969
64	SORU	ANNA	CAGLIARI	25/05/1979
65	SPANU	FEDERICA	NUORO	31/07/1985
66	VINCI	ANNALISA	TORINO	06/08/1971
67		DOMENICO	NAPOLI	14/02/1983
68		MARTINA	CAGLIARI	21/09/1970
69		FLORIANA	ALGHERO	19/06/1980
	ZUCCA	MARIA FRANCESCA	SERRAMANNA	19/12/1966

I candidati vengono informati sulle modalità dello svolgimento del concorso:

Della

Ren Osboare

- sono invitati a spegnere il telefonino e a non utilizzarlo durante la prova;
- non è possibile nessuna consultazione di testi;
- una volta iniziato lo svolgimento del compito non è possibile uscire per l'utilizzo del bagno;
- si comunica che verrà loro consegnata una busta grande, una busta piccola, con un foglietto in cui indicare i propri dati anagrafici, che verrà chiusa e infilata insieme al compito nella busta grande davanti alla commissione al momento della consegna dell'elaborato.

Le 3 prove vengono numerate davanti ai concorrenti e inseriti dentro delle buste bianche senza nessun segno identificativo.

Il candidato Piano Simone sceglie la busta contente la prova nº 1.

Le 3 prove vengono allegate al presente verbale.

Dopo l'estrazione della prova, al fine di poter effettuare le copie della prova, la segretaria Iliana Frau, la componente Liscia Alessandra e la sig.ra Businco Francesca si recano presso i locali della ASL 6, siti in via Ungaretti. Tale spostamento si rende necessario perché il fotocopiatore messo a disposizione dall' Istituto Tecnico sede del concorso è inutilizzabile.

Il contenuto del compito è reso noto ai candidati al momento della consegna delle buste e del compito stesso.

La prova ha inizio alle ore 11.04 e termina alle ore 14.04.

Al termine della prova ciascun candidato consegna il proprio elaborato dentro la busta grande contenente anche la busta piccola, entrambe debitamente sigillate, alla segretaria che procede insieme agli altri membri della commissione procede a siglare ciascuna busta ritirata sui lembi di chiusura.

Il segretario della Commissione procede quindi a verificare che le buste corrispondano al numero dei concorrenti pari a 70.

Gli elaborati vengono raccolti in un contenitore che, debitamente sigillato viene siglato in tutte le parti dai componenti della Commissione, viene preso in consegna dalla segretaria.

Successivamente, presso i locali della sede di Via Ungaretti, procede alla valutazione dei titoli relativi ai candidati presenti alla prova scritta.

La commissione interrompe i lavori alle ore 18.00.

LA COMMISSIONE

Dr. Pateri Pierpaolo

Sig. Palmas Donatello

Sig.ra Liscia Alessandra

Sig.ra Frau Iliana

Presidente

Componente

Componente

Segretaria (

Pagina 1 di 11				
Il fenomeno della "scapola alata" indica un deficit nell'azione di quale muscolo?				
	A Romboide			
	B Gran dentato			
	C Gran dorsale D Gran pettorale			
La VA	S (visual analogue scale) è una scala utilizzata per valutare:			
П	A l'escursione articolare			
	B la spasticità			
	D il dolore			
Per la valutazione a forza 4 dei muscoli adduttori dell'anca, il paziente è posto in:				
	A posizione prona			
	B posizione supina			
	C decubito laterale sul lato da esaminare			
	D decubito laterale sul lato opposto			
Qual è	l'azione principale del muscolo gracile sull'articolazione dell'anca?			
	A Abduzione			
	B Adduzione			
	C Flessione D Estensione			
	D Estensione			
La clav	vicola si articola con la scapola:			
	A esclusivamente tramite la spina			
	B esclusivamente tramite l'acriom			
	C esclusivamente tramite la coracoide D tramite l'acriom e la coracoide			
Nell'ar	rto inferiore è presente un osso che non possiede inserzioni muscolari. Di quale si tratta?			
	A Calcagno			
	B Astragalo C Perone			
	D Scafoide			
	D Guiloide			

All'interno del midollo spinale, dove si trovano i corpi dei motoneuroni?			
	A Nel como laterale		
	B Nel corno anteriore		
	C Nel corno posteriore		
	D Nel canale ependimale		
Tutte 1	e informazioni sensitive, prima di arrivare alla corteccia, attraversano:		
	A il talamo		
	B l'ipotalamo		
	C il cervelletto		
	D il lobo limbico		
La por	zione centrale del cervelletto è detta:		
	A verme		
	B tentorio		
	C nucleo globoso		
	D nodulo		
Quale	A Costituiscono il sistema nervoso autonomo  B Spesso hanno funzioni opposte C Hanno organi d'innervazione comuni D Hanno le stesse sedi anatomiche		
Qual è	il territorio di irrorazione dell'arteria cerebrale media?		
	A Lobi frontale e temporale, nucleo caudato e lenticolare, talamo e parte della capsula		
	B Porzione anteriore del lobo frontale		
	C Ponte e mesencefalo		
	D Bulbo, ponte e mesencefalo		
	nediatore chimico agisce a livello della giunzione neuro-muscolare?  A La serotonina  B La noradrenalina		
	C L'aceticolina		
	D La dopamina		



