

**Allegato 16)**

CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO TRA AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICINICO DI SANT'ORSOLA, AZIENDA USL DI BOLOGNA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E AZIENDA USL DI IMOLA, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI I NEL PROFILO PROFESSIONALE DI  
**TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**QUESITI PROVA ORALE 14/11/2023**

1	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DELL'ADDOME STANDARD
2	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL RACHIDE CERVICALE
3	TC DEL RACHIDE DORSALE: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
4	DESCRIVERE LE TECNICHE DI ESECUZIONE DELLA TC GINOCCHIO
5	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO TC IN PAZIENTE CHE ACCEDE IN PRONTO SOCCORSO PER SOSPETTO STROKE
6	URO-TC : ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
7	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO DELLA TC ENCEFALO PER TRAUMA E RELATIVO POST PROCESSING
8	DESCRIVERE LE TECNICHE DI ESECUZIONE DELLO STUDIO TC IN PAZIENTE CON SOSPETTA LESIONE POLMONARE
9	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO TC IN PAZIENTE CHE ACCEDE IN PRONTO SOCCORSO PER TRAUMA AL RACHIDE CERVICALE
10	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO TC IN PAZIENTE CHE ACCEDE IN PRONTO SOCCORSO PER TRAUMA AL RACHIDE LOMBALE
11	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE E LE PRINCIPALI INDICAZIONI DELLA TC DEL BACINO E POST PROCESSING
12	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO TC IN PAZIENTE CHE ACCEDE IN PRONTO SOCCORSO PER TRAUMA AL RACHIDE DORSALE
13	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELL'ANGIO-TC DELL'ENCEFALO
14	TC DEL GINOCCHIO: DESCRIVERE I CRITERI DI CORRETTEZZA E LE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
15	QUALI SONO LE CONTROINDICAZIONI ASSOLUTE ALL'ESECUZIONE DELLA RMN?
16	DESCRIVERE ALCUNI TRA I PRINCIPALI ARTEFATTI CHE POSSONO PRESENTARSI DURANTE UN'INDAGINE RM E I PARAMETRI TECNICI DA ADOTTARE PER CORREGGERLI
17	DESCRIVERE LO STUDIO DELLA RM COLANGIO
18	DESCRIVERE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DI UNA SEQUENZA SHORT TIME INVERSION RECOVERY ( STIR )
19	DESCRIVERE LO STUDIO RM DELLA PELVI
20	DESCRIVERE I PRINCIPALI PIANI DI STUDIO DI UNA RM ENCEFALO STANDARD
21	DESCRIVERE COSA SI INTENDE PER ARTEFATTO DA ALIASING, LA SUA ORIGINE FISICA E I PARAMETRI TECNICI DA ADOTTARE PER CORREGGERLO
22	DESCRIVERE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DI UNA SEQUENZA CON PESATURA T1
23	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LA TECNICA DI STUDIO RMN DEL RACHIDE CERVICALE
24	DESCRIVERE LE PRINCIPALI DIFFERENZE FRA UNA SEQUENZA SPIN ECHO (SE) E FAST SPIN ECHO (FSE)
25	DESCRIVERE IL SIGNIFICATO DI SPIN E LE SUE PROPRIETA' FISICHE DI BASE

*Handwritten signature and initials*

26	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DEL TORACE IN CORSIA (A LETTO)
27	DESCRIVERE LE INDICAZIONI E TECNICHE DELLO STUDIO RADIOLOGICO MORFODINAMICO DEL RACHIDE LOMBO SACRALE
28	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO DEL TORACE EFFETTUATO IN SALA EMERGENZA DI PRONTO SOCCORSO
29	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DEL POLSO E STUDIO DELLO SCAFOIDE
30	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO IN PAZIENTE CON SOSPETTO PNEUMOTORACE
31	DESCRIVERE LE PROIEZIONI PER LO STUDIO DELLA COLONNA IN PAZIENTE TRAUMATIZZATO
32	ANATOMIA RADIOLOGICA E CRITERI DI CORRETTEZZA NELLO STUDIO RADIOLOGICO DEL RACHIDE CERVICALE
33	ANATOMIA RADIOLOGICA E CRITERI DI CORRETTEZZA NELLO STUDIO RADIOLOGICO DEL GOMITO
34	ANATOMIA RADIOLOGICA NELLO STUDIO RX DEL RACHIDE LOMBARE STANDARD
35	DESCRIVERE LE PROIEZIONI PER LO STUDIO DELLA FRATTURA DEL COLLO OMERALE
36	ANATOMIA RADIOLOGICA E CRITERI DI CORRETTEZZA NELLO STUDIO DELLE ARCATE COSTALI
37	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO DEL TORACE EFFETTUATO IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE
38	SI DESCRIVA LA DIFFERENZA FRA ZONA CONTROLLATA E ZONA SORVEGLIATA
39	DESCRIVERE COS'È UN SISTEMA PACS E QUALI SONO LE SUE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI
40	DESCRIVERE LE FASI DI PRESA IN CARICO ED IDENTIFICAZIONE DI UNA PAZIENTE COLLABORANTE CHE STA PER ESSERE SOTTOPOSTA AD UN'INDAGINE RADIOLOGICA
41	DIFFERENZE TRA RISOLUZIONE SPAZIALE E DI CONTRASTO
42	IL PRINCIPIO DI GIUSTIFICAZIONE
43	LA LEGGE DEL QUADRATO DELLA DISTANZA NELLA PRODUZIONE DELL'IMMAGINE RADIOGRAFICA



