

## SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE SARDEGNA AZIENDA REGIONALE DELLA SALUTE

COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 2 POSTI PER DIRIGENTE FISICO - DISCIPLINA FISICA SANITARIA.

### 1° VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE

Il giorno 2° del mese di Marzo dell'anno 2022, alle ore 15.30 nei locali della SC Ricerca e Selezione Risorse Umane ubicati nella via Piero della Francesca, n. 1, - Selargius, piano II per quanto attiene al Segretario Dott. Piergiacomo Gambella, ed in via telematica mediante la piattaforma "Webex" per il Presidente Dott. Stefano De Crescenzo ed i componenti Dott.ssa Lidia Strigari e Dott.ssa Franca Foppiano si è riunita la Commissione Esaminatrice del Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 2 posti per Dirigente Fisico - Disciplina Fisica Sanitaria, indetto dalla ex ATS - Sardegna con Determinazione Dirigenziale n° 8798 del 22/10/2019, per stabilire i criteri generali da seguire per la valutazione dei titoli presentati dai candidati e, successivamente, per l'espletamento delle prove scritta/pratica/orale, nonché il diario delle prove concorsuali.

Detta Commissione Esaminatrice, nominata con Determinazione Dirigenziale SC Ricerca e Selezione Risorse Umane della ARES - Sardegna n. 491 del 24.02.2022 risulta composta come segue:

Presidente	Dott. Stefano Adamo De Crescenzo	Ex Direttore della SC Fisica Sanitaria ASSI Papa Giovanni - XXIII - Bergamo
Componente di nomina regionale	Dott.ssa Strigari Lidia	Direttore della SC - Fisica Sanitaria IRCCS - Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - S. Orsola Malpighi;
Componente sorteggiato:	Dott.ssa Franca Foppiano	Direttore SC - Fisica Sanitaria Azienda Socio Sanitaria Ligure n. 5
Segretario	Dott. Piergiacomo Gambella	Collaboratore Amministrativo, Cat. D in servizio presso SC Ricerca e Selezione RU dell'ARES - Sardegna
Membro aggiunto titolare	Sig. Cristian Tuvoni	Dipendente ARES - Sardegna Programmatore, Cat. C in servizio presso la SC Sistemi Informativi Amministrativi con comprovata esperienza nel settore informatico;
Membro aggiunto titolare	Dott.ssa Kokra Theodora	Dirigente Medica in servizio presso SC Cure Primarie, Distretto Socio Sanitario Cagliari Area Vasta.

Il Presidente constatata la regolare costituzione della Commissione in conformità alla citata deliberazione dichiara aperta la seduta;

*AS*

*FF* *ST*

Viene preso atto dell'assenza dei componenti della Commissione nominati in qualità di esperti in lingue ed informatica in quanto la loro presenza sarà necessaria solo in occasione dell'espletamento della prova orale;

#### LA COMMISSIONE

acquisita agli atti la documentazione di cui ai successivi punti prende atto:

Che l'ex Azienda per la Tutela della Salute con Determinazione Dirigenziale n. 8798 del 22.10.2019, ha indetto un concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 (due) posti di Dirigente Fisico Disciplina di Fisica Sanitaria, a tempo indeterminato, il cui bando di concorso è stato pubblicato integralmente nell'Albo Pretorio della ex ATS Sardegna e, per estratto, nella Gazzetta Ufficiale n° 97 del 10/12/2019 con scadenza per la presentazione delle domande fissata al 30° giorno successivo a tale pubblicazione (09/01/2020);

Che con la Determinazione Dirigenziale della SC Ricerca e Selezione delle Risorse Umane della ex ATS-Sardegna n. 7023 del 07/12/2021, si è provveduto all'ammissione dei candidati al concorso di cui all'oggetto ammettendo, nello specifico, tutte e n.14 le domande presentate poiché i candidati erano in possesso della specializzazione richiesta;