Il clono si manifesta in pazienti che abbiano riportati una lesione:	
<ul> <li>□ A di tipo cerebellare</li> <li>□ B del sistema nervoso centrale</li> <li>□ C del sistema nervoso periferico</li> <li>□ D degli organi muscolo-tendinei del Golgi</li> </ul>	
Quale problema della spalla è frequentemente associato all'emiplegia?	
□ A La sublussazione	
<ul> <li>□ B Il dolore</li> <li>□ C La sindrome spalla-mano</li> </ul>	
☐ D Tutte le alternative precedenti sono corrette	
Da quale radice inizia la "cauda equina"?	
□ A L-1	
□ B L-5	
□ C S-1 □ D S-3	
L'atassia è un segno caratteristico delle lesioni a carico:	
□ A del cervelletto	
□ B delle regioni frontali	
C delle vie piramidali	
□ D della aree del linguaggio	
Per la rieducazione dell'atassia, quale dei seguenti esercizi risulta utile?	
☐ A Mantenimento di diverse posture mentre il paziente viene sottoposto a lievi spinte	
B Mantenimento delle diverse posture che precedono la stazione eretta	
<ul> <li>□ C Mantenimento dell'equilibrio sulla pedana stabilometrica</li> <li>□ D Tutte le alternative proposte sono esatte</li> </ul>	
Ovela dei generati sintemi è margibile riggoritare in cognite all'accountione di lavadone?	
Quale dei seguenti sintomi è possibile riscontrare in seguito all'assunzione di levodopa?	
☐ A Ipotensione arteriosa	
□ B Vomito	
<ul> <li>□ C Eruzioni cutanee</li> <li>□ D Tutte le precedenti alternative sono corrette</li> </ul>	
	(3

# Pagina 4 di 11

Un paziente affetto da sclerosi multipla può presentare segni di tipo:		
	A piramidale B cerebellare C vestibolare D tutte le alternative precedenti sono esatte	
Da qua	li radici deriva il nervo frenico?	
	A C1-C2 B C2-C3 C C3-C4 D C4-C6	
Il IX n	ervo cranico è:	
	A il glosso-faringeo B l'accessorio del vago C il vago D l'ipoglosso	
La "ma	ano ad artiglio" è la tipica manifestazione di una lesione del nervo:	
	A ulnare B mediano C radiale D muscolo-cutaneo	
I a mal	attia di Charcot-Marie-Tooth è una polineuropatia geneticamente determinata di tipo:	
	A motorio (HNM) B sensitivo (HSN) C misto (HSMN) D neurovegetativo (NV)	
Lo stra	to connettivale che separa i vari fascicoli di fibre muscolari è detto:	
	A endomisio B perimisio C epimisio D sarcolemma	



Pagina	5 di 11			
Da dove ha origine il muscolo piccolo pettorale?				
	A Dal solco bicipitale dell'omero			
	B Dal processo coracoideo della scapola			
	C Dal trochite			
	D Dal trochine			
Come v	rengono chiamate le cellule hanno azione demolitiva sul tessuto osseo?			
	A Osteociti			
	B Osteoblasti			
	C Osteoclasti			
	D Osteoni			
Lo steri	no è costituito da:			
	A manubrio e corpo			
	B manubrio e processo xifoideo			
	C manubrio, corpo e processo xifoideo			
	D manubrio, corpo calloso e processo insiforme			
Una fra	ttura a livello del collo anatomico è detta:			
	A sottocapitata			
	B basicervicale			
	C petrocanterica			
	D sottotrocanterica			
	me clinico della displasia congenita dell'anca (DCA), portando in abduzione le anche del paziente a ginocchia flesse, si avverte uno scatto alla centratura della testa femorale. Tale fenomeno prende i:			
	A segno di Ortolani			
	B segno dello stantuffo			
	C segno di Galeazzi			
	D segno di Barlow			
Con il t	ermine "rizoartrosi" si idica l'artrosi che colpisce le articolazioni:			
	A toraciche			
	The state of the s			
	B della mano			

Quale delle seguenti competenze non è propria di un bambino di 3 mesi?

☐ A La capacità di portare le mani sulla linea mediana

### Pagina 7 di 11 □ B L'attività manipolatoria □ C L'emissione di suoni □ D La capacità di seguire uno stimolo visivo con lo sguardo e con il capo La causa principale delle paralisi del plesso branchiale nel bambino è legata a: A predisposizione genetica ☐ B assunzione di farmaci neurotossici ☐ C traumi da parto ☐ D esposizione ai raggi X Quando, in seguito a PCI, il bambino presenta una compromissione maggiore degli arti inferiori rispetto ai superiori si parla di: ☐ A tetraplegia B paraplegia □ C diplegia D monoplegia Quale fra le seguenti forme di PCI si caratterizza tipicamente per una notevole riduzione del tono posturale ☐ A La diplegia B La tetraparesi spastica □ C L'emiplegia D L'atetosi Il morbo di Sudeck è: A un'algoneurodistrofia ☐ B una malattia geneticamente determinata ☐ C una malattia reumatica □ D una malattia respiratoria

La deformità articolare in cui le dita presentano iperestensione dell'interfalangea prossimale e flessione di quella distale è nota col nome di:

☐ A dita a occhiello

□ B dita a martelletto

☐ C dita a collo di cigno

□ D dita a colpo di vento

L'utilizzo do ortesi in fase precoce nel paziente con esiti di ustione ha l'obiettivo primario di:



# Pagina 8 di 11

	A contrastare la rigidità articolare
	B contrastare la retrazione cicatriziale
	C correggere la postura
	D proteggere la regione ustionata
La sind	drome da immobilizzazione è caratterizzata da alterazioni a carico:
	A dell'apparato osteo-articolare
	B dell'apparato respiratorio
	C della cute
	D tutte le alternative sono corrette
L'eder	na degli arti inferiori può dipendere da uno stato di:
	A gravidanza
	B cellulite
	C insufficienza venosa
	D tutte le alternative sono corrette
Il feno	meno dell'algoneurodistrofia ha un meccanismo patogenetico determinato da disturbi:
	A dell'innervazione motoria
	B dell'innervazione sensitiva
	C dell'innervazione simpatica
	D di origine vascolare
Quale	fra le seguenti lesioni nervose è spesso associata a un intervento di mastectomia?
	A Lesione del nervo toracico lungo
	B Lesione del nervo gran dorsale
	C Lesione del plesso branchiale
	D Tutte le alternative sono corrette
Cosa s	i intende con il termine "aprassia"?
	A Un difetto nella coordinazione motoria
	B Un deficit di reclutamento muscolare
	C L'incapacità di attivare correttamente la contrazione di determinati gruppi muscolari in alcune situazioni
	D Una lesione delle aree del linguaggio
	Some state and an impungation

# Pagina 9 di 11

	Quale fra i seguenti movimenti è l'ultimo da recuperare nella rieducazione di una spalla che abbia riportato una lussazione antero-interna?		
	A La flessione		
	B L'estensione		
	C L'abduzione		
	D L'extrarotazione		
Il segn	no del "cassetto anteriore" è indicativo di una lesione del:		
	A menisco interno		
	B menisco esterno		
	C legamento crociato anteriore		
Quale	fra le seguenti rappresenta la principale indicazione alla terapia con ultravioletti?		
	A Cicatrici retraenti		
	B Piaghe da decubito		
	C Dolori artrosici		
	D Fibromialgia		
Da un	punto di vista anatomo-fisiologico, la laringe:		
	A si estende dalla faringe alla trachea		
	B fa parte delle vie digestive		
	C è situata posteriormente alla faringe		
	D ha una funzione esclusivamente respiratoria		
In case	di lassità legamentosa riferita a un'articolazione, qual è la principale indicazione fisioterapica?		
	A Il "Pompages"		
	B Il rinforzo muscolare		
	C Il massaggio		
	D L'ultrasuonoterapia		
Il prim	o obiettivo che si propone la metodica di Bobath è:		
	A il rinforzo muscolare		
	B l'inibizione della spasticità		
	C il miglioramento dell'equilibrio		
	D il miglioramento della sensibilità		



Per es	sere in grado di effettuare il passaggio da seduto a in piedi, il paziente emiplegico:
	A non deve presentare disturbi cognitivi
	B non deve presentare disturbi della sensibilità
	C deve aver acquisito un buon controllo del tronco
	D deve aver acquisito un buon controllo dell'arto inferiore
Quale	fra le seguenti metodiche è utile al fine di contrastare la rigidità articolare?
	A Bobath
	B Les Pompages
	C Vodder
	D Kabat
Il fatto	ore fondamentale su cui si basa l'impostazione di un trattamento con la metodica proposta da nzie è:
	A il dolore
	B la palpazione
	C l'esame muscolare
	D l'esame articolare
	do il metodo Mézières, da che cosa sono provocati i dimorfismi?  A Difetti congeniti B Traumi C Retrazioni delle catene muscolari
	D Ipotonia muscolare
_	le dei seguenti casi lo svuotamento della vescica viene effettuato tramite manovre di pressione o e l'uso del torchio addominale?
□	A Vescica iperreflessica
	B Vescica areflessica
	C Prolasso uro-genitale
	D Tutte le alternative proposte sono corrette
Il bend	aggio funzionale ha la caratteristica di:
	A immobilizzare tutta l'articolazione
	B favorire il ritorno venoso
	C proteggere le sole parti lese dell'articolazione, lasciando libertà motoria alle regioni attigue

## Pagina 11 di 11

	D imporre un periodo di riposo forzato all'atleta		
In qual	le dei seguenti casi è controindicato il linfodrenaggio manuale?		
	A Linfedema secondario a interventi chirurgici B Tromboflebite acuta		
	C Algoneurodistrofia D Edema post-traumatico in fase post-acuta		



#### Pagina 1 di 11

-	Quando un paziente non riesce a distinguere un dito della mano da un altro che gli si sta toccando, è ragionevole ipotizzare un danno a livello di:				
	B C	sensibilità tattile protopatica sensibilità cinestesica sensibilità tattile epicritica recettori periferici			
L'escu	rsio	ne articolare passiva normale del gomito ha un valore pari a circa:			
	B C	110° 120° 130° 160°			
Quale	fra l	e seguenti valutazioni va considerata prioritaria in un paziente tetraplegico?			
	B C	Valutazione respiratoria Valutazione articolare Valutazione del tono muscolare Valutazione funzionale			
Di qua	le a	rticolazione fanno parte i legamenti conoide e trapezoidale?			
	B C	Tibio-peroneale Gleno-omerale Radio- ulnare prossimale Radio-ulnare distale			
Il tendi	ne	del capo lungo del bicipite è:			
	B C	connesso al polo inferiore del cercine glenoideo extracapsulare intracapsulare e intrasinoviale intracapsulare ed extrasinoviale			
Quale :	fra i	seguenti muscoli non è un extrarotatore dell'articolazione coxo-femorale?			
	B C	Piriforme Otturatore esterno Piccolo Gluteo Pettineo			



