

Professioni & Concorsi

TEST
COMMENTATI
IV EDIZIONE

SCENARI E CASI CLINICI COMMENTATI

Concorso per Specializzazioni
mediche (SSM)

Ampia raccolta di quesiti
con soluzione e commento
di area medica, chirurgica,
dei servizi clinici



+ ESTENSIONI ONLINE
SOFTWARE DI SIMULAZIONE



EdiSES
edizioni

TEST COMMENTATI

IV EDIZIONE

Specializzazioni mediche (SSM)

Accedi ai servizi riservati

Il codice personale contenuto nel riquadro dà diritto a servizi riservati ai clienti. Registrandosi al sito, dalla propria area riservata si potrà accedere a:

MATERIALI DI INTERESSE E CONTENUTI AGGIUNTIVI

CODICE PERSONALE

Grattare delicatamente la superficie per visualizzare il codice personale.
Le **istruzioni per la registrazione** sono riportate nella pagina seguente.
Il volume NON può essere venduto né restituito se il codice personale risulta visibile.
L'accesso ai servizi riservati ha la **durata di un anno** dall'attivazione del codice
e viene garantito esclusivamente sulle edizioni in corso.



Istruzioni per accedere ai contenuti e ai servizi riservati

SEGUICI QUESTE SEMPLICI ISTRUZIONI

SE SEI REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



inserisci email e password



inserisci le ultime 4 cifre del codice ISBN, riportato in basso a destra sul retro di copertina



inserisci il tuo **codice personale** per essere reindirizzato automaticamente all'area riservata

SE NON SEI GIÀ REGISTRATO AL SITO

clicca su **Accedi al materiale didattico**



registra al sito o autenticati tramite facebook



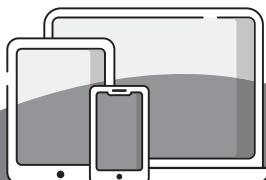
attendi l'email di conferma per perfezionare la registrazione



torna sul sito **edises.it** e segui la procedura già descritta per utenti registrati



CONTENUTI AGGIUNTIVI



Per problemi tecnici connessi all'utilizzo dei supporti multimediali e per informazioni sui nostri servizi puoi contattarci sulla piattaforma assistenza.edises.it

Scenari e casi clinici commentati

Concorso per

Specializzazioni mediche (SSM)

Ampia raccolta di **quesiti con soluzione e commento**
di area medica, chirurgica, dei servizi clinici



Scenari e casi clinici commentati. Concorso per Specializzazioni mediche (SSM) – SM E1 – IV Edizione
Copyright © 2021, EdiSES edizioni S.r.l. – Napoli

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
2025 2024 2023 2022 2021

Le cifre sulla destra indicano il numero e l'anno dell'ultima ristampa effettuata

*A norma di legge è vietata la riproduzione, anche parziale,
del presente volume o di parte di esso con qualsiasi mezzo.*

L'Editore

Cover Design and Front Cover Illustration: Digital Followers S.r.l.

Progetto grafico:  curvilinEE

Fotocomposizione: ProMedia Studio di A. Leano – Napoli

Stampato presso: Sograte S.r.l. – Città di Castello (PG)

per conto di EdiSES edizioni S.r.l. – Piazza Dante, 89 – Napoli

ISBN 978 88 3622 237 7

www.edises.it
assistenza.edises.it

I curatori, l'editore e tutti coloro in qualche modo coinvolti nella preparazione o pubblicazione di quest'opera hanno posto il massimo impegno per garantire che le informazioni ivi contenute siano corrette, compatibilmente con le conoscenze disponibili al momento della stampa; essi, tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili dei risultati dell'utilizzo di tali informazioni e restano a disposizione per integrare la citazione delle fonti, qualora incompleta o imprecisa.

