

**Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale per "attività di sviluppo software per la gestione dei dati" per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS (rif. Bando 23/2022)**

**ESTRATTO DEL VERBALE 1**

Il giorno 10 gennaio 2023, alle ore 14.00, regolarmente convocata, si è riunita al completo e in presenza presso la sede dell'OGS, sala Michelato – palazzina E, la commissione esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con atto della Direttrice Generale dell'OGS n. 532/2022.

Sono presenti:

Presidente	dott. Alessandra Giorgetti
Componente	dott. Giorgio Bolzon
Componente	ing. Dario Stancich
Segretaria	rag. Alessandra Zanetti

OMISSIS

**DEFINIZIONE DEI CRITERI**

Preso atto che i criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame devono essere determinati prima che la commissione prenda visione della documentazione presentata dai candidati, la commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione dei titoli stabiliti nel bando nell'ambito del punteggio complessivo già prefissato.

La commissione procede dunque con la rilettura dell'art. 7 del bando, nel quale si stabilisce che la commissione dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

- 20 punti per i titoli
- 40 punti per la prova scritta
- 40 punti per la prova orale

Il punteggio minimo per il superamento della valutazione dei titoli e delle prove d'esame è così stabilito:

- 28 punti su 40 per la prova scritta
- 28 punti su 40 per la prova orale

**VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 20)**

Per la valutazione dei titoli la commissione dispone complessivamente di 20 punti ripartiti nelle seguenti categorie:

**A. Titoli culturali (max 7 punti)**

1. Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a) quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata);
2. Dottorato di ricerca;
3. Master universitari, corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento;
4. Certificazioni tecniche o professionali.

**B. Titoli professionali (max 10 punti)**

1. Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando;
2. Pubblicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando;
3. Capacità di realizzazione di applicazioni web-based, webservice o applicazioni desktop con linguaggi ad oggetti;
4. Capacità di manipolazione di database.

C. Altri titoli (max 3 punti)

Verranno inoltre valutati altri titoli che il candidato ritenga utile produrre non compresi nelle categorie precedenti.

La valutazione dei titoli sarà essenzialmente mirata ad evidenziare e graduare la capacità acquisita dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, nell'attività di sviluppo software per la gestione dei dati.

La commissione procede con la definizione dei criteri di valutazione della parte "Titoli culturali" (massimo 7 punti) e con l'attribuzione dei punteggi sottoindicati:

1. Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a) quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata) (max 3 punti):  
da 110 e lode a 110: 3 punti  
da 109 a 105: 2 punti  
da 104 a 95: 1 punto
1. Dottorato di ricerca (max 2 punti):  
scientifico: 2 punti  
non scientifico: 1 punto
2. Master universitari, corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento (max 1 punto):  
master: 1 punto  
corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento: 0,2 punti per ogni corso attestato a saturazione del punto previsto, senza considerare una durata minima
3. Certificazioni tecniche o professionali (max 1 punto):  
1 punto, se in possesso di almeno una certificazione

Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli della parte "Titoli culturali", così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità

La commissione procede con la definizione dei criteri di valutazione della parte "Titoli professionali" (massimo 10 punti) e con l'attribuzione dei punteggi sottoindicati:

1. Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando (max 4 punti):  
1 punto per ogni anno eccedente rispetto ai 3 anni necessari per l'ammissione alla selezione
2. Pubblicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando (max 2 punti):  
0,5 punti a pubblicazione attinente all'attività oggetto del bando
3. Capacità di realizzazione di applicazioni web-based, webservice o applicazioni desktop con linguaggi ad oggetti (max 2 punti):  
2 punti, se in possesso e opportunamente attestata
4. Capacità di manipolazione di database (max 2 punti):  
2 punti, se in possesso e opportunamente attestata

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli relativi alla parte "Titoli professionali", così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità.

La commissione procede con la definizione dei criteri di valutazione della parte "Altri titoli" (massimo 3 punti) e con l'attribuzione dei punteggi sottoindicati:

1. Altri titoli (max 3 punti):

3 punti per altri titoli che il candidato ritenga utile produrre non compresi nelle categorie precedenti e valutati positivamente dalla Commissione

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli relativi alla parte "Altri titoli", così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità.

Si allega al presente verbale una tabella riepilogativa dell'attribuzione dei punteggi. (Allegato 4)

La commissione procede con la definizione dei criteri relativi alla prova scritta e prova orale.

OMISSIS

### **VALUTAZIONE PROVA SCRITTA**

Prova scritta (max 40 punti): la prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze dei candidati sugli argomenti relativi al profilo indicato nell'art. 1 del bando. I candidati potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

I criteri di valutazione della prova scritta sono concordati come di seguito:

- A. Conoscenza della materia con capacità di analisi e sintesi delle problematiche
- B. Chiarezza espositiva ed uso appropriato dei termini tecnico-scientifici

Ai due criteri A e B sopraccitati vengono attribuiti un peso rispettivamente del 70% e del 30% per premiare maggiormente i contenuti esposti nella prova scritta rispetto al modo stesso in cui vengono illustrati.

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 28/40 nella prova scritta. Il risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell'effettuazione della prova orale.

### **VALUTAZIONE PROVA ORALE**

Prova orale (max 40 punti): la prova orale è finalizzata a valutare le conoscenze del candidato nel campo oggetto del bando di cui all'art. 1. La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la conoscenza degli applicativi informatici di base e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana. Tali verifiche daranno luogo ad un mero giudizio di idoneità/non idoneità.

I candidati potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta. La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato uno o più quesiti, inerenti agli argomenti che sono materia di esame, previa estrazione a sorte.

