

## Studiare medicina e opportunità professionali

In questo percorso troverai delle informazioni sul percorso formativo in Medicina in Italia e in Europa; le novità degli esami d'ammissione di Medicina TOLC MED; gli sbocchi professionali; la storia e l'evoluzione della medicina; malattie e farmaci.

**AUTORI:** Branka Grivčevska, Anna Dyda

**LIVELLO QCER:** B2

**AREA DISCIPLINARE:** Medicina

**DURATA:** 120 min.

**MATERIALI DIDATTICI:**

1. **Audio “Corso di laurea in Medicina e Chirurgia”**, “Corso di formazione in Italia”, <https://archive.org/details/corso-di-laurea-in-medicina-e-chirurgia>, (durata 01:57), tratto ed adattato da Cepu International, [https://www.cepuinternational.it/medicina\\_professioni\\_sanitarie.asp?AdsMonitorId=118070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9lDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZpKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD\\_BwE070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9lDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZpKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD\\_BwE](https://www.cepuinternational.it/medicina_professioni_sanitarie.asp?AdsMonitorId=118070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9lDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZpKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD_BwE070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9lDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZpKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD_BwE)
2. **Video presentazione “I rami della medicina”**, <https://www.unistrapg.it/it/studiare-medicina-e-opportunita-professionali> (durata 11:42)
3. **Testo scritto “Il corso di laurea in Europa”**, tratto ed adattato da Cepu International, <https://www.cepuinternational.it/index.asp>
4. **Video “5 motivi per studiare medicina”**, <https://www.youtube.com/watch?v=DmX895203kM> (canale Aboutpeppe893, con il gentile consenso di Giuseppe Lupica) (durata 8:52)
5. **Testo scritto “Test medicina 2023 TOLC MED punteggio, risultati e graduatoria: tutte le informazioni sulla prova”**, tratto ed adattato da skuola.net.
6. **Video “Esami del primo anno di medicina”**, [https://www.youtube.com/watch?v=gxXs\\_mCyrE](https://www.youtube.com/watch?v=gxXs_mCyrE) (col gentile consenso di WAU Test Ammissione, durata 5:33)
7. **Video “Sanità informazione - Medicina. Matricola Vs Laureanda. Intervista doppia”** <https://www.youtube.com/watch?v=zMvFyxBte7c> (durata 5:20)
8. **Testo scritto**, Wikipedia, Enciclopedia libera, Tessera europea di assicurazione malattia, [https://it.wikipedia.org/wiki/Tessera\\_europea\\_di\\_assicurazione\\_malattia](https://it.wikipedia.org/wiki/Tessera_europea_di_assicurazione_malattia)
9. <http://opera.stanford.edu/Donizetti/Elisir/act1.html>
10. Vocabolario italiano, Treccani.it, <https://www.treccani.it/vocabolario/medicina/>; Gabrielli A., Grande dizionario italiano, HOEPLI.it <https://dizionari.repubblica.it/Italiano/M/medicina.html>; Il Sabatini Coletti, Dizionario di italiano, [https://dizionari.corriere.it/dizionario\\_italiano/M/medicina.shtml](https://dizionari.corriere.it/dizionario_italiano/M/medicina.shtml); Internazionale, Il Nuovo De Mauro, <https://dizionario.internazionale.it/parola/medicina>
11. Treccani.it, Sinonimo, <https://www.treccani.it/vocabolario/sinonimo/>; forumscuole.it, Sinonimia significato approssimativa e assoluta, <https://www.forumscuole.it/il-significato-di-sinonimia/>