Realizzare un libro è un'operazione complessa e nonostante la cura e l'attenzione poste dagli autori e da tutti gli addetti coinvolti nella lavorazione dei testi, l'esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un volume privo di imprecisioni. Saremo grati ai lettori che vorranno inviarci le loro segnalazioni e/o suggerimenti migliorativi sulla piattaforma assistenza.edises.it

PREMESSA

Finalizzato alla preparazione al **Concorso per le Specializzazioni mediche**, questo testo comprende un'ampia raccolta di quesiti in parte selezionati da database e prove ufficiali, in parte appositamente redatti dagli autori, per consentire un rapido ripasso dei principali argomenti delle varie discipline ed esercitarsi in funzione della prova d'esame.

All'interno del volume, la vasta raccolta di scenari e casi clinici è ripartita per area di scuola di specializzazione e settore disciplinare. I quesiti ricalcano le tipologie indicate nell'ultimo bando e proposte nelle prove ufficiali del Concorso per le Specializzazioni mediche e sono accompagnati da **commenti esplicativi** che giustificano la risposta corretta e aiutano a fissare i concetti.

Il testo può essere affiancato allo studio teorico come **strumento di valutazione** del proprio livello di apprendimento. Lo scopo che si prefigge è quello di fornire nozioni, stimolare il senso critico, incentivare l'approfondimento e allenare alla risoluzione dei quesiti a risposta multipla.

Il volume è accompagnato da un **software di simulazione**, accessibile gratuitamente dal sito, che consente di esercitarsi sulle singole discipline o effettuare simulazioni trasversali sull'intero programma con le stesse modalità della prova reale.

Per facilitare l'esercitazione è inoltre **disponibile online** la versione scaricabile e stampabile della **scheda delle risposte** al fine di riscontrare più agevolmente la validità delle risposte fornite.

Il software e la scheda sono accessibili dall'area riservata che si attiva mediante registrazione al sito seguendo le modalità descritte nelle pagine iniziali del volume.



INDICE GENERALE

AREA MEDICA

CAPITOLO 1 Medicina d'urgenza	3
<i>Risposte commentate</i>	17
CAPITOLO 2 Medicina dello sport	37
<i>Risposte commentate</i>	40
CAPITOLO 3 Oncologia medica	45
<i>Risposte commentate</i>	54
CAPITOLO 4 Allergologia e Immunologia clinica	68
<i>Risposte commentate</i>	77
CAPITOLO 5 Dermatologia e Venereologia	86
<i>Risposte commentate</i>	106
CAPITOLO 6 Ematologia	128
<i>Risposte commentate</i>	132
CAPITOLO 7 Endocrinologia	138
<i>Risposte commentate</i>	144
CAPITOLO 8 Gastroenterologia	152
<i>Risposte commentate</i>	162
CAPITOLO 9 Cardiologia	175
<i>Risposte commentate</i>	183
CAPITOLO 10 Pneumologia	194
<i>Risposte commentate</i>	201
CAPITOLO 11 Malattie infettive	209
<i>Risposte commentate</i>	215



CAPITOLO 12 Nefrologia e Urologia	223
<i>Risposte commentate</i>	227
CAPITOLO 13 Disturbi idro-elettrolitici	233
<i>Risposte commentate</i>	236
CAPITOLO 14 Reumatologia	241
<i>Risposte commentate</i>	247
CAPITOLO 15 Genetica medica e Pediatria	253
<i>Risposte commentate</i>	268
CAPITOLO 16 Neurologia	288
<i>Risposte commentate</i>	301
CAPITOLO 17 Psichiatria	317
<i>Risposte commentate</i>	322
CAPITOLO 18 Neuropsichiatria infantile	326
<i>Risposte commentate</i>	330
CAPITOLO 19 Geriatria	334
<i>Risposte commentate</i>	341

AREA CHIRURGICA

CAPITOLO 20 Chirurgia generale	351
<i>Risposte commentate</i>	367
CAPITOLO 21 Chirurgia dell'apparato digerente	389
<i>Risposte commentate</i>	393
CAPITOLO 22 Chirurgia pediatrica	398
<i>Risposte commentate</i>	406
CAPITOLO 23 Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	421
<i>Risposte commentate</i>	430
CAPITOLO 24 Ginecologia e Ostetricia	441
<i>Risposte commentate</i>	455