Che in relazione ai candidati ammessi alla partecipazione delle prove concorsuali si è accertata, con dichiarazione scritta ed agli atti di ARES - Sardegna l'insussistenza di situazioni di incompatibilità o di conflitto di interessi, anche meramente potenziale ex art. 6 bis L. 241/1990, tra i Componenti la Commissione Esaminatrice ed i concorrenti, compresi gli altri componenti la Commissione anche ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile e dell'art. 6 bis L. 241/1990;

Che i candidati verranno convocati mediante avviso pubblicato nel sito internet aziendale [www.atssardegna.it](http://www.atssardegna.it) nella sezione "Concorsi" almeno 15 giorni prima della prova scritta e pratica e 20 giorni prima della prova orale e, altresì, con comunicazione individuale a mezzo pec individuale per lo svolgimento delle prove concorsuali.

#### STABILISCE

- Che le operazioni concorsuali si svolgeranno secondo il seguente ordine cronologico:
  1. Fissazione data, luogo e modalità di svolgimento delle prove concorsuali;
  2. Determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli;
  3. Scelta argomenti su cui verterà la prova scritta;
  4. Appello e riconoscimento candidati;
  5. Svolgimento della prova scritta;

6. Valutazione dei titoli prodotti dai concorrenti limitatamente a quelli che hanno sostenuto la prova scritta ed attribuzione del relativo punteggio;
  7. Valutazione di merito ed attribuzione del punteggio agli elaborati relativi alla prova scritta ed ammissione alla successiva prova pratica dei candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta;
  8. Individuazione delle modalità e dei contenuti della prova pratica;
  9. Svolgimento della prova pratica;
  10. Valutazione della prova pratica, attribuzione del punteggio ed eventuale ammissione alla successiva prova orale se il concorrente avrà conseguito un punteggio non inferiore a 21/30 nella prova pratica;
  11. Svolgimento della prova orale;
  12. Valutazione di merito e attribuzione del relativo punteggio della prova orale, tenendo conto anche delle prove relative all'accertamento delle conoscenze informatiche e di lingua straniera; la prova orale si ritiene superata se il candidato riporta un punteggio non inferiore a 14/20 e risulterà idoneo;
  13. Formazione graduatoria dei candidati vincitori/idonei già in possesso della specializzazione richiesta dal bando concorsuale;
- Che il termine del procedimento concorsuale è fissato per il 22 Agosto 2022;
  - Che il calendario di svolgimento delle prove concorsuali è il seguente:

PROVA SCRITTA:

22 MARZO 2022 ORE 09.30 presso la "Sala Arancione" sita presso i locali della Direzione Generale ARES - siti in via Piero della Francesca, snc, Su Planu - Selargius - Piano Terra;

\*\*\*

PROVA PRATICA per i candidati che avranno superato la prova scritta:

23 MARZO 2022 ALLE ORE 9.30 presso la "Sala Arancione" sita presso i locali della Direzione Generale ARES - siti in via Piero della Francesca, snc, Su Planu - Selargius - Piano Terra;

\*\*\*

PROVA ORALE - e di conoscenza lingua e informatica che sosterranno coloro che avranno superato la prova scritta e pratica:

24 MARZO 2022 ALLE ORE 09.30 presso la "Sala Arancione" sita presso i locali della Direzione Generale ARES - siti in via Piero della Francesca, snc, Su Planu - Selargius - Piano Terra;

Che la prova orale del giorno 24 Marzo 2022 potrà essere anticipata al giorno 23 Marzo 2022 in ragione dell'effettivo numero di partecipanti al concorso.

