



CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, 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
PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA, DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E DELL'AZIENDA USL DI IMOLA

indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 252 del 11/03/2024

Criteri di valutazione Prova scritta

La commissione stabilisce di porre ai candidati n. 3 domande a risposta sintetica. Per ciascun quesito verranno predisposte, in apposito modulo, n. 10 righe per l'elaborazione della risposta.

La commissione valuterà le prove scritte sulla base dei seguenti **criteri: completezza e correttezza dell'elaborato, chiarezza espositiva, nonché della conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 21 su 30.

Criteri di valutazione Prova pratica

La commissione stabilisce di porre ai candidati:

- n. 4 domande a risposta multipla corredate da altrettante immagini radiografiche, a cui verrà attribuito un punteggio pari a 4 punti a ciascuna domanda del questionario risposta esattamente;
- n. 1 domanda a risposta sintetica, con n. 7 righe a disposizione dei candidati per l'elaborazione della risposta, a cui verrà attribuito un punteggio tra 0 e 4 punti sulla base dei seguenti criteri: **completezza e correttezza dell'elaborato, chiarezza espositiva, nonché della conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

Criteri di valutazione Prova orale

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della **correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento** dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

Tracce prova scritta

PROVA SCRITTA A

1. Il candidato descriva le principali caratteristiche di un impianto di Risonanza Magnetica.
2. Il candidato indichi ed elenchi le principali caratteristiche dei MDC utilizzati in diagnostica per immagini.
3. Il candidato descriva i principali sistemi di radioprotezione al paziente.

PROVA SCRITTA B

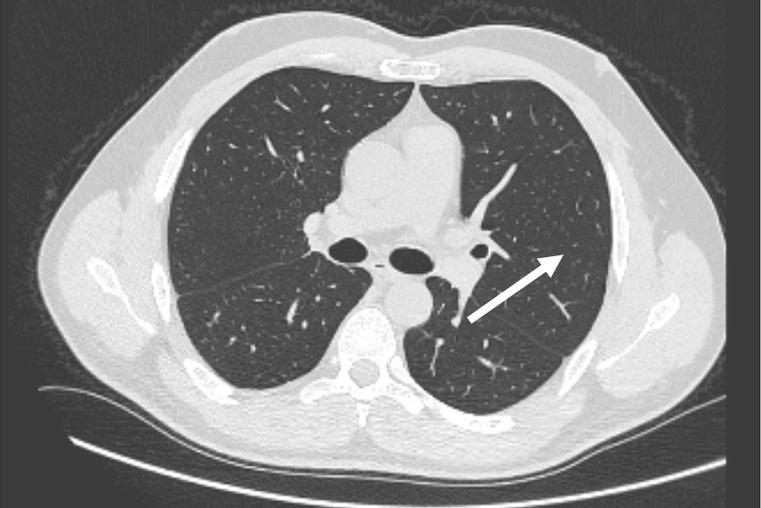
1. Il candidato illustri le principali caratteristiche di uno scanner CT.
2. Il candidato descriva le principali controindicazioni all'esame di Risonanza Magnetica.
3. Il candidato descriva i principali sistemi di radioprotezione del personale.

