

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI DIRIGENTE FISICO – RUOLO SANITARIO – AREA DI FISICA SANITARIA - DISCIPLINA FISICA SANITARIA – A TEMPO INDETERMINATO E A RAPPORTO ESCLUSIVO

VERBALE N. 1

L'anno **2018**, il giorno 17 del mese di Luglio alle ore 8,30 in Catanzaro presso la Sala Riunioni della Struttura di Radioterapia dell'Ospedale Ciaccio, si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso per titoli ed esami a N. 1 posto di **Dirigente Fisico Disciplina Fisica Sanitaria**.

La Commissione prende atto che con Determinazione n. 726 del 13/06/2018 e n. 845 dell'11/07/2018, si è provveduto alla costituzione della Commissione Esaminatrice del presente concorso, che risulta essere così costituita:

- | | |
|---------------------------------|------------|
| - Dott.ssa Rosa Antonella Anoja | PRESIDENTE |
| - Dott. Luca Bernardi | COMPONENTE |
| - Dott.ssa Annarita Zagari | COMPONENTE |
| - Dott. Massimo Esposito | SEGRETARIO |

Il Presidente, constatata la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i Componenti ed il segretario, dichiara aperta la seduta.

I Componenti, presa visione dell'elenco dei partecipanti in calce riportato dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed i concorrenti, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

Si prende quindi visione delle norme che regolano il presente concorso e la Commissione prende atto che il concorso stesso è disciplinato dalle disposizioni di cui al DPR n. 483 del 10/12/97 e successive modificazioni ed integrazioni.

Viene data lettura del Capo II relativo alle procedure concorsuali del citato DPR 483/97, l'art. 48 e seguenti nonché l'art. 51 il quale stabilisce il punteggio, di cui la Commissione complessivamente dispone. Punti 100, così ripartiti:

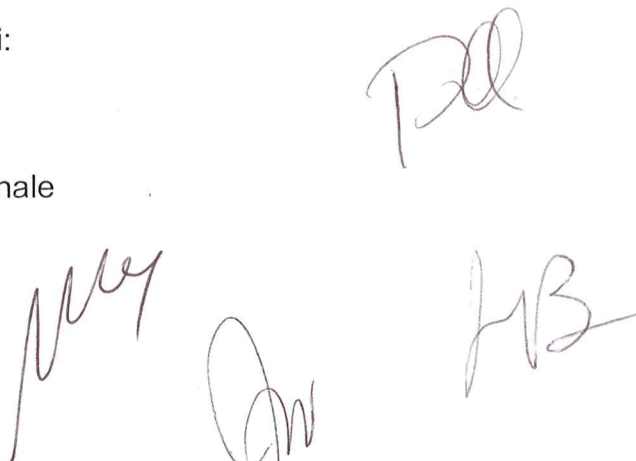
- **20** punti per titoli
- **80** punti per le prove d'esame.

I 20 punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- **10** punti per titoli di carriera
- **3** punti per titoli accademici e di studio
- **3** punti per le pubblicazioni e titoli scientifici
- **4** punti per il curriculum formativo e professionale

Gli 80 punti per le prove d'esame sono così ripartiti:

- **30** punti per la prova scritta



- 30 punti per la prova pratica
- 20 punti per la prova orale.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Nella valutazione dei titoli di carriera saranno applicate le disposizioni di cui allo stesso art.11 ed art. 51 comma 4 del DPR 483/97, con le seguenti precisazioni:

- a) i servizi saranno valutati fino alla data di scadenza del bando;
- b) i certificati, per essere oggetto di valutazione, devono essere rilasciati dal legale rappresentante dell'Ente o dal suo delegato;
- c) in caso di servizi contemporanei sarà valutato solo il servizio più favorevole al candidato;
- d) i servizi omogenei, presentati nella stessa posizione funzionale o qualifica, anche se in sedi diverse, saranno cumulati tra loro;
- e) per i periodi di servizio non specificamente determinati, le annate saranno calcolate dal 31 dicembre del 1° anno al primo gennaio dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese;
- f) i servizi prestati presso cliniche o istituti universitari e riferiti ad anni accademici saranno valutati come prestati dal 1° novembre al 31 ottobre dell'anno successivo, salvo diversa indicazione;
- g) qualora nei certificati di servizio non sia specificata, ne' risulti indirettamente dalla documentazione prodotta, la posizione funzionale, la qualifica nella quale il servizio è stato prestato o se il servizio è stato prestato nella posizione di ruolo, incaricato o in base a rapporto convenzionale, a tempo pieno o definito, il servizio stesso sarà valutato con il minor punteggio attribuibile;
- h) per la valutazione dei servizi le frazioni di anno saranno valutate in ragione mensile, considerando come mese intero periodi continuativi di giorni trenta o frazioni superiori a quindici giorni, non saranno valutati periodi di servizio pari o inferiori a giorni quindici;
- i) non saranno valutati attestati laudativi;
- l) non saranno valutati gli incarichi svolti dai concorrenti in dipendenza del servizio espletato quale compito d'istituto;
- m) non saranno valutati titoli presentati successivamente al termine utile per la presentazione delle domande;
- n) gli arrotondamenti di punteggi al millesimo saranno effettuati per eccesso se le cifre decimali successive alla terza sono superiori a 500 e per difetto se tali cifre sono pari o inferiori a 500.

PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni per essere oggetto di valutazione debbono essere edite a stampa o presentate in copia autentica e saranno valutate in ragione dell'attinenza con le materie oggetto del concorso. Se non sarà possibile valutare l'apporto del candidato, il punteggio assegnato alla pubblicazione sarà suddiviso in parti uguali tra gli autori ed ai fini della valutazione la Commissione terrà conto:



- originalità della produzione scientifica
- continuità e contenuti (dati e casistiche divulgative / sperimentali)
- attinenza alla posizione funzionale da ricoprire
- importanza della rivista

Terrà conto altresì della data di pubblicazione dei lavori e se gli stessi contengono mere esposizione di dati statistici o solamente compilativi o divulgativi o costituiscono monografie di alta originalità.

I punteggi previsti di cui alla scheda di valutazione, in mancanza di uno o più dei requisiti previsti, gli stessi vengono ridotti del 10%

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Nel curriculum formativo e professionale il relativo punteggio globale che verrà attribuito sarà motivato con relazione scritta riguardo ai singoli elementi documentali che avranno contribuito a determinarlo e precisamente:

- o attività professionali e di studio:
 - non già valutate
 - dirette alla qualificazione professionale
 - specifiche rispetto alla posizione funzionale
- o partecipazione a congressi, convegni, ecc.
 - 1) da relatore
 - 2) da discente
- o partecipazione a corsi di aggiornamento:
 - 1) durata
 - 2) con o senza esami
 - 3) attinenti o non
- o stages
- o incarichi di insegnamento presso
 - 1) corsi professionali
 - 2) corsi universitari
 - 3) corsi di riqualificazione
- o eventuali titoli diversi (borse di studio, idoneità, tirocini, ecc...) saranno presi in considerazione e valutati solo se conseguiti successivamente alla data di laurea.

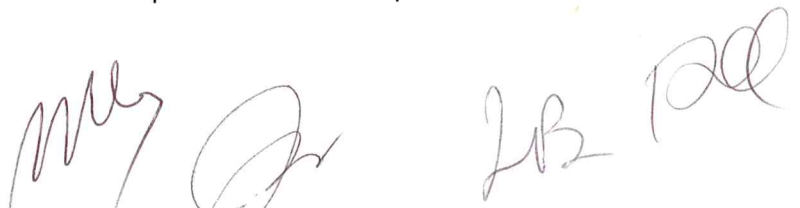
PROVE DI ESAME

La Commissione prende atto che le prove di esame relative al presente concorso, quali risultano dall'art. 50 del DPR 483/97 sono le seguenti:

prova scritta: soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica inerenti alla disciplina stessa. Il superamento della prova di esame è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza corrispondente di cui all'art. 14 del citato DPR 483/97.

L'ammissione alla prova pratica è subordinata al superamento della prova scritta che sarà valutata secondo i seguenti criteri:

- da 0 a 20,99 prova insufficiente;



- da 21 a 26,99 prova idonea con aderenza e conoscenza essenziale dei contenuti dei quesiti proposti nella prova;
- da 27 a 30 prova idonea con aderenza e conoscenza approfondita dei contenuti dei quesiti proposti nella prova.

prova pratica: esecuzione di misure strumentali, o di prove di laboratorio, o soluzione di un test su tecniche e manualità peculiari della disciplina messa a concorso, con relazione scritta sul procedimento eseguito.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova pratica che sarà valutata secondo i seguenti criteri:

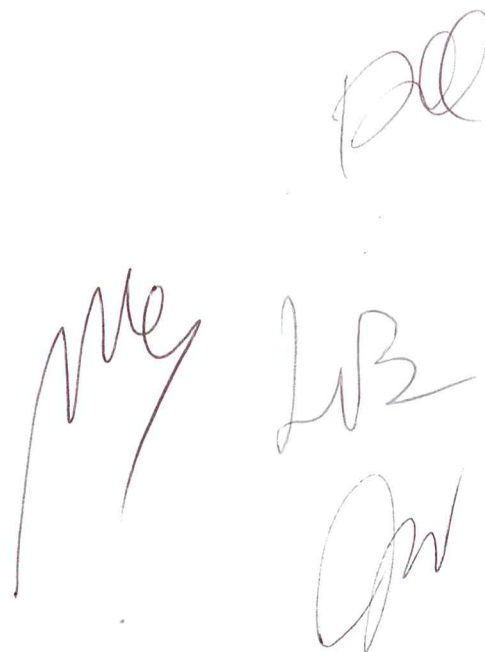
- da 0 a 20,99 prova insufficiente;
- da 21 a 26,99 prova idonea con aderenza e conoscenza essenziale dei contenuti proposti nella prova;
- da 27 a 30 prova idonea con aderenza e conoscenza approfondita dei contenuti proposti nella prova.

o prova orale: nelle materie inerenti alla disciplina messa a concorso .

Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza di cui all'art. 14 del citato DPR 483/97.

Saranno utilizzati i seguenti criteri di valutazione:

- da 0 a 13,99 prova insufficiente;
- da 14 a 16,99 prova idonea con aderenza e conoscenza essenziale dei contenuti;
- da 17 a 20 prova idonea con aderenza e conoscenza approfondita dei contenuti.



Handwritten signatures in red ink, including a large stylized signature on the left and two smaller signatures on the right.

Ciò premesso la Commissione stabilisce di attenersi al seguente ordine nello svolgimento dei lavori:

1. Determinazione dei criteri generali per la valutazione dei titoli;
 2. Svolgimento della prova scritta da espletarsi secondo le modalità stabilite dall'art.12 e 50 del DPR n.483/1997;
 3. Valutazione dei titoli dei singoli concorrenti limitatamente ai candidati che hanno sostenuto la relativa prova scritta;
 4. Correzione degli elaborati della prova scritta;
 5. Svolgimento della prova pratica secondo le modalità previste dall'art. 15 e 50 del D.P.R. n.483/1997 per i concorrenti che hanno raggiunto, nella prova scritta, il punteggio minimo previsto citato D.P.R.;
 6. Svolgimento della prova orale secondo le modalità previste dall'art. 16 e 50 del DPR n.483/1997 per i concorrenti che hanno raggiunto, nella prova pratica, il punteggio minimo previsto dall'art. 14 del citato D.P.R.- Prima della prova orale verrà comunicato a ciascun candidato il punteggio riportato nella valutazione dei titoli;
 7. Formazione della graduatoria;
 8. Al termine dei lavori, i verbali, unitamente a tutti gli atti del concorso sono rimessi ai competenti uffici dell'Azienda per le conseguenti determinazioni.
- In relazione al seguente calendario di espletamento delle prove comunicato ai candidati ammessi, come previsto nel bando:

17 Luglio 2018 ore 09,30 espletamento prova scritta
02 Ottobre 2018 ore 09,30 espletamento prova pratica
02 Ottobre 2018. ore 15,00 espletamento prova orale

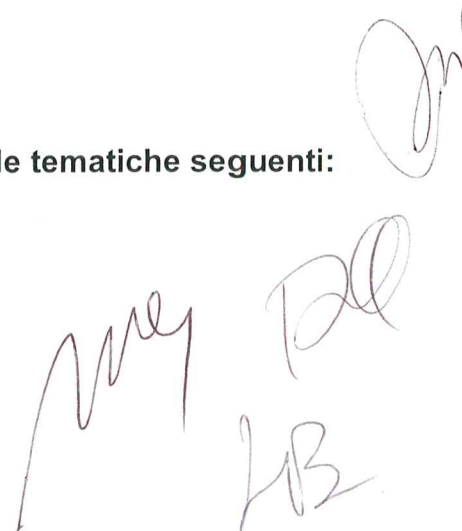
la Commissione dà atto che, salvo imprevisti, il procedimento concorsuale avrà termine entro 6 mesi dalla prova scritta, così come definito dall'art. 10, comma 7 del D.P.R. 483/1997. Qualora la Commissione di esame si trovi nell'impossibilità di ultimare i suoi lavori per come sopra stabilito, le ragioni del ritardo saranno precisate in motivata relazione da allegare agli atti del concorso.