Duran	te la fase di appoggio monopodalico, il piccolo e il medio gluteo:
	A stabilizzano il bacino
	B limitano la caduta in adduzione
	C assecondano la rotazione interna indotta dalla rotazione del bacino verso il lato in appoggio
	D tutte le precedenti alternative sono corrette
II tron	co encefalico è costituito da:
	A bulbo, talamo e mesencefalo
	B talamo, ipotalamo ed epitalamo
	C ponte, talamo e mesencefalo
	D bulbo, ponte e mesencefalo
Il siste	ema nervoso autonomo (SNA) innerva:
	A la muscolatura liscia
	B le ghiandole
	C i vasi arteriosi
	D tutte le alternative proposte sono corrette
L'ipof	isi è regolata:
	A dall'epifisi
	B dall'ipotalamo
	C dalla sostanza reticolare
	D dal subtalamo
Il talar	no è funzionalmente connesso con:
	A la corteccia
	B il midollo spinale
	C l'ipotalamo
	D tutte le alternative proposte sono corrette
Quale	tra le seguenti terminazioni nervose afferenti è deputata al trasporto delle informazioni dolorifiche?
	A I dischi di Merkel
	B I corpuscoli del Pacini
	C I corpuscoli di Meissner
	D Le terminazioni nervose libere



9	
Quan	do un paziente si trova in stato vegetativo:
	A i suoi occhi sono sempre chiusi
	D risponde al dolore retraendosi volontariamente
2 <del></del>	
Quale	fra le seguenti zone midollari è la meno vulnerabile ai traumi?
	A Il tratto C1-C2
	B Il tratto C4-C7
	C Il tratto D1-D10
	D Il tratto D1-L2
Ouale	fra i seguenti muscoli non conserva attività motoria in un paziente che presenti una lesione trasversa a
livello	
	A Deltoide
	B Bicipite
	C Tricipite
	D Gran pettorale
Qual è	la prova classica per evidenziare la presenza di adiadococinesia?
	A La prova indice-naso
	B La prova tallone-ginocchio
	C La prova di Romberg
	D La prova di prono-supinazione
Dove s	si trova la sostanza nera?
	A Nel globus pallidus
	B Nel corpo striato
	C Nel nucleo subtalamico
	D Nel mesencefalo
La scle	erosi multipla è una malattia demielinizzante a interessamento :
	A prevalentemente centrale
	B prevalentemente periferico
	C variamente distribuito della sostanza bianca  D delle vie cerebellari e vestibolari
_	/8/



Il mus	scolo grande adduttore è innervato:
	A solo dal nervo femorale
	C solo dal nervo ischiatico
	D sia dal nervo ischiatico sia dal nervo otturatorio
Il V ne	ervo cranico è un nervo:
	A motore
	B sensitivo
	C misto, con maggior componente sensitiva
	D misto, con maggior componente motoria
Il diafi	ramma è innervato dal nervo:
	A frenico
	B vago
	C accessorio del vago
	D accessorio spinale
	fra i seguenti mezzi viene utilizzato allo scopo specifico di contrastare la caduta in flessione plantare de paretico'
	A La scarpa ortopedica
	B La molla di Codivilla
	C Il tutore Donjoy
	D Il bendaggio funzionale
Quale	fra le seguenti non è una causa di polineuropatia di tipo carenziale-nutrizionale?
	A Carenza di vitamina B1-B2
	B Malassorbimento
	C Alcolismo cronico
	D Diabete mellito
L'elast	ticità muscolare è:
	A solo alla componente contrattile
	B solo alla componente connettivale
	C sia alla componente contrattile che a quella connettivale
	D al tipo di contrazione muscolare



Il tibia	le anteriore origina dalla tuberosità anteriore della tibia e si inserisce:
	A al I cuneiforme
	B alla base del I metatarso
	C al I cuneiforme e alla base del I metatarso
	D al cuboide
In qua	le tratto della colonna vertebrale le apofisi spinose hanno una maggior inclinazione sul piano sagittale?
	A Cervicale
	B Toracico
	C Lombare
	D Sacrale
Fra le	seguenti, la frattura a maggior rischio per sindrome di Volkmann è la frattura:
	A di polso
	B di gomito
	C di femore
	D di scafoide
In qua	le dei seguenti casi il paziente portatore di ernia ha difficoltà a camminare sulle punte?  A Quando l'ernia è tra L1 –L2  B Quando l'ernia è tra L3 –L4  C Quando l'ernia è tra L4 –L5  D Quando l'ernia è tra L5 –S1
A livel	lo anatomo-patologico, la DCA (displasia congenita dell'anca) è caratterizzata da:
	A deformità ossee
	B alterazioni muscolari
	C lassità capsulo-legamentosa
	D tutte le precedenti alternative sono corrette
Quale	fra le seguenti non è da considerarsi una complicanza dell'artrosi vertebrale?
	A Spondilolistesi
	B Sindromi midollari
	C Sindromi radicali
	D Cervicobrachialgia