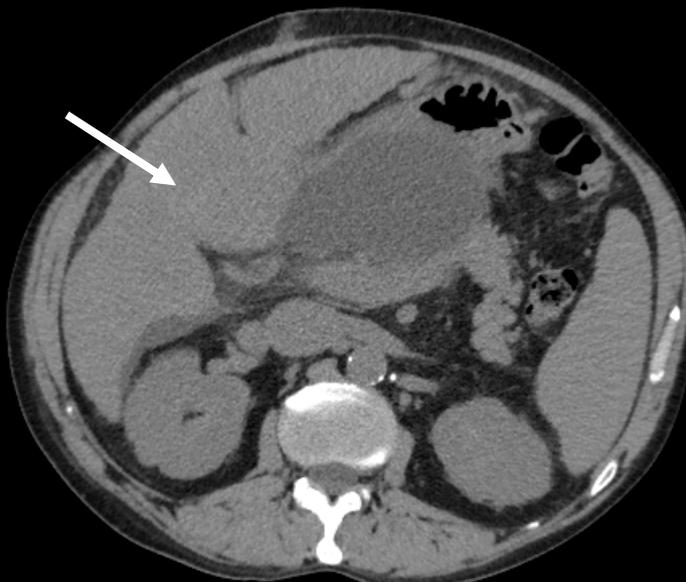
PROVA SCRITTA C

1. Il candidato illustri le principali caratteristiche di un impianto Direct Radiography.
2. Il candidato descriva le principali funzioni e potenzialità di un sistema Ris-Pacs.
3. Il candidato descriva le principali azioni tecniche per la riduzione della dose al paziente.

Tracce prova Pratica

PROVA PRATICA A

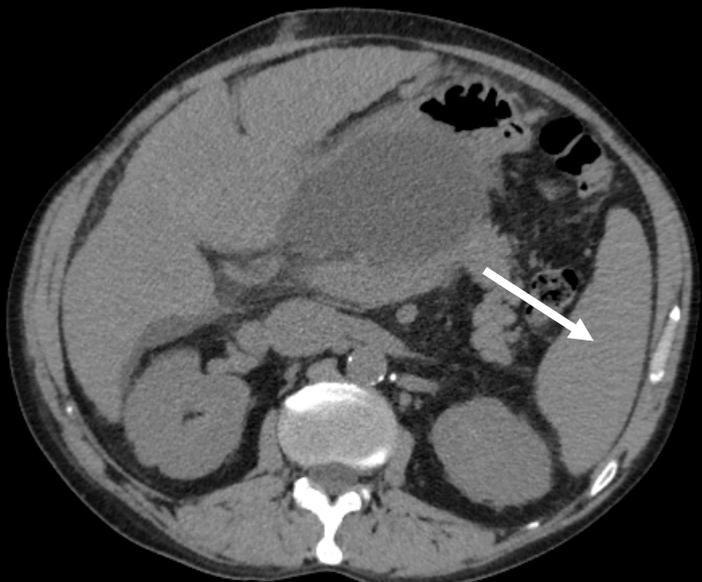
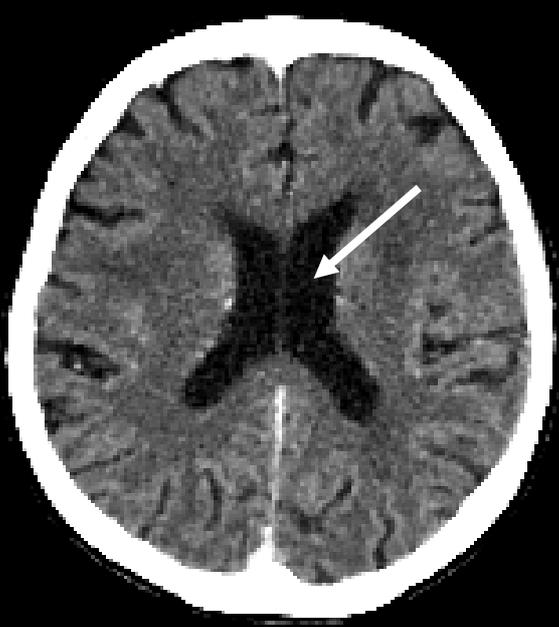
1		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Patella b) Tibia c) Perone</p>
2		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Trachea b) Bronco principale sinistro c) Parenchima polmonare sinistro</p>

3		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Rene b) Fegato c) Milza</p>
4		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Ponte b) Cervelletto c) Corpo calloso</p>