La Commissione al completo, secondo le modalità di cui all'art. 12 del D.P.R. 483/97. predisporre la seguente tematica di questionari a risposte sintetiche, registrata con numero progressivo, da uno a tre, fissando in 90 **minuti primi** il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta.

QUESTIONARIO N. 1:

Il candidato illustri, in maniera sintetica, quanto richiesto nelle tematiche seguenti:

- a) Tecniche e metodi in Radioterapia a modulazione di Intensità
- b) Q.A. in spect-CT : definizioni e valutazioni
- c) Indici di dose in TC: definizioni e valutazioni



Handwritten signatures of the commission members, including a large signature at the top right and several others below.

QUESTIONARIO N. 2:

Il candidato illustri, in maniera sintetica, quanto richiesto nelle tematiche seguenti:

- a) Il movimento respiratorio nella pianificazione del trattamento radioterapico: soluzioni tecniche e strategie
- b) Q.A. di un calibratore di attività: definizioni e valutazioni
- c) Imaging avanzato in RM: aspetti fisici

QUESTIONARIO N. 3:

Il candidato illustri, in maniera sintetica, quanto richiesto nelle tematiche seguenti:

- a) Principi, metodi e applicazioni dell'Imaging guided Radioterapy
- b) Q.A. in PET-CT : definizioni e valutazioni
- c) Q.A. e dose al paziente in mammografia digitale

Detti temi vengono chiusi in pieghi suggellati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai componenti della Commissione e dal Segretario.

La Commissione prende atto che i candidati ammessi al presente concorso sono stati convocati con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, per le ore 9,30 di oggi 17 Luglio 2018 per sostenere la prova scritta.

Essendo le ore 9,30 si procede ad ammettere i candidati nel locale di esame previo accertamento della rispettiva identità personali. Vedi allegato 1.

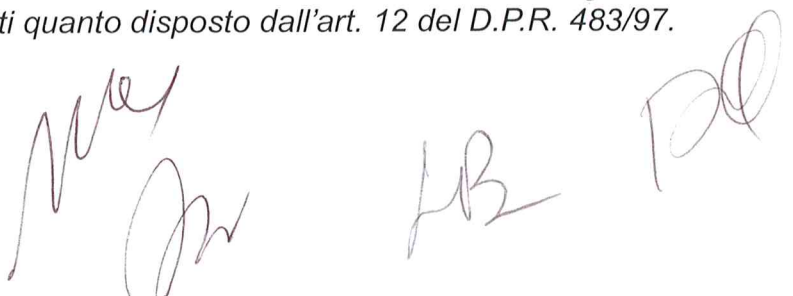
Il Presidente della Commissione fa constatare l'integrità della chiusura delle buste contenenti i questionari a risposta sintetica ed invita i candidati presenti a designare un candidato per sorteggiare la prova di esame.

Viene designato la Dott.ssa Raso Roberta, che estrae il questionario n.1.

A tutti i candidati vengono forniti n. 1 fogli recante il timbro dell'Azienda Ospedaliera e la firma del Presidente della commissione esaminatrice.

Vengono inoltre consegnate due buste di uguale colore, una grande ed una piccola contenente un foglietto bianco su cui ogni candidato dovrà indicare le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, per poi racchiuderlo nella busta piccola, ed una penna biro di colore nero.

Vengono impartite le opportune disposizioni e istruzioni circa le modalità di svolgimento della prova ed è fatto presente ai candidati quanto disposto dall'art. 12 del D.P.R. 483/97.



Il Presidente della Commissione detta ad alta voce il testo del questionario estratto indicando, in 90 minuti primi il tempo assegnato per lo svolgimento della prova che ha inizio alle ore 10.05 e termine alle ore 11.35..

Aprè le restanti due buste dandone lettura del contenuto ad alta voce.

Ultimata la prova scritta, alla presenza dei componenti della Commissione e del segretario, ogni singolo candidato inserisce tutti i fogli e la busta piccola, già chiusa nella busta grande che viene siglata dai componenti della Commissione medesima sui lembi.

Alle ore 11,35 tutti i candidati hanno consegnato il proprio elaborato dei quali gli ultimi due contemporaneamente.

La seduta si chiude alle ore 11,40..

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue.

Il Presidente

P. De Noja

I Componenti

Luca Bernabè
Giulio Deppa

Il Segretario

Luigi Proietta