Allegato 20)

CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO TRA AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICINICO DI SANT'ORSOLA, AZIENDA USL DI BOLOGNA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E AZIENDA USL DI IMOLA, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI I NEL PROFILO PROFESSIONALE DI

**TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**QUESITI PROVA ORALE 15/11/2023**

1	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DELL'ADDOME COMPLETO CON MDC E PRINCIPALI INDICAZIONI
2	DESCRIVERE LE TECNICHE DI ESECUZIONE DI UNO STUDIO TC FOLLOW UP IN PAZIENTE ONCOLOGICO
3	DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME E CRITERI DI CORRETTEZZA DELLA TC DELL'ENCEFALO
4	DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME E CRITERI DI CORRETTEZZA DELLA TC TORACE AD ALTA RISOLUZIONE
5	TC RACHIDE LOMBOSACRALE: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
6	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELL'ANGIO-TC DELLE CAROTIDI
7	TC DELL'ADDOME CON MDC: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
8	CISTO-TC : ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
9	DEFINIZIONE DI UNITA' HOUNSFIELD E CHE VALORI ASSUME FRA LE DENSITA' SEGUENTI: ACQUA, ARIA, OSSO
10	ELENCARE E DESCRIVERE GLI ARTEFATTI CHE HANNO ORIGINE FISICA PIU' FREQUENTI CON METODICA TC
11	TC DEL GOMITO: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA ED ANATOMIA
12	TC DEL BACINO: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA ED ANATOMIA
13	TC DEL RACHIDE CERVICALE : ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA E DESCRIVERE PARTI ANATOMICHE IN ESAME
14	DESCRIVERE COSA SI INTENDE PER TEMPO DI RILASSAMENTO IN PESATURA T2 DIPENDENTE
15	DESCRIVERE QUALI SONO I RISCHI LEGATI ALLA FUORISCITA DI GAS CRIOGENI ( QUENCHING)
16	DESCRIVERE I PRINCIPALI PIANI DI STUDIO DI UNA RM BACINO
17	DESCRIVERE, IN RM, LE CARATTERISTICHE DEL CAMPO MAGNETICO STATICO
18	DESCRIVERE SU QUALI PIANI SI STUDIA IL GINOCCHIO IN RM
19	DESCRIVERE SU QUALI PIANI SI STUDIA LA SPALLA IN RM
20	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LA TECNICA DI STUDIO RMN DEL RACHIDE LOMBARE
21	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE CARATTERISTICHE DELLE BOBINE DI USO COMUNE IN RMN
22	DESCRIVERE LE PROIEZIONI PER LO STUDIO RADIOLOGICO DEL RACHIDE IN ORTOSTATISMO PER SCOLIOSI
23	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DEL RACHIDE CERVICALE EFFETTUATO IN DIAGNOSTICA DI PRONTO SOCCORSO
24	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DELL'ADDOME ACUTO
25	ANATOMIA RADIOLOGICA E CRITERI DI CORRETTEZZA NELLO STUDIO DELL' RX TORACE
26	DESCRIVERE LE PRINCIPALI METODICHE PER LO STUDIO DEL RACHIDE CERVICALE