5 Il/La Candidato/a descriva i criteri di correttezza Rx Torace

PROVA PRATICA B

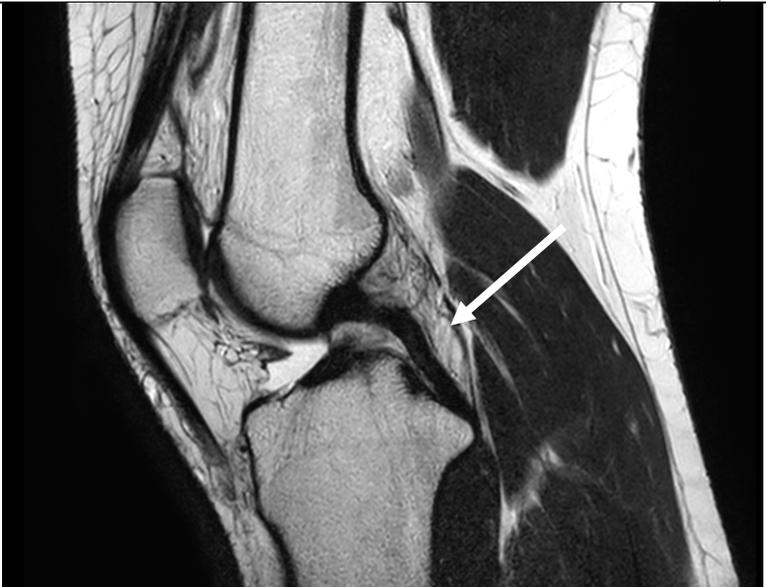
1		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Patella b) Tibia c) Perone</p>
---	---	---

2		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Rene b)Fegato c)Milza</p>
3		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a)Legamento tibiale b)Legamento peroneale c)Tendine di Achille</p>
4		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a)Ventricolo laterale destro b)Ventricolo laterale sinistro c)IV ventricolo</p>

5 Il/La Candidato/a descriva i criteri di correttezza Rx Cervicale

PROVA PRATICA C

1		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Malleolo peroneale b) Malleolo tibiale c) Astragalo</p>
2		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Trachea b) Bronco principale sinistro c) Bronco principale destro</p>
3		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Seno mascellare b) Seno frontale c) Seno sfenoidale</p>

4		<p>Indicare il nome della parte anatomica indicata</p> <p>a) Legamento crociato anteriore b) Legamento crociato posteriore c) Legamento rotuleo</p>
---	---	---

5 Il/La Candidato/a descriva i criteri di correttezza Rx Ginocchio

Tracce prova orale

DOMANDA N. 1 "DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC ENCEFALO STANDARD"

Domanda informatica n. 1 "COSA VUO DIRE INVIARE UN FILE"

DOMANDA N. 2 "DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL TORACE STANDARD"

Domanda informatica n. 2 COSA VUOL DIRE ESPORTARE UN FILE

DOMANDA N. 3 "DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DELL'ADDOME STANDARD"

Domanda informatica n. 3 COME SI ELIMINA UN FILE DAL DESKTOP

DOMANDA N. 4 DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL RACHIDE CERVICALE

Domanda informatica n. 4 A COSA SERVE IL TASTO DEL/CANC

DOMANDA N. 5" DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL RACHIDE DORSALE

Domanda informatica n. 5 DOVE PUOI RITROVARE DEI FILE CHE SONO STATI ELIMINATI

DOMANDA N. 6 DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL RACHIDE LOMBARE

Domanda informatica n. 6 COME VENGONO CHIAMATE LE UNITA' ESTERNE COLLEGATE ALL'UNITA' CENTRALE

DOMANDA N. 7 DESCRIVI ED ARGOMENTA LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE

PER LO STUDIO DELLA MANO

Domanda informatica n. 7 COSA SI INTENDE PER UNITA' PERIFERICHE"

DOMANDA N. 8 DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL BACINO

Domanda informatica n. 8 ELENCA ALMENO UN'UNITA' PERIFERICA

DOMANDA N. 9 DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DELLA SPALLA

Domanda informatica n. 9 CHE TIPO DI UNITA' RAPPRESENTA UNA STAMPANTE

DOMANDA N. 10 DESCRIVI LA TECNICA DI ESECUZIONE DELLA TC DEL POLSO

Domanda informatica n. 10 CHE TIPO DI UNITA' RAPPRESENTA UNA TASTIERA

DOMANDA N. 11 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE DELL'RX DELLA MANO