Che co	osa valuta l'indice di Risser?
	A L'entità angolare della curva scoliolitica
	D L'entità della gibbosità
Da do	ve ha origine l?impulso di contrazione cardiaca?
	A Dal nodo seno-atriale
	B Dal nodo atrio-ventricolare
	C Dal fascio atrio-ventricolare
	D Dal setto interventricolare
La ven	ntilazione dopo un intervento di chirurgia cardiaca con via d'accesso sternale è ridotta per:
	A il dolore
	B l'effetto dell'anestesia
	C l'immobilità prolungata i posizione supina
	D tutte le alternative proposte sono corrette
Quale restritt	fra le seguenti patologie è frequentemente caratterizzata da una sindrome respiratoria di tipo ivo?
	A La spondilite anchilosante
	B L'artrite reumatoide
	C La malattia di Alzheimer
	D La paraplegia
Il rifles	sso per cui il bambino tende a cadere all'indietro in seguito a un rumore forte e improvviso è noto
	A riflesso di Grasping
	B riflesso di Galant
	C riflesso di Moro
	D opistotono
	do la valutazione del QI (quoziente di intelligenza) proposta da Wechsler, un bambino presentaun mentale medio quando il valore assegnato al QI è compreso fra:
п	A 20 e 30
	B 35 e 49
$\Box$	ロ JJ V T7

Pagina 7 di 11	
	C 50 e 69
	D 70 e 84
	ra le seguenti posture può rafforzare lo schema estensorio patologico in un bambino pretermine da PCI?
	A La posizione prona
	B La posizione supina
	C Il decubito sul lato destro
	D il decubito sul lato sinistro
Quale 1	fra le seguenti affermazioni riguardo alla PCI è falsa?
	A La PCI può essere imputata a causa prenatali, perinatali e post- natali
	B La PCI provoca un danno permanente alla motricità
	C L'encefalopatia ipossico-ischemica è una fra le principali cause di PCI
	D La PCI ha connotazione degenerativo-progressiva
Tutte le	e seguenti affermazioni riguardo all'atetosi sono vere tranne una. Quale?
	A La lesione che genera atetosi interessa principalmente i gangli della base
	B L'atetosi è caratterizzata da tono fluttuante tra l'ipertonia e l'ipotonia
	C L'atetosi è caratterizzata fondamentalmente da spasticità
	D L'atetosi si può riscontrare in associazione con spasticità o tassia nelle forme miste
La sind	drome di Dupuytren è una malattia di tipo:
	A neurologico
	B respiratorio
	C reumatico
	D genetico
Quale	fra le seguenti non rientra fra le malattie reumatiche?
	A II LES
	B L'artrite settica
	C La sclerodermia
	D Il reumatismo articolare acuto
Duran	te la fase dell'edema, in un paziente ustionato alla mano, è opportuno:

☐ A mobilizzare in maniera cauta e lenta

#### Pagina 8 di 11

	B utilizzare posture declivi
	C far svolgere al paziente esercizi di rilassamento e di respirazione
	D tutte le alternative proposte sono corrette
La sino	frome da immobilizzazione predispone a:
	A infezioni dell'apparato respiratorio
	B infezioni dell'apparato urinario
	C stato settico
	D tuttele alternative proposte sono corrette
Il linfo	drenaggio manuale è controindicato in caso di:
	A elefantiasi
	B cicatrici retraenti
	C linfagite
	D linfedema di II grado
Il tratta	amento dell'algoneurodistrofia ha una durata di:
	A qualche giorno
	B 2-3 settimane
	C circa un mese
	D qualche mese
Per l'a	mputato d'arto superiore la difficoltà dell'addestramento:
	A è maggiore se l'amputazione è a livello del polso
	B è maggiore se l'amputazione è a livello del terzo medio di avambraccio
	C è tanto maggiore quanto più l'amputazione è alta
	D non dipende dal livello dell'amputazione
Il "bar	rage" è un test di valutazione utilizzato nei casi di:
	A NSU (negligenza spaziale unilaterale)
	B disturbi di equilibrio
	C afasia
	D malattia di Alzheimer
Le frat	ture da stress, tipiche dello sportivo, riguardano solitamente:
	A il calcagno
_	/AV/

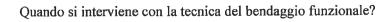
Pagina 9 di 11	
	B l'astragalo
	C la tibia
	D i metatarsi
Quale:	fra le seguenti affezioni non è di origine traumatica:
	A la tendinite del gomito
	B La distorsione di I° grado
	C Il distacco epifisario
	D La spondilite anchilosante
——— Durant	e il trattamento di ionoforesi, gli ioni del farmaco cominciano ad attraversare la barriera cutanea:
	A immediatamente dopo l'accensione dell'apparecchio
	B dopo 2-3 minuti di trattamento
	C dopo 5 minuti di trattamento
	D dopo 10 minuti di trattamento
Quale:	fra le seguenti rappresenta una controindicazione all'uso della TENS?
	A Dolori articolari
	B Artrite reumatoide
	C Pace-maker
	D Dolore al moncone nel paziente amputato
La per	dita di saliva in un paziente con disturbi di deglutizione è indicativa di:
	A ipertonia della muscolatura respiratoria
	B alterazione della sensibilità
	C lesione del VII nervo cranico
	D alterazione del riflesso della tosse
Tutte l	e seguenti alternative descrivono caratteristiche della metodica PNF, tranne una . Quale?
	A La PNF è una metodica sincronica
	B Le informazioni non sono coscientizzate
	C Il movimento viene considerato nella sua globalità anatomica
	D Le informazioni sono coscientizzate
La met	odica Bobath è una metodica:

□ A completamente passiva



#### Pagina 10 di 11

	B volta al massimo rinforzo muscolare C che richiede la partecipazione attiva del paziente
	D che prevede la coscientizzazione delle informazioni propriocettive
Quale	fra le seguenti posizioni è sconsigliata nella fase post-acuta dell'emiplegia?
	A Il decubito sul lato sano
	B Il decubito sul lato plegico
	C La posizione supina
	D La posizione semiseduta nel letto
L'obie inferio	ttivo precipuo dell'Esercizio Terapeutico Conoscitivo nella rieducazione dei traumatismi dell'arto reè:
	A ripristinare il movimento
	B ripristinare l'adattabilità dell'arto inferiore alle sue funzioni
	C rinforzare la muscolatura
	D ridurre la contratura antalgica
	dopo un trattamento effettuato con il metodo Mézières un pazientepuò avvertire sintomi quali fame, o fatica?
	A Perché viene richiesto un intenso sforzo muscolare
	B Perché l'applicazione del metodo al paziente viene richiesto il digiuno
	C Per l'interessamento del sistema neuro-vegetativo
	D Nessuna delle precedenti alternative è corretta
Nell'a	tleta il massaggio viene utilizzato per:
	A preparare allo sforzo
	B defaticare la muscolatura
	C intervenire nei postumi di lesioni traumatiche
	D tutte le precedenti alternative sono corrette
Il siste	ma di sostegno del pavimento pelvico è costituito da:
	A legamenti pubo-uretrali
	B legamento uretro-pelvico
	C muscolatura del pavimento pelvico
	D tutte le alternative proposte sono corrette





#### Pagina 11 di 11

A Già nelle prime 24-48 ore dopo la lesione muscolare
B Una settimana dopo la lesionemuscolare
C Due settimane dopo la lesione muscolare
D Solo quando viene consentita una graduale ripresa delle attività sportive



#### Pagina 1 di 11

	_	di sensibilità si valuta muovendo passivamente l'arto di un paziente e chiedendogli in quale si trova?
	A	Tattile superficiale
		Pressoria
		Batiestesica
		Cinestesica
		Cinestesica
L'esar	ne n	nuscolare per il gran dentato a forza 5 si effettua con il paziente:
	Α	supino // (1) (1)
		prono
	C	in decubito laterale
	D	seduto o in piedi, rivolto verso una parete
		mpostare la rieducazione al cammino, in quale modo è opportuno valutare la difficoltà al controllo del paziente?
	Α	Tramite l'esame muscolare di tutta la muscolatura del corpo
		Tramite l'esame degli addominali
		Tramite l'esame degli erettori del tronco
		tramite il mantenimento della stazione seduta
Quale	dei	seguenti muscoli svolge azione di abduzione ed extrarotazione della scapola?
	A	Gran dorsale
	В	Gran dentato
	C	Romboide
	D	Deltoide posteriore
 L'artic	olaz	cione di Chopart si trova a livello:
	Α	dell'anca
	В	del ginocchio
	C	del gomito
	D	del piede
Al mo	nen	to del contatto del tallone col suolo, la coscia forma col terreno un angolo aperto in avanti di circa:
	A	30°
	В	60°
		80°
		120°
		A TIENDA

Il cana	ıle ependimale è:
	A un prolungamento delle camere ventricolari dell'encefalo  B uno dei fasci del midollo spinale
	C una porzione dell'acquedotto cerebrale contenuto nel mesencefalo
	D la porzione terminale del tronco encefalico
	•
I centr	i respiratori si trovano:
	A nel mesencefalo
	B nel bulbo
	C nel talamo
	D nell'ipotalamo
Quale	tra le seguenti strutture non è interemisferica?
	A Il corpo calloso
	B Il fornice
	C Il tentorio
	D la commissura anteriore
La scis	ssura di silvio separa:
	A il lobo frontale da quello temporale
	B il lobo temporale da quello parietale
	C il lobo limbico da quello temporale
	D il lobo occipitale dal cervelletto
La dec	sussazione delle piramidi avviene a livello di:
	A bulbo
	B ponte
	C mesencefalo
	D midollo spinale
Le fibr	re muscolari intrafusali dei fusi neuromuscolari presentano un'innervazione motrice di tipo:
	A alfa
	B beta
	C gamma
	D delta



Quando, in seguito a una lesione cerebrale e in assenza di deficit primari di senso, un paziente non è in grad di riconoscere oggetti di uso comune si parla di:	
	A agnosia visiva
	B diplopia
	C daltonismo
	D aprassia
	ussia che comporta per il paziente difficoltà all'esecuzione di azioni su commando verbale o su ione è detta:
	A motoria
	B ideomotoria
	C ideativa
	D costruttiva
Quand	o ha inizio la fase di necrosi traumatica del midollo spinale?
	A Già alcuni minuti subito dopo il trauma
	B Dopo 1-2 giorni dal trauma
	C Dopo 3-4 giorni dal trauma
	D Dopo circa una settimana dal trauma
Quali :	fra i seguenti segni non è tipico del paziente con lesione cerebellare?
	A Atassia
	B Dismetria
	C Tremore a riposo
	D Fenomeno del rimbalzo
Quale	tra i seguenti segni non è comunemente associato al morbo di Parkinson?
	A Difficoltà di fonazione
	B Difficoltà di deglutizione
	C Scialorrea
	D Afasia
Che co	sa indica esattamente il termine "bradicinesia"?
	A Assenza di movimento
	B Lentezza di movimento
	C Mancanza di coordinazione