• CHE LE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA SCRITTA E PRATICA SONO LE SEGUENTI:

► Durante tutte le prove sarà richiesto il rispetto del Protocollo di contrasto al COVID- 19 che è stato trasmesso con successiva distinta comunicazione ai candidati;





- Durante le prove scritte e pratiche non sarà permesso ai candidati di uscire dai locali in cui si svolgono le prove stesse, di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i membri della commissione esaminatrice.
- I candidati non potranno portare con sé appunti, manoscritti, libri, pubblicazioni di qualunque specie afferenti le materie d'esame nonché apparecchi informatici di qualunque genere quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo telefoni cellulari, smartphone, smartwatch, pc, tablet, o altri mezzi di trasmissione a distanza di qualsiasi tipo e natura. Sarà ammesso l'utilizzo della calcolatrice scientifica, non come applicativo di smartphone, telefono cellulare, tablet e computer.
- Ai candidati non sarà consentita la consultazione di testi di medicina e chirurgia e/o Fisica/Fisica Sanitaria e, comunque, relativi alle materie del corso di specializzazione in Fisica Sanitaria e non potranno portare con sé appunti, manoscritti, libri, pubblicazioni di qualunque specie afferenti le materie d'esame sarà consentita solamente la consultazione di dizionari della lingua italiana.
- A tal riguardo la Commissione stabilisce che il materiale in argomento verrà ritirato dai funzionari preposti al controllo, che sono individuati nelle persone delle Dottorresse Martina Rossi ed Anna Zurrù e del Sig. Alessandro Scalas della SC Ricerca e Selezione Risorse Umane ARES Sardegna, salvo loro impedimento e sostituzione.
- l'eventuale materiale non consentito, compresi gli apparecchi elettronici e telefonici, se rinvenuto prima dell'inizio delle prove verrà ritirato dai funzionari ARES - Sardegna - preposti al controllo e riconsegnato al termine della prova.
- Il concorrente, che contravverrà alle disposizioni dei commi precedenti, o che sarà trovato in possesso, durante le prove, di materiale non ammesso o di strumenti informatici o di comunicazione, sarà escluso dalle prove concorsuali.
- Il materiale di cancelleria per l'espletamento della prova scritta/pratica/orale sarà esclusivamente quello fornito dalla Commissione di Concorso (fogli protocollo, penna biro, buste ecc.).
- Per la valutazione dei titoli dichiarati da ciascun candidato nelle apposite sezioni della piattaforma/programma di iscrizione Ison, la Commissione utilizzerà nello specifico il programma Geco; con tale programma, previo inserimento da parte della Commissione delle regole e punteggi necessarie per l'espletamento delle operazioni di valutazione, verranno create le schede di valutazione dei candidati, presenti alla prova scritta, nonché la tabella riepilogativa dei punteggi loro attribuiti per ogni singola categoria di titoli.
- Di seguire nella valutazione dei titoli e delle prove d'esame le norme contenute nel D.P.R.483/97 e successive modificazioni ed integrazioni nonché quelle fissate nel bando approvato con Determinazione Dirigenziale n. 8798 del 22.10.2019 e, pertanto, così si determina:

ff

ff

ff

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti, così ripartiti:

- a) 20 punti per i titoli,
- b) 80 punti per le prove d'esame.

I PUNTI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO RIPARTITI FRA LE SEGUENTI CATEGORIE:

- a) titoli di carriera Punti 10;
- b) titoli accademici e di studio Punti 3;
- c) pubblicazioni e titoli scientifici Punti 3;
- d) curriculum formativo e professionale Punti 4;

I PUNTI PER LE PROVE D'ESAME SONO QUINDI COSÌ RIPARTITI:

- a) 30 punti per la prova scritta, (sufficienza almeno 21/30);
- b) 30 punti per la prova pratica, (sufficienza almeno 21/30);
- c) 20 punti per la prova orale, (sufficienza almeno 14/20);

I criteri generali per la valutazione dei titoli si stabiliscono prima delle prove d'esame, e la valutazione dei titoli dei singoli concorrenti ha luogo prima della correzione degli elaborati scritti, limitatamente ai candidati che hanno sostenuto la prova scritta, sulla scorta delle schede già predisposte dal Segretario per ciò che concerne quelle attività dichiarate dai candidati che non necessitano, per l'attribuzione del relativo punteggio, di attività discrezionale-tecnica da parte dei componenti la Commissione Esaminatrice.