BB

27	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PROIEZIONI PER LO STUDIO DEI MALLEOLI (INTERNO ED ESTERNO)
28	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PROIEZIONI "INLET "ED "OUTLET"
29	DESCRIVERE I PRINCIPALI FATTORI CHE DETERMINANO LA QUALITÀ DELL'IMMAGINE RADIOGRAFICA
30	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO RX DEL GOMITO
31	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO RX DEL GINOCCHIO
32	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO RX DEL BACINO
33	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO RX DELLA SPALLA
34	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DELL'OMERO
35	IL CANDIDATO DESCRIVA ED ARGOMENTI LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DELLA CLAVICOLA
36	DESCRIVERE LE PROIEZIONI PER LO STUDIO RADIOLOGICO DEL SACRO
37	CLASSIFICAZIONE DEI LAVORATORI ESPOSTI
38	COS'È UN SISTEMA RIS, COS'È UN SISTEMA PACS E QUALI SONO LE RELAZIONI CHE INTERCORRONO TRA TALI SISTEMI
39	DESCRIVERE LE FASI DI PRESA IN CARICO ED IDENTIFICAZIONE DI UNA PAZIENTE IN ETÀ FERTILE COLLABORANTE CHE STA PER ESSERE SOTTOPOSTA AD UN'INDAGINE RADIOLOGICA URGENTE
40	COSA S'INTENDE PER RISOLUZIONE SPAZIALE
41	DEFINIZIONE DI MULTIPLANAR RECONSTRUCTION (MPR)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



**Allegato 23)**

CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO TRA AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICINICO DI SANT'ORSOLA, AZIENDA USL DI BOLOGNA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E AZIENDA USL DI IMOLA, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI I NEL PROFILO PROFESSIONALE DI

**TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**QUESITI PROVA ORALE 16/11/2023**

1	TC DELLA SPALLA: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA ED ANATOMIA
2	TC TORACE HR: ELENCARE CRITERI DI CORRETTEZZA ED ANATOMIA
3	TECNICHE DI ESECUZIONE DELLO STUDIO ANGIO TC PER SOSPETTA EMBOLIA POLMONARE
4	DESCRIVERE LO STUDIO TC DEL MASSICCIO FACCIALE
5	DESCRIVERE LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC ENCEFALO CON MDC
6	TC ENCEFALO STANDARD: DESCRIVERE LA TECNICA DI STUDIO E INDICARE I CRITERI DI CORRETTEZZA
7	DESCRIVERE COSA SI INTENDE IN RM PER " EFFETTO PROIETTILE"
8	QUALI SONO LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SEQUENZE STIR E FLAIR
9	LE NORME DI SICUREZZA DA RISPETTARE ALL'INTERNO DI UN SITO DI RMN
10	DESCRIVERE E ARGOMENTARE LO STUDIO RM RACHIDE DORSO-LOMBARE
11	DESCRIVERE E ARGOMENTARE LO STUDIO RM GINOCCHIO
12	PRINCIPALI PROIEZIONI E CRITERI DI CORRETTEZZA DELLO STUDIO RADIOLOGICO DEL PIEDE SOTTO CARICO
13	DESCRIVERE LE PROIEZIONI PER LO STUDIO RADIOLOGICO DEL TUNNEL CARPALE
14	DESCRIVERE ED ARGOMENTARE LE PRINCIPALI PROIEZIONI PER LO STUDIO DELL'OLECRANO
15	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO INDICATO PER DISMETRIA ARTI INFERIORI
16	ANATOMIA RADIOLOGICA E CRITERI DI CORRETTEZZA NELLO STUDIO DELL' RX BACINO
17	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO DELL'EMICOSTATO IN PAZIENTE TRAUMATIZZATO
18	CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE : RX PER LO STUDIO DEI MALLEOLI PERONEALE E TIBIALE
19	DESCRIVERE LO STUDIO RADIOLOGICO IN SOSPETTA LUSSAZIONE DI ANCA
20	DIFFERENZA TRA LAVORATORI ESPOSTI DI CATEGORIA A E B
21	SI DESCRIVANO I FONDAMENTALI SISTEMI INFORMATICI UTILIZZATI PER LA GESTIONE DI UN REPARTO DI RADIOLOGIA
22	COSA SI INTENDE PER TELERADIOLOGIA
23	COSA S'INTENDE PER RISOLUZIONE DI CONTRASTO
24	CARATTERISTICHE FISICHE ED IL MECCANISMO DI FORMAZIONE DEI RAGGI X IN UN TUBO RADIOGENO

bb