### Pagina 4 di 11 □ D Incapacità di programmazione motoria Quali fra i seguenti sintomi sono raramente presenti in caso di sclerosi multipla? □ A Disartria ☐ B Interessamento del sistema nervoso autonomo □ C Disturbi respiratori □ D Sintomi extrapiramidali Il riflesso tricipitale interessa principalmente le radici: □ A C5-C6 □ B C6-C7 □ C C7-C8 □ D C8-D1 Il III nervo cranico è un nervo: □ A motore □ B sensitivo □ C misto, a prevalenza motoria □ D misto, a prevalenza sensitiva Quale fra i seguenti segni è di frequente riscontro in pazienti che abbiano riportato una lesione nervosa periferica? ☐ A Ipertonia □ B Segno di Babinski ☐ C Presenza di sincinesie ☐ D Perdita o riduzione della motilità volontaria La causa primaria di exitus per distrofia muscolare di Duchenne è connessa a:

Il tessuto muscolare è:

□ A infezioni

□ B atrofia muscolare

☐ C insufficienza respiratoria

☐ D interessamento del sistema nervoso

□ A estensibile

□ B eccitabile



	C elastico D tutte le alternative proposte sono corrette
Quale:	fra i seguenti muscoli entra in azione nell'ultima parte del movimento di estensione della tibia sul e?
	A Retto femorale
	B Vasto mediale
	C Vasto intermedio
	D Vasto laterale
——— Da qua	ante ossa è costituito il neurocranio?
	A 5
	B 8
	C 9
	D 10
Quante	e sono le ossa del piede?
	A 28
	B 27
	C 26
	D 25
La luss	sazione della rotula può essere legata all'insufficienza di quale dei seguenti muscoli?
La luss	sazione della rotula può essere legata all'insufficienza di quale dei seguenti muscoli?  A Vasto mediale
	A Vasto mediale
	A Vasto mediale B Vasto laterale
	A Vasto mediale B Vasto laterale C Vasto intermedio
	A Vasto mediale B Vasto laterale C Vasto intermedio D Gracile
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	A Vasto mediale B Vasto laterale C Vasto intermedio D Gracile  Prattura di quale osso si riscontra il "segno del tasto di pianoforte"?  A Clavicola
D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	A Vasto mediale B Vasto laterale C Vasto intermedio D Gracile  Crattura di quale osso si riscontra il "segno del tasto di pianoforte"?

Pagina 5 di 11

In quale delle seguenti deformità congenite si riscontrano nanismo disarmonico, capo grosso e dismorfismo facciale?

### Pagina 6 di 11 ☐ A Acondroplasia B Pseudoacondroplasia ☐ C Artrogriposi ☐ D Atrofia muscolare spinale La sintomatologia nel paziente artrosico è: ☐ A subdola e progressiva ☐ B esclusivamente locale ☐ C più accentuata al mattino ☐ D tutte le alternative proposte sono corrette Quale fra le seguenti posizioni è da sconsigliare al paziente, operato con via d'accesso postero-laterale, perché favorisca la lussazione della protesi d'anca? ☐ A Abduzione, flessione, intrarotazione ☐ B Abduzione, flessione, extrarotazione ☐ C Adduzione, flessione, intrarotazione □ D Abduzione, flessione, extrarotazione Quale fra i seguenti effetti ci si aspetta dall'allineamento allo sforzo in un paziente cardiopatico? ☐ A Aumento della portata cardiaca massimale ☐ B Riduzione della frequenza cardiaca a riposo □ C Maggior rapidità di ritorno alla frequenza cardiaca basale dopo uno sforzo ☐ D Tutte le precedenti alternative sono corrette La condizione in cui una regione polmonare risulti ostruita e non consenta gli scambi gassosi viene indicata con il termine di: A broncopolmonite □ B fibrosi cistica

□ D atelettasia

Quale fra le seguenti patologie infantili è di tipo ereditario?

□ A Emiplegia

□ B Distrofia muscolare di Duchenne

☐ C broncopneumopatia ostruttiva

□ C Mielomeningocele

□ D Torcicollo miogeno congenito

#### Pagina 7 di 11

Quale	fra le seguenti situazioni è indice di uno sviluppo anormale nel bambino?			
	A La reazione di angoscia di fronte a estranei attorno ai nove mesi			
	The state of the s			
	a v v v v v v v v v v v v v v v v v v v			
	D La persistenza del RTAC (riflesso tonico asimmetrico del collo) oltre i sei mesi			
La sin	drome atetosica è dovuta a interessamento:	-		
	A del sistema piramidale			
	B del sistema extrapiramidale			
	C del sistema cerebellare			
	D delle giunzioni neuromuscolari			
La ma	ılformazione cardiaca è di frequente riscontro nei casi di:	_		
	A sindrome di Down			
	B diplegia spastica			
	C tetraparesi			
	D tetraparesi atetosica			
	osa occorre fare per divaricare gli arti inferiori estesi e incrociati di un bambino spastico grave in one supina?			
	A Afferrare le caviglie			
	B Afferrare le ginocchia			
	C Afferrare le anche			
	D Flettere gli arti inferiori			
Il mo	rbo di Crohn è:	=======================================		
	A una malattia infiammatoria cronica dell'intestino			
Г				
_				
Quale	e fra le seguenti non è una malattia reumatica?			
	A La gotta			
	B II LES			
	C La sclerodermia			
	D la SLA (sclerosi laterale amiotrofica)	-41		
		- 11		

