



PUBBLICO CONCORSO UNIFICATO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N.4 POSTI PER DIRIGENTE FISICO SPECIALISTA IN FISICA SANITARIA

CRITERI DI VALUTAZIONE

TITOLI DI CARRIERA (MAX 10)

- a) Servizi di ruolo prestati nel profilo presso le unità sanitarie locali o le aziende ospedaliere e servizi equipollenti ai sensi degli articoli 20, 21, 22, 23 e 50 del DPR 483/97, che si intendono richiamati integralmente:
- tempo pieno nella disciplina a concorso, punti 1,0 p.a.
 - tempo pieno in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso punti 0,50 p.a.
 - tempo pieno prestato in disciplina affine punteggio ridotto del 25%;
 - tempo pieno prestato in altra disciplina punteggio ridotto del 50%;
 - tempo determ. nella disciplina a concorso, punti 1 p. a.;
 - tempo determ. in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso punti 0,50 p.a.
 - tempo determ. prestato in disciplina affine punteggio ridotto del 25%;
 - tempo determinato prestato in altra disciplina punteggio ridotto del 50%;
- b) Servizio prestato presso Case di cura convenzionate o accreditate con il SSN di cui all'art. 22 comma 3 del DPR 483/97:
- nella disciplina punti 0,25 p.a.
 - in altra disciplina punti 0,15 p.a.
- c) servizi di ruolo quale medico presso pubbliche amministrazioni nelle varie qualifiche secondo i rispettivi ordinamenti o ufficiale medico, ai sensi dell'art. 20; punti 1,00 p.a.
- c) attività ambulatoriale con riferimento all'orario settimanale svolto rapportato a quello dei medici dipendenti delle aziende sanitarie con orario a tempo definito, ai sensi dell'art. 21;

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO (MAX 3)

- a) specializzazione ulteriore nella disciplina oggetto del concorso punti 1,00
- b) specializzazione in disciplina affine punti 0,50
- c) Master univer. I liv. attinenti punti 0,25
- d) Master univer. II liv. attinenti punti 0,30
- e) dottorato di ricerca punti 0,50
- f) specializzazione in altra disciplina punti 0,25
- g) altre lauree oltre a quella richiesta per la partecipazione punti 0,50
- h) specializzazione conseguita ai sensi del D.L. 257/91 punti 0,50 p.a.

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (MAX 3)

La valutazione delle pubblicazioni, edite a stampa, sarà adeguatamente motivata, in relazione alla originalità della produzione scientifica, all'importanza della rivista, alla continuità ed ai contenuti dei singoli lavori, al grado di attinenza dei lavori stessi con la posizione funzionale da conferire, all'eventuale collaborazione con più autori. Non verranno valutate pubblicazioni non attinenti o a contenuto meramente divulgativo e/o compilativo. Non possono essere valutate le pubblicazioni dalle quali non risulti l'apporto del candidato. Le pubblicazioni saranno valutate **solo** se presentate in originale, copia conforme o copia autenticata.

- Pubblicazioni monografiche su riv. intern punti 0,40
- Pubblicazioni monografiche su riv. naz. punti 0,30
- Pubblicazioni in collaborazione su riviste internazionali punti 0,20
- Pubblicazioni in collaborazione su riviste nazionali punti 0,15
- Poster/Abstracts nazionali punti 0,05
- Poster/Abstract i internazionali punti 0,07

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (MAX 4)

Nel curriculum formativo e professionale sono valutate le attività professionali e di studio, formalmente documentate, non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il



livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco della intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire; rientra anche la partecipazione a congressi, convegni, o seminari che abbiano finalità di formazione e di aggiornamento professionale, corsi di perfezionamento, docenze svolte presso Scuole di Specializzazione Universitarie e/o Scuole di Formazione Professionale del SSN, attività libero professionale e/o attività di collaborazione coordinata e continuativa presso altre AA.SS.LL. e attività presso Strutture convenzionate o accreditate o Strutture Pubbliche.

Inoltre, la Commissione stabilisce gli ulteriori criteri e modalità di valutazione:

- per i periodi di servizio non specificatamente determinati, le annate saranno calcolate dal 31/12 del primo anno al 01/01/ dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese;
- i servizi prestati presso A.S.L. o altre Pubbliche Amministrazioni, qualora nei certificati di servizio non sia specificata, né risulti indirettamente dalla documentazione prodotta, la posizione funzionale, la qualifica, la disciplina o l'area funzionale nella quale il servizio è stato prestato, o se il servizio è stato prestato nella posizione di ruolo, di incaricato o in base a rapporto convenzionale, ovvero se il servizio è stato prestato con rapporto di lavoro a tempo definito o con rapporto di lavoro a tempo pieno, il servizio stesso non è valutato;
- i periodi di servizio prestati a tempo parziale sono valutati proporzionalmente all'orario di lavoro previsto dal Contratto collettivo nazionale di lavoro.
- non verranno valutate le idoneità conseguite in precedenti concorsi, né saranno valutati attestati laudativi.

