

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, INDETTO PER N.1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – INGEGNERE - CON DESTINAZIONE FUNZIONALE INIZIALE PRESSO LA SC INGEGNERIA CLINICA AZIENDALE – SEDE DI VOGHERA –.

Espletato in data 25 ottobre 2024

CRITERI DI VALUTAZIONE

CARRIERA (max 15,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omo g.	Sovr .	% val.
Servizio presso PA in profilo professionale superiore e qualifica a selezione	1,980	12	PRC	mesi	No	Si	100
Servizio presso PA in profilo professionale e qualifica a selezione	1,800	12	PRC	mesi	No	Si	100
Servizio presso PA in categoria inferiore e qualifica a selezione	0,900	12	PRC	mesi	No	Si	100
Servizio presso PA in categoria inferiore e altra qualifica medesimo ruolo	0,600	12	PRC	mesi	No	Si	100
Servizio presso strutture private accreditate/convenzionate in profilo professionale superiore e qualifica a selezione	1,980	12	PRC	mesi	No	Si	25
Servizio presso strutture private accreditate/convenzionate in profilo professionale e qualifica a selezione	1,800	12	PRC	mesi	No	Si	25
Servizio presso strutture private accreditate/convenzionate in categoria inferiore e qualifica a selezione	0,900	12	PRC	mesi	No	Si	25
Servizio presso strutture private/convenzionate in categoria inferiore e altra qualifica medesimo ruolo	0,600	12	PRC	mesi	No	Si	25
Servizio militare/civile in qualifica a selezione	1,800	12	PRC	mesi	No	Si	100
Servizi non valutabili	0,000	0	N		No	No	100

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omo g.	Sovr .	% val.
Laurea specialistica/magistrale in materia attinente (valutati oltre il triennio quale requisito di ammissione)	1,000	0	N	n.	No	No	100
Laurea magistrale, Laurea specialistica, altra Laurea in materia attinente	1,000	0	EVE	n.	No	No	100
Laurea magistrale, Laurea specialistica, altra Laurea in materia non attinente	0,200	0	EVE	n.	No	No	100
Master/Diploma in materia attinente	0,300	0	EVE	anni	No	Si	100
Dottorato in materia attinente	0,240	0	EVE	anni	No	No	100
Dottorato/Master in materia non attinente	0,100	0	EVE	anni	No	Si	100

Borsa di studio	0,240	12	PRC	mesi	No	No	100
Requisito di ammissione - non valutabile	0,000	0	N		No	No	100
Titoli non valutabili	0,000	0	N		No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 2,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omo g.	Sovr .	% val.
Pubblicazioni	0,100	0	EVE	n.	No	No	100
Abstract, poster comunicazioni a congressi	0,050	0	EVE	n.	No	No	100
Lavori non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 10,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omo g.	Sovr .	% val.
Stage/tirocinio/Frequenza volontaria - non valutabile -	0,000	0	N	n.	No	No	100
Attività professionale/libero a progetto/ricercatore/dipendente presso strutture private nella posizione funzionale a selezione	0,300	12	PRC	mesi	No	Si	100
Esperienza nel settore Biomedico e di Ingegneria Clinica (maggiorazione di punteggio come da indicazione sul bando).	0 -1,000	12	EVE	n.	Si	Si	100
Partecipazione a Corsi di aggiornamento	0,010	0	EVE	n.	No	No	100
Corsi FAD	0,005	0	EVE	n.	No	No	100
Relatore/Docente/Moderatore a convegni/seminari	0,020	0	EVE	n.	No	No	100
Tutor/Responsabile scientifico - non valutabile -	0,000	0	N	n.	No	No	100
Docente a corsi ASA/OSS/OTA/UNIVERSITARI	0,050	0	EVE	n.	No	No	100
Conoscenze linguistiche ed informatiche	0,000	0	N	n.	No	No	100
Titoli vari	0,000	0	N	n.	No	No	100
Titoli non valutabili	0,000	0	N		No	No	100

PROVA SCRITTA	
Criterio di valutazione	Punteggio
Prova in bianco	0
L'elaborato non affronta gli aspetti essenziali dell'argomento o della tecnica oggetto della prova, la chiarezza e la coerenza espositiva risultano gravemente insufficienti e la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano gravemente insufficienti.	0 - 14
L'elaborato non affronta in maniera sufficientemente adeguata l'argomento o la tecnica oggetto della prova, o la chiarezza e la coerenza espositiva risultano non sufficienti o non adeguate oppure la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano non sufficienti o errate.	15 - 20

L'elaborato affronta in maniera adeguata e corretta l'argomento o la tecnica oggetto della prova; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano sufficienti e adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano sufficienti e corrette.	21 – 25
L'elaborato affronta in maniera completa e corretta l'argomento o la tecnica oggetto della prova; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano più che idonee e più che adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano ottime e corrette.	26 – 30