Per la valutazione dei titoli di carriera, dei titoli accademici e di studio, delle pubblicazioni e titoli scientifici e del curriculum formativo e professionale, la Commissione si attiene ai principi stabiliti dall'art. 51 del DPR 483/97, ai criteri di cui al bando approvato con determinazione dirigenziale Determinazione Dirigenziale n. 8798 del 22.10.2019 e delle norme contenute nel D.P.R. 445/2000.

Relativamente ai criteri generali per la valutazione dei titoli si dispone che nel caso in cui dalle certificazioni e dalle dichiarazioni prodotte dai candidati non si evinca chiaramente la durata e/o la data di inizio e conclusione di rapporti di lavoro, docenze, corsi di aggiornamento, verrà attribuito, ove possibile, il punteggio minimo previsto per la relativa fattispecie.

Per ciò che concerne i titoli di carriera la Commissione stabilisce che nella valutazione dei titoli di carriera saranno applicate le disposizioni di cui agli artt. 20, 21, 22 e 23 e del D.P.R. 483/97.

Per i servizi di ruolo prestati presso le unità sanitarie locali o le aziende ospedaliere e servizi equipollenti ai sensi degli articoli 22, 23 e 27 del D.P.R. 483/97:

I periodi di servizio 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 15 giorni;

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

I periodi di effettivo servizio militare di leva, di richiamo alle armi, di ferma volontaria e di rafferma, prestati presso le Forze armate e nell'arma dei Carabinieri, quale Fisico, sono valutati con lo stesso punteggio che le commissioni esaminatrici attribuiscono per i servizi prestati negli impieghi civili presso enti pubblici, ai sensi della Legge 24 dicembre 1986 n. 958, pari a 1.000 per anno.

Il periodo di Servizio Civile, effettivamente prestato, quale Fisico, è valutato con le stesse modalità e lo stesso valore del servizio prestato presso Enti Pubblici come previsto dall'art. 13 del Decreto Legislativo n. 77 del 5 Aprile 2002 pari a 1.000 per anno.

Il servizio prestato presso Case di Cura convenzionate o accreditate con rapporto continuativo è valutato per il 25% della sua durata come servizio prestato presso gli Ospedali Pubblici.

Il servizio prestato all'estero dai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea, nelle istituzioni e fondazioni sanitarie pubbliche e private senza scopo di lucro, ivi compreso quello prestato ai sensi della L. 49/87 (nuova disciplina della cooperazione dell'Italia con i paesi in via di sviluppo) è equiparabile a quello prestato dal personale di ruolo ed è pertanto valutabile con i punteggi previsti per il corrispondente servizio di ruolo, se riconosciuto, ai sensi della L. 735/60 (riconoscimento del servizio sanitario prestato dai fisici italiani negli ospedali all'estero) - essa prevede che il riconoscimento del servizio sia disposto con provvedimento del Ministero della Sanità, a seguito di domanda presentata dall'interessato. Nel provvedimento rilasciato dal Ministero sono indicati gli enti o istituti e i servizi ai quali risultano equipollenti quelli dichiarati nella domanda.

Anche il servizio prestato presso **ORGANISMI INTERNAZIONALI** è riconosciuto con le procedure della L.735/60 ai fini della valutazione come titolo, con i punteggi corrispondenti ai servizi prestati in ruolo.

La **specializzazione** conseguita, fatta valere come requisito di ammissione non è valutabile ai sensi del comma 6 dell'art. 51 DPR 483 /1997

Per quanto concerne i titoli accademici e di studio la Commissione stabilisce e precisa che si atterrà ai principi stabiliti dall'art. 51, comma 5, del D.P.R. n. 483/97.