Domanda informatica n. 11 CHE TIPO DI UNITA' RAPPRESENTA UN MOUSE

DOMANDA N. 12 DESCRIVI ED ARGOMENTA LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLA SPALLA

Domanda informatica n. 12 COS'E' UN DISCO RIMOVIBILE

DOMANDA N. 13 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE DELL'RX DELLA SPALLA

Domanda informatica n. 13 COSA E' UNA PENNA USB

DOMANDA N. 14 DESCRIVI ED ARGOMENTA LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL GOMITO

Domanda informatica n. 14 COSA INDICA LA SIGLA MP3

DOMANDA N. 15 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE DELL'RX DEL GOMITO

Domanda informatica n. 15 QUAL E' LO STANDARD DI COMPRESSIONE DI UN FILE AUDIO

DOMANDA N. 16 DESCRIVI ED ARGOMENTA LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLA CLAVICOLA

Domanda informatica n. 16 QUAL È IL PROGRAMMA MICROSOFT PER L'UTILIZZO E LA GESTIONE DI FOGLI ELETTRONICI

DOMANDA N. 17 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL TORACE STANDARD

Domanda informatica n. 17 QUALE PROGRAMMA PUOI UTILIZZARE PER FARE CALCOLI MATEMATICI

DOMANDA N. 18 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX ADDOME

Domanda informatica n. 18 COSA TI CONSENTONO DI FARE I PULSANTI AVANTI E INDIETRO DEL BROWSER

DOMANDA N. 19 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE DELL'RX DEL TORACE STANDARD

Domanda informatica n. 19 COSA SI INTENDE PER E-MAIL

DOMANDA N. 20 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO

DELL'EMICOSTATO

Domanda informatica n. 20A COSA SERVONO USER NAME E PASSWORD

DOMANDA N. 21 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL RACHIDE CERVICALE STANDARD

Domanda informatica n. 21QUALE ESTENSIONE HA UN FILE WORD

DOMANDA N. 22 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX RACHIDE CERVICALE

Domanda informatica n. 22QUALE ESTENSIONE HA UN FILE EXCEL

DOMANDA N. 23 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX RACHIDE DORSALE

Domanda informatica n. 23COME SI CHIAMA L'ELENCO DI TUTTI I SITI VISITATI

DOMANDA N. 24 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL RACHIDE DORSALE STANDARD

Domanda informatica n. 24QUALE ESTENSIONE HA UN FILE POWER POINT

25DOMANDA N. 25 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX RACHIDE LOMBOSACRALE

Domanda informatica n. 25COSA E' GOOGLE CROME

DOMANDA N. 26 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX GAMBA

Domanda informatica n. 26COSA E' SAFARI

DOMANDA N. 27 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL BACINO

Domanda informatica n. 27ELENCA ALMENO UN MOTORE DI RICERCA

DOMANDA N. 28 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX BACINO

Domanda informatica n. 28COME SI CHIAMA L'OPERAZIONE CHE PERMETTE DI SCARICARE UN CONTENUTO DALLA RETE SUL PROPRIO COMPUTER

DOMANDA N. 29 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLE ARTICOLAZIONI COXO-FEMORALI

Domanda informatica n. 29COSA CONSENTE DI FARE L'OPERAZIONE DOWNLOAD

DOMANDA N. 30 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX ARTICOLAZIONI COXO-FEMORALI