CAPITOLO 25 Ortopedia e traumatologia	473
<i>Risposte commentate</i>	485
CAPITOLO 26 Urologia	499
<i>Risposte commentate</i>	506
CAPITOLO 27 Chirurgia maxillo-facciale	519
<i>Risposte commentate</i>	525
CAPITOLO 28 Oftalmologia	533
<i>Risposte commentate</i>	540
CAPITOLO 29 Otorinolaringoiatria	552
<i>Risposte commentate</i>	558
CAPITOLO 30 Cardiochirurgia	567
<i>Risposte commentate</i>	582
CAPITOLO 31 Chirurgia toracica	605
<i>Risposte commentate</i>	618
CAPITOLO 32 Chirurgia vascolare	634
<i>Risposte commentate</i>	640
CAPITOLO 33 Neurochirurgia	646
<i>Risposte commentate</i>	652

AREA DEI SERVIZI CLINICI

CAPITOLO 34 Anatomia patologica	661
<i>Risposte commentate</i>	683
CAPITOLO 35 Biochimica clinica	728
<i>Risposte commentate</i>	730
CAPITOLO 36 Microbiologia e virologia	733
<i>Risposte commentate</i>	738
CAPITOLO 37 Patologia clinica	745
<i>Risposte commentate</i>	751



CAPITOLO 38 Radiodiagnostica	760
<i>Risposte commentate</i>	776
CAPITOLO 39 Radioterapia	792
<i>Risposte commentate</i>	798
CAPITOLO 40 Anestesia, rianimazione e terapia intensiva	812
<i>Risposte commentate</i>	822
CAPITOLO 41 Audiologia e foniatría	837
<i>Risposte commentate</i>	849
CAPITOLO 42 Medicina fisica e riabilitativa	862
<i>Risposte commentate</i>	873
CAPITOLO 43 Scienza dell'alimentazione	890
<i>Risposte commentate</i>	901
CAPITOLO 44 Igiene e medicina preventiva	928
<i>Risposte commentate</i>	939
CAPITOLO 45 Farmacologia	949
<i>Risposte commentate</i>	959
CAPITOLO 46 Tossicologia	971
<i>Risposte commentate</i>	975
CAPITOLO 47 Medicina legale	979
<i>Risposte commentate</i>	999
CAPITOLO 48 Medicina del lavoro	1030
<i>Risposte commentate</i>	1035
AUTORI	1043

SCHEDA DELLE RISPOSTE

Scheda delle risposte online



AREA MEDICA

1 • Medicina d'urgenza	3
2 • Medicina dello sport	37
3 • Oncologia medica	45
4 • Allergologia e Immunologia clinica	68
5 • Dermatologia e Venereologia	86
6 • Ematologia	128
7 • Endocrinologia	138
8 • Gastroenterologia	152
9 • Cardiologia	175
10 • Pneumologia	194
11 • Malattie infettive	209
12 • Nefrologia e urologia	223
13 • Disturbi idro-elettrolitici	233
14 • Reumatologia	241
15 • Genetica medica e Pediatria	253
16 • Neurologia	288



17 • Psichiatria	317
18 • Neuropsichiatria infantile	326
19 • Geriatria	334

CAPITOLO 1

Medicina d'urgenza

1) In un neonato che non dia segni di vita, dove si cerca il polso centrale?

- A. a livello dell'arteria temporale
- B. a livello dell'arteria brachiale
- C. a livello dell'arteria radiale
- D. a livello dell'arteria carotide
- E. nessuna delle alternative è corretta

2) Una donna di razza nera di 30 anni, affetta da anemia a cellule falciformi, giunge all'osservazione in Pronto Soccorso per un grave dolore al torace e all'addome, comparso da circa una settimana in seguito ad un'infezione delle vie aeree superiori. L'esame obiettivo e i dati di laboratorio non sono suggestivi di alcuna patologia intratoracica o intraddominale. L'intervento terapeutico più appropriato consiste in:

- A. ipertrasfusione
- B. idratazione ed analgesia con narcotici
- C. idrossiurea
- D. antibiotici ad ampio spettro
- E. laparotomia esplorativa

3) Quale delle seguenti affermazioni relative alle anomalie muscolo-scheletriche tipiche dei pazienti affetti da anemia a cellule falciformi è corretta?