Per quanto concerne le **Pubblicazioni** la Commissione stabilisce che saranno valutate esclusivamente quelle edite, con esclusione dei lavori anche se accompagnati da certificazione, da cui risulti che gli stessi sono in corso di pubblicazione.

SS

FF

FF



La valutazione delle pubblicazioni sarà valorizzata 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 di più autori. Non possono essere valutate le pubblicazioni delle quali non risulti l'apporto del candidato.

In relazione al curriculum formativo del candidato la Commissione stabilisce che 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 dell'intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire nonché gli incarichi di insegnamento conferiti da enti pubblici e privati;

In tale categoria rientra anche la partecipazione a congressi, convegni o seminari che abbiano finalità di formazione e aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica.

La Commissione concorda, quindi, i sottoelencati specifici criteri

**CARRIERA (max 10,000 punti)**

Cod.	Regola	Punti	arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese					
			x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omneg	Sovr.	% val
110	Servizio di ruolo prestato nel livello dirigenziale o superiore NELLA DISCIPLINA a concorso o EQUIPOLLENTE presso SSN-ASL - Az. Osp. ai sensi degli artt. 22 e 23	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
111	Servizio di ruolo prestato nel livello dirigenziale o superiore in DISCIPLINA AFFINE presso SSN-ASL- Az. Osp. ai sensi degli artt. 22 e 23	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	100
112	Servizio di ruolo prestato in livello dirigenziale IN ALTRA DISCIPLINA presso SSN-ASL o Az. Osp. in ALTRA disciplina ai sensi degli artt. 22 e 23 nel livello dirigenziale a concorso o altra disciplina	0,500	0	PRC	mesi	Si	Si	100
113	Servizio prestato in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
114	Servizio prestato in altra posizione funzionale in disciplina affine	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	100
115	Servizio prestato in altra posizione funzionale in altra disciplina	0,250	12	PRC	mesi	Si	Si	100
117	Servizio di ruolo QUALE FISICO PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI in varie qualifiche e rispettivi ordinamenti	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
120	Servizio militare/civile QUALE FISICO ai sensi art. 22 L. 24/12/1956 n. 958 e art. 13 D.Lgs n. 77 5/04/2002	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
128	Servizi presso case di cura conv. NELLA DISCIPLINA A CONCORSO ante 6.12.96	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
129	Servizi presso case di cura conv. IN ALTRA DISCIPLINA ante 6.12.96	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	25
130	Servizi presso case di cura conv. IN DISCIPLINA AFFINE ante 6.12.96	0,250	0	PRC	mesi	Si	Si	25
134	Servizi presso case di cura conv. NELLA DISCIPLINA A CONCORSO post 6.12.1996	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	25
135	Servizi presso case di cura conv. IN DISCIPLINA AFFINE post 6.12.1996	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	25
136	Servizi presso case di cura conv. IN ALTRA DISCIPLINA post 6.12.1996	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
199	Attività servizio non valutabile	0,000	0	N	n.	No	No	100

**ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 punti)**

Cod.	Regola	Punti	arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi					
			x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omneg	Sovr.	% val
200	ALTRA Specializzazione in disciplina equipollente a quella oggetto del concorso	1,000	0	EVE	n.	No	No	100
201	ALTRA specializzazione in disciplina affine	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
202	ALTRA Specializzazione in altra disciplina	0,250	0	EVE	n.	No	No	100
203	INFERIORE specializzazione in disciplina equipollente	0,500	0	EVE	n.	No	No	100