Domanda informatica n. 30COSA VUO DIRE 'SCARICARE' UN FILE

DOMANDA N. 31 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL GINOCCHIO

Domanda informatica n. 31IN QUALE CARTELLA VANNO A FINIRE I FILE SCARICATI

DOMANDA N. 32 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX GINOCCHIO

Domanda informatica n. 32DOVENDO UTILIZZARE UNA TABELLA E RELATIVI DIAGRAMMI QUALE PROGRAMMA E' PREFERIBILE USARE

DOMANDA N. 33 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL' ESECUZIONE DELL'RX DEL GINOCCHIO

Domanda informatica n. 33QUALE PROGRAMMA UTILIZZA FOGLI DI CALCOLO

DOMANDA N. 34 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL FEMORE

Domanda informatica n. 34CHE OPERAZIONI PUOI COMPIERE CON UN FILE EXCEL

DOMANDA N. 35 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLA ROTULA

Domanda informatica n. 35COSA VUOL DIRE SALVA CON NOME

DOMANDA N. 36 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEGLI ARTI INFERIORI SOTTO CARICO

Domanda informatica n. 36CHE OPERAZIONI PUOI COMPIERE CON UN FILE WORD

DOMANDA N. 37 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL RACHIDE IN TOTO SOTTO CARICO

Domanda informatica n. 37COSA SI INTENDE PER FILE ZIP

DOMANDA N. 38 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLA GAMBA

Domanda informatica n. 38COME SI CHIAMANO I FILE COMPRESSI

DOMANDA N. 39 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DELLA CAVIGLIA

Domanda informatica n. 39COSA SIGNIFCA COMPRIMERE UN FILE

DOMANDA N. 40 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX CAVIGLIA

Domanda informatica n. 40COSA SIGNIFICA DECOMPRIERE UN FILE

DOMANDA N. 41 DESCRIVI LE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOGRAFICHE PER LO STUDIO DEL PIEDE

Domanda informatica n. 41CHE OPERAZIONE SVOLGI CON LA COMBINAZIONE DEI TASTI CTRL+C

DOMANDA N. 42 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL' RX PIEDE

Domanda informatica n. 42CHE OPERAZIONE SVOLGI CON LA COMBINAZIONE DEI TASTI CTRL+V

DOMANDA N. 43 PRESA IN CARICO ED IDENTIFICAZIONE DI UN PAZIENTE COLLABORANTE CHE DEVE ESSERE SOTTOPOSTO AD UN'INDAGINE RADIOLOGICA

Domanda informatica n. 43CHE OPERAZIONE CONSENTE DI FARE IL TASTO BLOC/MAIUSC

DOMANDA N. 44 DESCRIVERE COS'È UN SISTEMA PACS E LE SUE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Domanda informatica n. 44COME PUOI TRASFORMARE UN CARATTERE MINUSCOLO IN MAIUSCOLO

CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, 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 PER LE ESIGENZE DI AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICINICO DI SANT'ORSOLA, AZIENDA USL DI BOLOGNA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E AZIENDA USL DI IMOLA,

DOMANDA N. 45 DESCRIVERE COS'È UN RIS E QUALI SONO LE SUE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Domanda informatica n. 45 COME PUOI RENDERE PIU' EVIDENTE UN CARATTERE ALFANUMERICO

DOMANDA N. 46 UTILIZZO DEI SISTEMI RIS-PACS PER LA GESTIONE DI UN REPARTO DI RADIOLOGIA

Domanda informatica n. 46 CHE OPERAZIONE CONSENTE DI FARE IL TASTO INVIO SU UNA PAGINA WORD

DOMANDA N. 47 QUALI SONO LE CONTROINDICAZIONI ALL'ESECUZIONE DI UN ESAME RMN?

Domanda informatica n. 47 IN CHE MODO PUOI FARE IL COPIA/INCOLLA DI UNA FRASE DI UNA PAGINA WORD

DOMANDA N. 48 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'RX RACHIDE IN TOTO SOTTOCARICO

Domanda informatica n. 48 COSA SIGNIFICA LA SIGLA PPT

DOMANDA N. 49 MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'RX ARTI INFERIORI SOTTOCARICO

Domanda informatica n. 49 COME SI CHIAMA LA PAGINA DI APERTURA DI UN SITO WEB

DOMANDA N. 50 CRITERI DI CORRETTEZZA NELL'ESECUZIONE RX PIEDE

Domanda informatica n. 50 A COSA FA RIFERIMENTO LA SIGLA PEC