#### Pagina 8 di 11

Il periodo necessario affinchè una cicatrice provocata da un'ustione si possa considerare stabilizzata è pari a:	
	A circa 2 settimane B circa un mese C circa 2 mesi
	D non meno di 3 mesi
	fra le seguenti patologie dell'apparato cardio-vascolare è favorita dalla sindrome da ilizzazione?
	A Infarto cardiaco
	B Angina pectoris
	C Trombosi venosa
	D Distacco valvolare
Il fluss	o linfatico è:
	A notevolmente più lento di quello di quello ematico
	B più veloce di quello ematico
	C di velocità pressoché uguale a quella del flusso ematico
	D caratterizzato da direzione centrifuga
La sino	drome spalla-mano è tipica:
	A dell'amputato di arto superiore
	B dell'emiplegico
	C del paziente con frattura di polso
	D della cervico-brachialgia
Per sco	ongiurare nella paziente mastectomizzata il pericolo di linfedema acuto infiammatorio, occorre:
	A non affaticare troppo il braccio
	B prevenire punture, graffi e tagli sul braccio del lato operato
	C evitare di portare pesi eccessivi
	D lavare con particolare scrupolo ogni parte del corpo
Quale	dei seguenti lobi cerebrali è deputato alle funzioni mnestiche?
	A Frontale
	B Parietale
	C Limbico
	D Temporale

#### Pagina 9 di 11

La "sindrome da impingement" è una patologia a carico di quale articolazione?			
	A Anca		
	B Polso		
	C Trapezio-metacarpale		
	D Spalla		
Ouale	dei seguenti termini indica una contrazione dolorosa acuta che si risolve tempestivamente?		
	A Contusione		
	B Crampo muscolare		
	C Distorsione		
	D strappo muscolare		
L'appl	icazione di corrente galvanica è controindicata n caso di:		
	A ipotrofia muscolare		
	B sciatalgia		
	C artrosi		
	D presenza di endoprotesi		
-			
Un dis una. Q	turbo di deglutizione si può riscontrare tipicamente in tutte le seguenti categorie di pazienti, tranne quale?		
	A Pazienti anziani		
	B Pazienti che abbiano riportato un grave trauma cranico		
	C Pazienti affetti da SLA (sclerosi laterale amiotrofica)		
	D Pazienti paraplegici		
	do i principi della tecnica di PNF (facilitazioni neuromuscolari propriocettive), per ottenere il massimo mento possibile di unità motorie, quale resistenza deve essere applicata al movimento del paziente?		
	A Massimale all'inizio del movimento		
	B Massimale alla fine del movimento		
	C Massiamale durante tutto l'arco del movimento		
	D Submassimale all'inizio del movimento		
Il term	ine "placing" indica:		
	A il punto in cui il terapista esercita la resistenza manuale		
	B la capacità, da parte del paziente, di mantenere un arto nella posizione in cui è stato posto dal		
J	terapista		
	C l'allineameto posturale del paziente in fase acuta		
	D la caratteristica di plasticità del SNC		
	M A		
	1 4 \ \		

Quale fra le seguenti informazioni riguardanti la metodica Bobath è falsa?	
	A E' una metodica sincrona
	B E' una metodica diacronica
	C Fa uso di feed-back propriocettivi
	D prevede una fase di percezione del movimento, cui seguono una fase di accompagnamento e una
	di esecuzione dello stesso
Un ins	ufficiente controllo motorio volontario si può verificare in seguito a:
	A lesioni a carico del SNC
	B lesioni nervose periferiche
	C lesioni traumatiche
	D tutte le alternative proposte sono corrette
Quale	fra le seguenti non rientra tra le indicazioni principali al trattamento con la metodica McKenzie?
	A Paziente in fase acuta
	B Il paziente con dolore intermittente
	C Il paziente con lombalgia, irradiazione e segni neurologici
	D Il paziente con lombalgie irradiazione senza segni neurologici
Quale	fra i seguenti effetti non è indotto dall'azione meccanica del massaggio classico?
	A Aumento della circolazione locale
	B Facilitazione del ritorno del sangue venoso al cuore
	C Drenaggio linfatico
	D Rilassamento muscolare
Il prol	asso della vescica è noto con il termine di:
	A cistocele
	B rettocele
	C esterocele
	D enterocele
Tutte	le seguenti affermazioni relative al bendaggio funzionale sono vere, tranne una. Quale?
	A Il bendaggio funzionale è rinnovabile in qualunque momento
	B Il bendaggio funzionale può essere utilizzato anche con calzature
	C Il bendaggio funzionale è preconfezionato in misura standard
	D In alcuni casi anche l'atleta è i grado di rinnovare il bendaggio funzionale

#### Pagina 11 di 11

Quale fra le seguenti tecniche riabilitative viene applicata in pazienti affetti da flebolinfopatia				
	A Linfodrenaggio manuale			
	B Elastocompressione			
	C Idrokinesiterapia			
	D tutte le alternative proposte sono corrette			