SS

17/11

FF

JK

204	ULTERIORE specializzazione in disciplina affine	0,250	0	EVE	n.	No	No	100
205	ULTERIORE specializzazione in altra disciplina	0,125	0	EVE	n.	No	No	100
210	Master universitario di PRIMO livello in materia attinente	0,300	0	EVE	n.	No	No	100
211	Master universitario di SECONDO livello in materia attinente	0,400	0	EVE	n.	No	No	100
212	TITOLO di dottore di ricerca IN MATERIA ATTINENTE	0,500	0	PRC	n.	No	No	100
220	Requisito specifico di ammissione non valutabile	0,000	0	N	n.	No	No	100
222	ALTRA LAUREA per l'appartenenza al ruolo sanitario	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
299	TITOLO non valutabile	0,000	0	N	n.	No	No	100

#### PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori di 0 gg a 0 mesi								
Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
300	Monografie /Capitoli di libri attinenti alla materia oggetto del concorso	0,400	0	EVE	n.	No	No	100
301	Lavori scientifici/Pubblicazioni anche in collaborazione su riviste internazionali attinenti alla materia oggetto del concorso	0,200	0	EVE	n.	No	No	100
302	Lavori scientifici/Pubblicazioni anche in collaborazione su riviste nazionali attinenti alla materia oggetto del concorso	0,150	0	EVE	n.	No	No	100
303	Abstract/Poster/Comunicazioni attinenti alla materia oggetto del concorso in Congressi Nazionali ed Internazionali	0,020	0	N	n.	No	No	100
399	NON VALUTABILE - NON ATTINENTE	0,000	0	N	n.	No	No	100

#### CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 punti)

arrotonda periodi superiori di 0 gg a 0 mesi								
Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
401	Contratto di lavoro autonomo profilo a concorso nella disciplina presso struttura pubblica	0,400	12	PRC	n.	Si	No	100
403	Contratto di lavoro autonomo profilo a concorso in altra disciplina presso struttura pubblica	0,300	12	PRC	mesi	Si	No	100
404	Contratto di lavoro autonomo profilo a concorso nella disciplina presso struttura privata	0,200	12	PRC	mesi	Si	No	100
405	Contratto di lavoro autonomo profilo a concorso altra disciplina presso struttura privata	0,100	12	PRC	mesi	Si	No	100
407	Rapporto di dipendenza nel profilo a concorso e nella disciplina presso struttura privata	0,300	12	PRC	mesi	Si	No	100
413	Attività svolta tramite agenzia interinale presso SSN	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
415	Servizio prestato all'estero in Istituzioni o Fondazioni Sanitarie Pubbliche o presso Organismi Internazionali nel profilo e nella disciplina a concorso se riconosciuti dal Ministero	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
500	Corso, convegni, congressi, seminari attinenti sino a tre giorni	0,010	0	EVE	n.	No	No	100
501	Corso, convegni, congressi, seminari attinenti superiore a tre giorni	0,020	0	EVE	n.	No	No	100
502	Corso di aggiornamento attinente superiore al mese e sino a tre mesi	0,060	0	EVE	n.	No	No	100
503	Corso di aggiornamento attinente superiore a tre mesi	0,080	0	EVE	n.	No	No	100
504	Corso, convegni, congressi, seminari attinenti sino a tre giorni con esame finale	0,011	0	EVE	n.	No	No	100
505	Corso, convegni, congressi, seminari attinenti superiore a tre giorni con esame finale	0,022	0	EVE	n.	No	No	100
506	Corso di aggiornamento attinente superiore al mese e sino a tre mesi con esame finale	0,066	0	EVE	n.	No	No	100
507	Attività di relatore corsi, convegni e convegni	0,050	0	EVE	n.	No	No	100
508	Frequenza corso di perfezionamento in scuole istituti a carattere universitario / esclusa specializzazione	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
600	Attività svolta in qualità di ricercatore/borsista universitario nella disciplina a concorso o equipollenti	0,150	0	LVL	n.	No	No	100
601	Iscrizione Elenco Nazionale Esperti Qualificati	0,250	0	N	n.	No	No	100
620	CO.CO.CO - QUALE FISICO O MATERIA/DISCIPLINA ATTINENTE PRESSO PA	0,100	12	N	n.	Si	Si	100
625	CO.CO.CO - QUALE FISICO O MATERIA/DISCIPLINA ATTINENTE PRESSO PRIVATO	0,080	12	N	n.	Si	No	100
699	Attività - Corso non attinente non valutabile	0,000	0	N	n.	No	No	100
700	Master non universitario	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
801	Attività di docenza in scuole a carattere universitario o istituti a carattere scientifico pubblico in materie attinenti	0,003	0	EVE	n.	No	No	100
802	Attività di docenza in materie attinenti al profilo in corsi di formazione privati	0,001	0	EVE	n.	No	No	100
804	Attività quale tutor in corsi universitari nella disciplina a concorso	0,001	0	EVE	n.	No	No	100
899	Titoli non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100