- A. la sindrome "mani/piedi" caratterizzata da gonfiore diffuso, dolorabilità, aumento della temperatura di mani e piedi nel bambino di età inferiore a 5 anni è causa di disabilità obiettiva in circa il 10% dei pazienti
- B. è possibile osservare artrite acuta durante gli episodi critici di malattia, oltre ad un aumento della componente leucocitaria nell'essudato periaricolare
- C. il dolore osseo è dovuto ad infarto osteo-midollare
- D. la gotta acuta è frequente in questa categoria di pazienti
- E. l'implantoprotesi d'anca è controindicata nei portatori della malattia complicata da necrosi avascolare della testa del femore

4) Un neonato di 20 giorni di età presenta una temperatura rettale di 38,2°C. Dovrebbe essere ricoverato:

- A. sempre
- B. solo se i globuli bianchi sono >15.000 o <5.000
- C. solo se l'urinocultura, l'emocultura o l'Rx del torace sono anormali
- D. solo se non si riesce ad abbassare la temperatura in Pronto Soccorso
- E. solo se i genitori non sembrano responsabili

5) Nelle vittime di ipotermia severa qual è la modalità terapeutica più appropriata?

- A. somministrazione endovenosa di levothyroxina sodica 25 g ogni 8 ore
- B. riscaldamento attivo interno (ventilazione con O₂, riscaldato e umidificato, somministrazione di liquidi riscaldati, riscaldamento con circolazione extracorporea, etc.)
- C. massaggio e mobilizzazione continua degli arti del paziente

- D. riscaldamento passivo esterno
- E. nessuna terapia

6) Come si manifestano gli effetti dell'ipotermia a livello cardiaco?

- A. prolungamento dell'intervallo QT
- B. bradicardia sinusale
- C. onde J
- D. fibrillazione atriale
- E. tutte le alternative sono corrette

7) Ad un neonato di 40 settimane, appena nato viene fatto un esame obiettivo. Quale dei seguenti segni può essere considerato certamente patologico?

- A. acrocianosi
- B. fegato che arriva fino a 2 cm dall'arcata costale
- C. soffio sistolico dolce puntale 1-2/6 Levine
- D. frequenza respiratoria 70 atti/min
- E. aree pigmentate a livello lombosacrale

8) In un neonato con FC 145 b/min e FR 45 a/min quale provvedimento diagnostico-terapeutico è indicato?

- A. ventilazione non invasiva
- B. intubazione oro-tracheale
- C. somministrazione di adrenalina per aerosol
- D. somministrazione di cortisonici
- E. nessun provvedimento

9) In un adulto che necessiti di rianimazione cardiopolmonare, qual è la giusta modalità di esecuzione?

- A. Compressioni/ventilazioni 15:2, 100 compressioni al minuto, comprimere almeno 5 cm
- B. Compressioni/ventilazioni 30:2, 130 compressioni al minuto, comprimere almeno 5 cm
- C. Compressioni/ventilazioni 15:2, 130 compressioni al minuto, comprimere almeno 5 cm
- D. Compressioni/ventilazioni 30:2, 100 compressioni al minuto, comprimere almeno 5 cm
- E. Compressioni/ventilazioni 30:2, 150 compressioni al minuto, comprimere almeno 5 cm

10) Qual è la manovra di apertura delle vie aeree nel paziente con trauma cranico e sospetta lesione cervicale?

- A. iperestensione del capo
- B. Jaw-thrust
- C. posizione laterale di sicurezza
- D. Trendelenburg
- E. nessuna delle alternative è corretta

11) Un bambino di 5 anni è incosciente, a terra, non risponde agli stimoli verbali e dolorosi. Al polso si rileva una FC 40 b/min:

- A. inizio immediatamente la rianimazione cardiopolmonare
- B. somministro ossigeno, se possibile con AMBU
- C. applico una cannula di Guedel ed iperestendendo la testa
- D. invio il bambino alla Pediatria più vicina, al più presto