Il Curriculum come previsto dal bando di selezione, non può avere valore di autocertificazione delle dichiarazioni in esso contenute se non reso sotto forma di autocertificazione ai sensi degli artt- 46 e 47 del DPR445/2000.

Verrà attribuito un punteggio globale adeguatamente motivato con riguardo ai singoli elementi che lo hanno determinato. Non sarà valutata la partecipazione a corsi e convegni non attinenti.

- | | |
|---|-----------------------|
| - partecipazione a corsi o congressi attinenti come uditore | punti 0,01 a corso |
| - partecipazione a corsi e congressi con Esame Finale/ECM | punti 0,02 a corso |
| - partecipazione a congressi come relatore | punti 0,05 a corso |
| - partecipazione corsi di Perfezionamento | punti 0,10 a corso |
| - docenza c/o scuole di special. ne Università | punti 0,20 per anno |
| - docenza c/o scuole di form.ne professionale SSN | punti 0,10 per anno |
| - attività Libero Professionale o co.co.co presso aziende SSN: | |
| - nella disciplina o equipollente | punti 0,50 per anno |
| - in disciplina affine | punti 0,45 per anno |
| - in altra disciplina | punti 0,25 per anno |
| - attività Libero Professionale o co.co.co presso Strutture convenzionate e/o accreditate del SSN: | |
| - nella disciplina o equipollente | punti 0,25 per anno |
| - in disciplina affine | punti 0,20 per anno |
| - in altra disciplina | punti 0,15 per anno |
| - attività presso privati | punti 0,10 per anno |
| - Partecipazione a Progetto di ricerca | punti 0,25 a progetto |
| - Borsa di studio/premi ricerca | punti 0,25 all'anno |
| - Master non universitario | punti 0,20 |
| - Diploma Medicina generale | punti 0,50 |
| - Il servizio di Guardia Medica/ MMG è valutato con riferimento all'orario settimanale svolto rapportato a quello dei medici dipendenti in diversa area funzionale con orario a tempo definito. | |
| - Il servizio di Emergenza territoriale è valutato come il servizio di guardia medica. | |

I periodi omogenei sono cumulabili.

Le frazioni di anno sono valutate in ragione mensile considerando come mese intero periodi continuativi di giorni trenta o frazioni superiori a quindici giorni.

In caso di servizi contemporanei è valutato quello più favorevole al candidato.

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA E PRATICA

1. grado di conoscenza delle classificazioni,
2. inquadramento diagnostico,
3. parte clinica, terapia e tecnica chirurgica,
4. aderenza alla tematica oggetto della prova e livello di aggiornamento;



5. chiarezza espositiva, proprietà terminologica e capacità di sintesi

La valutazione della prova scritta e pratica verrà espressa con un valore numerico al quale è correlato un giudizio graduato in quattro livelli come di seguito specificato:

Giudizio	Valore numerico in /30	Indici di valutazione
Ottimo	27- 30	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è ampia e approfondita, i contenuti organizzati in modo coerente ed espressi con correttezza e proprietà di linguaggio.
Buono	24 - 26	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è esposta in modo completo, si conoscono in maniera appropriata i contenuti della disciplina.
Sufficiente	21 - 23	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è effettuata in modo basilare i contenuti della disciplina sono esposti in maniera schematica.
Non idoneo	Fino a 20	Non risponde/risponde in maniera insufficiente, e comunque in modo non esaustivo utilizzando un linguaggio non specifico e impreciso/ incerto.

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE

1. grado di conoscenza della materia;
2. sviluppo logico dell'argomento;
3. aderenza alla tematica oggetto della prova e livello di aggiornamento;
4. chiarezza espositiva, proprietà terminologica e capacità di sintesi

La valutazione della prova orale verrà espressa con un valore numerico al quale è correlato un giudizio graduato in quattro livelli come di seguito specificato:

Giudizio	Valore numerico in /20	Indici di valutazione
Ottimo	18-20	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è ampia e approfondita, i contenuti organizzati in modo coerente ed espressi con correttezza e proprietà di linguaggio.
Buono	16-17	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è esposta in modo completo, si conoscono in maniera appropriata i contenuti della disciplina.
Sufficiente	14-15	La trattazione e la conoscenza degli argomenti oggetto della prova è effettuata in modo basilare i contenuti della disciplina sono esposti in maniera schematica.
Non idoneo	Fino a 13	Non risponde/risponde in maniera insufficiente, e comunque in modo non esaustivo utilizzando un linguaggio non specifico e impreciso/ incerto.