Il punteggio del colloquio verrà determinato tenuto conto dei seguenti criteri di valutazione della prova orale:

- A. Conoscenza della materia con capacità di analisi e sintesi delle problematiche
- B. Chiarezza espositiva ed uso appropriato dei termini tecnico-scientifici

Ai due criteri A e B sopraccitati vengono attribuiti un peso rispettivamente del 70% e del 30% per premiare maggiormente i contenuti esposti nella prova scritta rispetto al modo stesso in cui vengono illustrati.

OMISSIS

Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 28/40.

Si allega al presente verbale una tabella descrittiva dei criteri di valutazione adottati per la prova scritta e orale. (Allegato 5)

OMISSIS

Sgonico, 10 gennaio 2023.

LA SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE

rag. Alessandra Zanetti



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE NEL PROFILO DI TECNOLOGO - III LIVELLO PROFESSIONALE PER "ATTIVITA' DI SVILUPPO SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI DATI" PER LA SEZIONE DI OCEANOGRAFIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS (RIF. BANDO 23/2022)

#### TITOLI CULTURALI (MAX 7 PUNTI)

GLIEGIE DI VALUTAZIONE									
A	Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a) quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata) (max 3 punti)								
B	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">GLIEGIE DI VALUTAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>da 110 e lode a 110: 3 punti</td> <td>da 109 a 105: 2 punti</td> <td>da 104 a 95: 1 punto</td> </tr> <tr> <td colspan="3">scientifico: 2 punti non scientifico: 1</td> </tr> </tbody> </table>	GLIEGIE DI VALUTAZIONE		da 110 e lode a 110: 3 punti	da 109 a 105: 2 punti	da 104 a 95: 1 punto	scientifico: 2 punti non scientifico: 1		
GLIEGIE DI VALUTAZIONE									
da 110 e lode a 110: 3 punti	da 109 a 105: 2 punti	da 104 a 95: 1 punto							
scientifico: 2 punti non scientifico: 1									
C	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">GLIEGIE DI VALUTAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>master: 1 punto</td> <td colspan="2">corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento: 0,2 punti per ogni corso attestato a saturazione del punto previsto, senza considerare una durata minima</td> </tr> </tbody> </table>	GLIEGIE DI VALUTAZIONE		master: 1 punto	corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento: 0,2 punti per ogni corso attestato a saturazione del punto previsto, senza considerare una durata minima				
GLIEGIE DI VALUTAZIONE									
master: 1 punto	corsi di perfezionamento, formazione o aggiornamento: 0,2 punti per ogni corso attestato a saturazione del punto previsto, senza considerare una durata minima								
D	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">GLIEGIE DI VALUTAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 punto, se in possesso di almeno una certificazione</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	GLIEGIE DI VALUTAZIONE		1 punto, se in possesso di almeno una certificazione					
GLIEGIE DI VALUTAZIONE									
1 punto, se in possesso di almeno una certificazione									

#### TITOLI PROFESSIONALI (MAX 10 PUNTI)

GLIEGIE DI VALUTAZIONE	
A	Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando (max 4 punti)
B	Publicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando (max 2 punti)
C	Capacità di realizzazione di applicazioni web-based, webservice o applicazioni desktop con linguaggi ad oggetti (max 2 punti)
D	Capacità di manipolazione di database (max 2 punti)

#### ALTRI TITOLI (MAX 3 PUNTI)

GLIEGIE DI VALUTAZIONE	
A	Altri titoli (max 3 punti)

3 punti per altri titoli che il candidato ritenga utile produrre non compresi nelle categorie precedenti e valutati positivamente dalla Commissione



**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA E ORALE fino a un massimo di 40 punti  
ciascuna**

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE NEL PROFILO DI TECNOLOGO - III LIVELLO PROFESSIONALE PER "ATTIVITA' DI SVILUPPO SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI DATI" PER LA SEZIONE DI OCEANOGRAFIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS (RIF. BANDO 23/2022)

**PUNTEGGIO MINIMO 28/40 PER CIASCUNA PROVA**

<b>valutazione in decimi</b>	<b>giudizio</b>
inferiore a 4	Il candidato non risponde alle domande o fornisce una risposta del tutto inadeguata, che denota gravissime lacune nella conoscenza delle materie
pari o superiore a 4 e inferiore a 5	Il candidato dimostra una conoscenza gravemente insufficiente delle materie e/o carenza di termini tecnico-scientifici e/o gravi lacune nella trattazione
pari o superiore 5 e inferiore a 6	Il candidato dimostra una conoscenza insufficiente delle materie e/o una trattazione inadeguata o carente con insufficiente padronanza di termini tecnico-scientifici
pari o superiore a 6 e inferiore a 7	Il candidato dimostra una conoscenza sufficiente delle materie e/o trattazione sufficiente anche nell'utilizzo di termini tecnico-scientifici
pari o superiore a 7 e inferiore a 8	Il candidato dimostra una buona conoscenza delle materie e una trattazione adeguata anche nell'utilizzo dei termini tecnico-scientifici
pari o superiore a 8 e inferiore a 9	Il candidato dimostra un'ottima conoscenza delle materie e una trattazione completa ed uso appropriato dei termini tecnico-scientifici

pari o superiore a 9 e fino a 10	Il candidato dimostra un'eccellente conoscenza delle materie, che tratta dimostrando un'eccellente capacità di sintesi, chiarezza espositiva e padronanza dei termini tecnico-scientifici.
----------------------------------	--

La media dei giudizi espressi, per ciascun quesito, da ciascun commissario in voti su basi decimale, sarà normalizzata proporzionandola al punteggio complessivo