- E. preparo un accesso venoso e somministro un bolo di 500 mL di fisiologica

12) Il ruolo della defibrillazione ventricolare nella rianimazione pediatrica:

- A. è prioritario rispetto a qualunque altra manovra, perché la fibrillazione ventricolare rappresenta la causa prima di arresto cardiocircolatorio nel neonato secondaria ad anossia post-partum
- B. non va mai effettuata, perché può causare gravi ustioni sulla pelle del neonato particolarmente sensibile
- C. ha un ruolo secondario rispetto alla disostruzione delle vie aeree
- D. può innescare crisi convulsive e stato di male epilettico
- E. nessuna delle alternative è corretta

13) Nel calcolare l'area della superficie corporea di un'ustione è importante ricordare:

- A. il palmo della mano e le dita rappresentano circa il 5% della superficie corporea ustionata
- B. nel neonato l'intera testa rappresenta il 18% della superficie corporea ustionata, mentre nell'adulto rappresenta solo il 9%
- C. il perineo non è considerato nella misurazione dell'area della superficie corporea
- D. la regola del 9 è uguale sia per gli adulti che per i bambini
- E. solo le ustioni di III grado sono considerate nel calcolo dell'area della superficie corporea

14) Dopo aver calcolato il fluido necessario per rianimare un paziente ustionato, qual è la velocità consigliata per somministrare il fluido?

- A. $\frac{1}{2}$ nelle prime 8 ore, poi $\frac{1}{2}$ nelle successive 16 ore
- B. $\frac{1}{4}$ nelle prime 4 ore, poi $\frac{3}{4}$ nelle successive 16 ore
- C. $\frac{1}{2}$ nelle prime 12 ore, poi $\frac{1}{2}$ nelle successive 12 ore
- D. Tutti i fluidi somministrati in un unico bolo
- E. 250 mL/h

15) Un paziente di 67 anni, dializzato peritoneale da 3 anni, si presenta al Pronto Soccorso con febbre a 37.8°C, brivido da 5 giorni e leucocitosi. Qual è il corretto atteggiamento che il medico del Pronto Soccorso deve tenere di fronte a questo caso?

- A. dopo aver escluso altre possibili cause di sepsi, deve porre il paziente sotto antibiotici ad ampio spettro, comprendenti i gram negativi, ed allertare immediatamente il nefrologo ed il chirurgo per la rimozione, il prima possibile, del tubo per la dialisi peritoneale
- B. deve porre il paziente in osservazione nell'attesa che si manifestino segni/sintomi peritoneali, senza i quali non è possibile porre una diagnosi di sepsi addominale
- C. deve effettuare la Rx diretta dell'addome e l'ecografia, eventualmente ripetendoli a 12 e 24 ore per evidenziare la presenza di una perforazione (anche coperta)
- D. dopo aver escluso altre possibili cause di sepsi, deve effettuare immediatamente terapia antibiotica a largo spettro intra-addominale
- E. deve inviare il paziente ad effettuare una TC addome non appena compaiono segni addominali

16) La sepsi è definita come un'infezione accompagnata da sindrome reattiva infiammatoria sistemica (SIRS), ovvero almeno due tra:

- A. FC >90 b/min, FR >40 a/min oppure $\text{paCO}_2 < 22 \text{ mmHg}$, $\text{TC} < 36^\circ\text{C}$ oppure $> 38^\circ\text{C}$; Globuli bianchi <4.000 o $> 12.000/\text{mm}^3$

- B. FC >90 b/min, FR >20 a/min oppure $\text{paCO}_2 < 32 \text{ mmHg}$, $\text{TC} < 35^\circ\text{C}$ oppure $> 40^\circ\text{C}$; Globuli bianchi <4.000 o $> 12.000/\text{mm}^3$

- C. FC >90 b/min, $\text{TC} < 36^\circ\text{C}$ oppure $> 38^\circ\text{C}$; Globuli bianchi <4.000 o $> 12.000/\text{mm}^3$

- D. FC >90 b/min, FR >20 a/min oppure $\text{paCO}_2 < 32 \text{ mmHg}$, $\text{TC} < 36^\circ\text{C}$ oppure $> 38^\circ\text{C}$; GB <4.000 o $> 12.000/\text{mm}^3$

- E. FC >90 b/min, FR >20 a/min oppure $\text{paCO}_2 < 32 \text{ mmHg}$, $\text{TC} < 36^\circ\text{C}$ oppure $> 38^\circ\text{C}$; GB <4.000 o $> 12.000/\text{mm}^3$

17) Quali sono le variazioni emodinamiche presenti nello shock ipovolemico?