Nell'ambito della prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua straniera nonché la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

PROVA SCRITTA

Prova n. 1

Il candidato descriva gli obiettivi e le modalità delle verifiche paziente-specifiche delle tecniche IMRT e VMA

Prova n. 2

Il candidato descriva i metodi per la valutazione della dose al paziente in radiologia interventistica (**prova estratta**)

Prova n. 3

Il candidato scriva obiettivi e modalità della dosimetria nella terapia medico nucleare

**PROVA PRATICA**

Prova pratica N 1: Il candidato descriva come affronterebbe il commissioning di un Treatment Planning System per tecniche stereotassiche (**prova estratta**)

Prova N 2 : Il candidato descriva le misure da attuare per la verifica della dose somministrata al paziente con la tecnica radioterapia VMAT

Prova N 3: Il candidato descriva i controlli di qualità in PET-CT

PROVA ORALE

Ruolo dello “specialista in fisica medica” alla luce del D.Lgs. 101/20

2. LDR alla luce del 101

3. Manuale di qualità alla luce del 101

4. Sistemi di dose tracking

5. Utilizzo della Cone Beam CT in Radioterapia

6. Calibratore di attività: utilizzo e controlli di qualità

7. Controllo del respiro in radioterapia

8. SPECT-CT utilizzo e controlli di qualità (**prova non estratta**)

9. PET-CT: utilizzo e controlli di qualità

10. SUV: limiti e vantaggi nel suo utilizzo in PET

GRADUATORIE FINALI (Determina Dipartimento n° 404 del 11.03.2024)

GRADUATORIA SPECIALISTI AOU SASSARI						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	SOLLA IGNAZIO	14,40	23	26	19	82,40
2	PILLONI ELISA	0,53	25	27	20	72,53
3	STORI LUISELLA	3,10	23	24	18	68,10
4	VELLINI LUCA	0,06	23	27	17	67,06
5	CIMINO ALICE	0,99	21	21	14	56,99

GRADUATORIA SPECIALIZZANDI AOU SASSARI						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	NISSARDI GIORGIO	0,72	24	25	20	69,72
2	SERRA GIACOMO	0,36	28	22	16	66,36



GRADUATORIA SPECIALISTI ASL NUORO						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	PILLONI ELISA	0,53	25	27	20	72,53
2	STORI LUISELLA	3,10	23	24	18	68,10
3	VELLINI LUCA	0,06	23	27	17	67,06
4	FLORE WALTER	0,95	21	21	17	59,95

GRADUATORIA SPECIALIZZANDI ASL NUORO						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	NISSARDI GIORGIO	0,72	24	25	20	69,72
2	BARRALE DANIELE	0,26	23	23	16	62,26

GRADUATORIA SPECIALISTI ASL SULCIS						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	SOLLA IGNAZIO	14,40	23	26	19	82,40
2	FLORE WALTER	0,95	21	21	17	59,95
3	CIMINO ALICE	0,99	21	21	14	56,99

GRADUATORIA SPECIALIZZANDI ASL SULCIS						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	SERRA GIACOMO	0,36	28,00	22	16	66,36
2	BARRALE DANIELE	0,26	23	23	16	62,26

GRADUATORIA SPECIALISTI ASL CAGLIARI						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	SOLLA IGNAZIO	14,40	23	26	19	82,40
2	PILLONI ELISA	0,53	25	27	20	72,53
3	STORI LUISELLA	3,10	23	24	18	68,10
4	VELLINI LUCA	0,06	23	27	17	67,06
5	FLORE WALTER	0,95	21	21	17	59,95
6	CIMINO ALICE	0,99	21	21	14	56,99



GRADUATORIA SPECIALIZZANDI ASL CAGLIARI						
	Cognome e nome	titoli	prova scritta	prova pratica	orale	totale
1	NISSARDI GIORGIO	0,72	24	25	20	69,72
2	SERRA GIACOMO	0,36	28,00	22	16	66,36
3	BARRALE DANIELE	0,26	23	23	16	62,26