Con riguardo ai criteri di valutazione delle tre prove: scritta, pratica ed orale si stabilisce quanto segue:

Per la prova scritta: si stabilisce di predisporre una terna di argomenti di fisica contenente ciascuna, a sua volta, una terna di quesiti a risposta sintetica inerenti la disciplina a concorso;

il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 21/30;

La suddetta prova sarà oggetto di differente valutazione secondo i criteri, ed i relativi punteggi, di seguito indicati:

- il punteggio di 30/30 sarà assegnato al candidato che dimostrerà una eccellente conoscenza, dell'argomento oggetto della prova e svolgerà la stessa in modo eccellente ed assolutamente chiaro;
- il punteggio compreso tra 29/30 e 28/30 sarà attribuito in relazione all'ottima conoscenza dell'argomento oggetto della prova con svolgimento in modo esaustivo della stessa;
- il punteggio compreso tra 27/30 e 25/30 sarà attribuito in relazione alla buona conoscenza dell'argomento oggetto della prova con svolgimento della stessa in modo completo e sufficiente;
- il punteggio compreso tra 24/30 e 22/30 sarà attribuito al candidato che dimostri una discreta conoscenza dell'argomento oggetto della prova;
- il punteggio di 21/30 sarà attribuito al candidato che dimostrerà sufficiente conoscenza dell'argomento oggetto della prova;
- un punteggio inferiore sarà considerato insufficiente e determinerà il mancato superamento della prova e impedirà l'accesso alle successive.

La Commissione stabilisce concordemente che la prova scritta avrà una durata pari a minuti quarantacinque (45#)

Alla prova pratica saranno ammessi solo i candidati che avranno riportato la valutazione di sufficienza nella prova scritta pari ad almeno 21/30.

La Commissione stabilisce di far effettuare a tutti i candidati la stessa prova pertanto, per l'espletamento della stessa, si stabilisce di predisporre una terna di tre prove, tra le quali verrà sorteggiata, con le medesime modalità della prova scritta, la prova oggetto dell'esame pratico.

La prova pratica si sostanzierà nella 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 seguito.

La prova pratica dovrà comunque essere anche illustrata schematicamente per iscritto su foglio fornito dalla commissione, che dovrà essere datato e sottoscritto dal candidato.

Le prove saranno valutate dalla Commissione in relazione all'attinenza all'oggetto della prova.

In particolare:

- il punteggio di 30/30 sarà assegnato al candidato che dimostrerà una eccellente padronanza nelle tecniche e manualità della prova e svolgerà la stessa in modo eccellente ed assolutamente chiaro;



- il punteggio compreso tra 29/30 e 28/30 sarà attribuito in relazione all'ottima padronanza nelle tecniche e manualità della prova con svolgimento della stessa in modo esaustivo;
- il punteggio compreso tra 27/30 e 25/30 sarà attribuito in relazione alla buona padronanza nelle tecniche e manualità della prova con svolgimento della stessa in modo completo e sufficiente;
- il punteggio compreso tra 24/30 e 22/30 sarà attribuito al candidato che dimostri una discreta padronanza nelle tecniche e manualità oggetto della prova;
- il punteggio di 21/30 sarà attribuito al candidato che dimostrerà sufficiente padronanza nelle tecniche e manualità della prova;
- un punteggio inferiore sarà considerato insufficiente.