- A. ipotensione, bradicardia, resistenze periferiche normali o ridotte, bassa pressione venosa centrale
- B. ipotensione, tachicardia, resistenze periferiche aumentate, bassa pressione venosa centrale
- C. pressione arteriosa normale o aumentata, frequenza cardiaca normale o diminuita, resistenze periferiche ridotte, alta pressione venosa centrale
- D. ipotensione, tachicardia, resistenze periferiche diminuite, bassa pressione venosa centrale
- E. non ci sono alterazioni emodinamiche, perché vengono messi in atto meccanismi di compenso

18) Quale tra le seguenti caratteristiche differenzia lo shock settico dallo shock ipovolemico?

- A. astenia
- B. tachicardia
- C. tachipnea
- D. cute calda
- E. sopore

19) Quale tra le seguenti condizioni emodinamiche si caratterizza per una marcata riduzione delle resistenze periferiche sistemiche?

- A. shock ipovolemico
- B. edema polmonare acuto
- C. shock settico
- D. shock emorragico
- E. shock cardiogeno

20) La noradrenalina è un farmaco:

- A. che può trovare indicazione nel trattamento dello shock settico
- B. ad azione alfa-litica
- C. utile nel trattamento della crisi asmatica
- D. nefrotossico
- E. nessuna delle alternative è corretta

21) Quale dei seguenti fattori aumenta (aumentano) la probabilità di sopravvivenza in caso di arresto cardiaco?

- A. pazienti che hanno un arresto con testimoni
- B. pazienti che ricevono la rianimazione cardio-polmonare (RCP) dai presenti
- C. pazienti che ricevono la rianimazione avanzata (ACLS = Advanced Cardiac Life Support) dal personale del sistema sanitario entro 10 minuti dall'insorgenza
- D. pazienti che si presentano con un ritmo iniziale di fibrillazione ventricolare
- E. tutte le alternative sono corrette

22) A quali intervalli di tempo va somministrata l'adrenalina nell'arresto cardiaco durante le manovre di rianimazione?

- A. ogni 3-5 minuti

Professioni & Concorsi

Rivolto a tutti i candidati che intendono partecipare alle selezioni del **Concorso nazionale** per l'ingresso nelle **Scuole di specializzazione** in Medicina, il testo costituisce un utile strumento di esercitazione e verifica della propria preparazione.

Il volume contiene una **vasta raccolta di quesiti su casi clinici spesso correlati a scenari predefiniti**, ripartiti per settore disciplinare e per area di specializzazione e corredati da un breve **commento** esplicativo.

I quiz raccolti nel testo riprendono le tipologie indicate nell'ultimo bando e proposte nelle prove ufficiali del Concorso per le Specializzazioni mediche e si configurano come un valido ausilio sia per la **verifica** delle proprie conoscenze sia per il **ripasso** delle nozioni teoriche.

Per consentire un'esercitazione quanto più simile alla prova d'esame reale, al volume è associato un **software** di simulazione, accessibile gratuitamente dalla propria area riservata, mediante il quale esercitarsi sulle singole discipline o sulla prova completa ricalcando la prova ufficiale.



ESTENSIONI ONLINE SOFTWARE DI SIMULAZIONE

Grazie al **software online** accessibile gratuitamente nell'area riservata, previa registrazione, sarà possibile effettuare verifiche e **simulare lo svolgimento delle prove concorsuali**.

Per completare la preparazione

SM T0.1 **Manuale di Medicina e Chirurgia**
Due tomi indivisibili

SM Q1 **10.000 quiz di Medicina generale**

SM E2 **Prove ufficiali commentate per Specializzazioni mediche**