PROVA PRATICA	
Criterio di valutazione	Punteggio
Prova in bianco	0
L'elaborato non affronta gli aspetti essenziali dell'argomento o della tecnica oggetto della prova, la chiarezza e la coerenza espositiva risultano gravemente insufficienti e la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano gravemente insufficienti.	1 – 9
L'elaborato non affronta in maniera sufficientemente adeguata l'argomento o la tecnica oggetto della prova, o la chiarezza e la coerenza espositiva risultano non sufficienti o non adeguate oppure la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano non sufficienti o errate.	10 – 13
L'elaborato affronta in maniera adeguata e corretta l'argomento o la tecnica oggetto della prova; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano sufficienti e adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano sufficienti e corrette.	14 – 17
L'elaborato affronta in maniera completa e corretta l'argomento o la tecnica oggetto della prova; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano più che idonee e più che adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano ottime e corrette.	18 – 20

PROVA ORALE	
Criterio di valutazione	Punteggio
Il Candidato non espone i contenuti essenziali dell'argomento oggetto del colloquio o li espone in modo gravemente insufficiente, la chiarezza e la coerenza espositiva risultano gravemente insufficienti e la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano gravemente insufficienti.	0 – 9
Il Candidato non espone in modo sufficientemente adeguato l'argomento oggetto del colloquio o lo espone in maniera errata o la chiarezza e la coerenza espositiva risultano non sufficienti o non adeguate, oppure la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano non sufficienti o errate.	10 - 13
Il Candidato espone in maniera sufficientemente adeguata e corretta l'argomento oggetto del colloquio; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano sufficienti e adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano sufficienti e corrette.	14 – 17
Il Candidato espone in maniera completa e corretta l'argomento oggetto del colloquio; la chiarezza e la coerenza espositiva risultano più che idonee e più che adeguate; la capacità di sintesi concettuale e l'utilizzo della terminologia specifica risultano ottime e corrette.	18 - 20

TRACCE PROVA SCRITTA: ESTRATTA 3

PROVA SCRITTA N.1:

“1) Il Candidato descriva gli elementi principali di una condizione di infungibilità nella procedura di acquisizione di una tecnologia.

- 2) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità aziendali e normative dell'ingegneria clinica nel processo di donazione di apparecchiature elettromedicali.
- 3) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità normative del direttore di esecuzione contratto per la pianificazione, l'avvio e l'esecuzione di un contratto di noleggio di un tomografo a risonanza magnetica."

PROVA SCRITTA N.2:

- "1) Il Candidato descriva gli elementi principali dell'acquisizione di una tecnologia secondo affidamento diretto secondo la normativa vigente.
- 2) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità aziendali e normative dell'ingegneria clinica nel processo di dismissione di apparecchiature elettromedicali.
- 3) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità normative del direttore di esecuzione contratto per la pianificazione, l'avvio e l'esecuzione di un contratto di noleggio di un tomografo assiale computerizzato."

PROVA SCRITTA N.3:

- "1) Il Candidato descriva gli elementi principali dell'acquisizione di una tecnologia secondo procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con criterio di scelta in base all'offerta economicamente più vantaggiosa.
- 2) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità aziendali e normative dell'ingegneria clinica nel processo di visione di apparecchiature elettromedicali.
- 3) Il Candidato descriva i compiti e le responsabilità normative del direttore di esecuzione contratto per la pianificazione, l'avvio e l'esecuzione di un contratto di noleggio di un sistema robotizzato per chirurgia endoscopica."

TRACCE PROVA PRATICA: ESTRATTA 1

PROVA PRATICA N.1: "Il candidato illustri i principali elementi caratterizzanti la realizzazione di un servizio di gestione di un sistema PACS aziendale, comprensivo della fornitura delle apparecchiature, dell'infrastruttura, degli applicativi software e dei sistemi a supporto della funzionalità".

PROVA PRATICA N.2: "Il candidato illustri gli elementi e le principali attività propedeutiche alla pianificazione, alla realizzazione e all'avvio di un servizio di gestione e manutenzione delle apparecchiature biomedicali in supporto al servizio di ingegneria clinica"

PROVA PRATICA N.3: "Il candidato illustri le modalità di approvvigionamento, di collaudo e di rendicontazione di una "Grande Apparecchiatura" presente nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6".

TRACCE PROVA PRATICA: ESTRATTA 1

PROVA ORALE N.1: "Il candidato descriva gli elementi procedurali e normativi di competenza dell'Ingegnere Clinico caratterizzanti l'acquisizione, il collaudo, la messa in servizio, la gestione di un tavolo operatorio per Sala Operatoria".

PROVA ORALE N.2: "Il candidato descriva gli elementi procedurali e normativi di competenza dell'Ingegnere Clinico caratterizzanti l'acquisizione, il collaudo, la messa in servizio, la gestione di un sistema di monitoraggio per Terapia Intensiva".

PROVA ORALE N.3: "Il candidato descriva gli elementi procedurali e normativi di competenza dell'Ingegnere Clinico caratterizzanti l'acquisizione, il collaudo, la messa in servizio, la gestione di un portatile radiologico per Radiologia Domiciliare".