La Commissione stabilisce concordemente che la prova pratica avrà una durata pari a minuti trenta (30#)

Alla prova orale saranno ammessi solo i candidati che avranno riportato la valutazione di sufficienza nella prova pratica (minimo 21/30);

La prova orale consisterà nel porre un unico quesito al candidato sulle materie inerenti alla disciplina a concorso, nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire.

Il quesito sarà scelto direttamente dal candidato estraendolo a sorte tra una batteria di quesiti predisposti preventivamente dalla commissione, di numero pari (più uno) ai candidati ammessi alla prova orale.

I quesiti verteranno sulle materie inerenti la disciplina messa a concorso nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire; si procederà, altresì, alla verifica, così come stabilito dell'art. 37 del D.L.vo 165/2001 e del D.P.R. n. 272/2004, della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della conoscenza della lingua Inglese.

**Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno 14/20.**

In particolare la prova orale sarà oggetto di differente valutazione se gli argomenti trattati attinenti l'oggetto della prova, saranno esposti in modo completo, esaustivo e chiaro e se le indicazioni esposte risulteranno corrette per cui:

- 20/20 saranno attribuiti al candidato che, oltre a denotare un'eccellente conoscenza dell'argomento proposto, esporrà le sue considerazioni in modo molto chiaro, completo ed esaustivo e riferirà in modo ampiamente corretto le indicazioni sull'argomento;
- il punteggio tra 18/20 e 19/20 sarà assegnato al candidato che denoterà un'ottima conoscenza dell'argomento proposto e lo tratterà in modo chiaro riferendo indicazioni attinenti e puntuali;
- il punteggio compreso tra 16/20 e 17/20 sarà assegnato a chi dimostrerà di possedere una buona conoscenza dell'argomento proposto e lo tratterà in modo chiaro riferendo indicazioni attinenti e puntuali;
- 15/20 saranno attribuiti in relazione ad una discreta conoscenza dell'argomento proposto, ad una esposizione chiara e rigorosa supportata da indicazioni attinenti;
- 14/20 saranno attribuiti al candidato che dimostrerà una sufficiente conoscenza dell'argomento oggetto d'esame anche attraverso una soddisfacente e corretta esposizione delle indicazioni esposte;

- un punteggio inferiore sarà considerato insufficiente.

Ultimate le operazioni fin qui descritte, relative alla determinazione dei criteri generali di valutazione, il Presidente aggiorna la seduta al giorno 22 Marzo 2022 per lo svolgimento delle operazioni afferenti la prova scritta.

Della seduta viene redatto il presente verbale che, previa lettura, è sottoscritto dal Presidente della Commissione, dai Componenti la medesima e dal Segretario.

Al presente verbale si allegano i documenti secondo il seguente indice:

- 01) Scheda contenente criteri di valutazione dei titoli;
- 02) In plico n. 6 dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi sottoscritte dai membri della commissione esaminatrice e dal Segretario;
- 03) Autorizzazione ex art. 53 D.Lgs. 165/2001 - Rite di appartenenza della Dott. ssa Franca Foppiano e della Dott.ssa Lidia Strigari;
- 04) In plico pec di convocazione candidati alle prove concorsuali - ricevute di consegna ed accettazione.

Selargius, addì 2 Marzo 2022, ore 17:15 letto approvato e sottoscritto.

Il Presidente Dott. Stefano Adamo De Crescenzo

Il Componente Dott.ssa Lidia Strigari



Il Componente Dott.ssa Franca Foppiano



Il Segretario Dott. Piergiacomo Gambella



\*\*\*



Firmato digitalmente da DE  
CRESCENZO STEFANO ADAMO  
C=IT