12. Wauniversity.it, Facoltà di medicina in Italia: elenco completo e aggiornato, <https://wauniversity.it/facolta-medicina-in-italia/>; Wauniversity.it, Migliori università di medicina in Italia 2023, <https://wauniversity.it/dove-studiare-medicina-i-migliori-atenei-a-cui-aspirare/>; MIUR, Ordinamenti didattici scuole di specializzazione di area sanitaria, [http://attiministeriali.miur.it/media/248802/allegato\\_dm\\_68.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/248802/allegato_dm_68.pdf); Wauniversity.it, Elenco delle professioni sanitarie: le più richieste, <https://wauniversity.it/professioni-sanitarie-quali-sono/>
13. Wikipedia, Enciclopedia libera, <https://it.wikipedia.org/wiki/Medicina>
14. Treccani.it, Suffissazione, [https://www.treccani.it/enciclopedia/suffissi\\_\(La-grammatica-italiana\)](https://www.treccani.it/enciclopedia/suffissi_(La-grammatica-italiana))

#### **OBIETTIVI:**

- *lessicali*: comprendere ed acquisire il lessico nell'ambito medico, malattie e farmaci
- *grammaticali*: sinonimia approssimativa ed assoluta, suffissazione
- *interculturali*: conoscenza dei percorsi formativi in Italia e all'estero

#### **COMPETENZA:**

- *lessicale*: acquisire e applicare il vocabolario specialistico, identificare e trovare il significato di un nuovo vocabolo, lavorare con dizionari e altre fonti bibliografiche;
- *grammaticale*: sinonimia approssimativa ed assoluta, suffissazione;
- *analitica e scientifica*: Sviluppare argomenti aperti in base ai materiali consigliati.

#### **ABILITÀ:**

- *comprensione orale*: essere in grado di comprendere un testo video e orale con spiegazioni e uso di terminologia specifica relativa alla medicina e i percorsi formativi in Medicina.
- *comprensione scritta*: essere in grado di comprendere un testo riguardo alla terminologia medica, le sue origini e la sua ramificazione; ai percorsi formativi in Medicina, esami d'ammissione e sbocchi professionali.

CONTESTO DI APPRENDIMENTO: studenti universitari

GENERICO: destinato a tutti i parlanti slavi, senza alcuna particolarità

MODALITÀ DI APPRENDIMENTO: apprendimento autonomo

# ATTIVITÀ

1. **Brainstorming.** A cosa ti fanno pensare queste immagini?



1.



2.



3.



4.



5.



6.

2. **In base alle immagini che vedi sopra, prova ad abbinare le immagini dell'attività numero 1 alle seguenti parole:**

*esami (prelievo) del sangue, stetoscopio, ricetta, radiografia, visita, TAC*

3. **Conosci questi termini? Cosa significano, cosa hanno in comune? A cosa ti fanno pensare?**

## MEDICINA

4. **Ascolta l'audio "Corso di laurea in Medicina e Chirurgia" e "Il corso di laurea in Italia"** <https://archive.org/details/corso-di-laurea-in-medicina-e-chirurgia>, (tratto ed adattato da [https://www.cepuinternational.it/medicina\\_professioni\\_sanitarie.asp?AdsMonitorId=118070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9IDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZ\\_pKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD\\_BwE](https://www.cepuinternational.it/medicina_professioni_sanitarie.asp?AdsMonitorId=118070&gaidm=118070&gad=1&gclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiwADpnw9IDBDXEROkqxWLACnGH1gAxT56PSZ_pKXMDOSSgnz9kH1x6Hr7u2sixoCJ4IQAvD_BwE)), (durata 01:57) e scegli la risposta corretta

SCELTA MULTIPLA:

- 1) Chi è considerato il padre della medicina?
  - a. Fleming
  - b. Aristotele
  - c. Ippocrate.

- 2) La durata degli studi di medicina (del corso di laurea magistrale) è:
  - a. dai 2 ai 5 anni
  - b. 6 anni
  - c. 3 anni.
- 3) Il numero di crediti formativi universitari CFU che si ottengono alla fine del corso di laurea magistrale è:
  - a. 240
  - b. 360
  - c. 320.
- 4) L'accesso al corso di laurea in Medicina è:
  - a. libero e facile
  - b. riservato solo a quelli che hanno il diploma in medicina
  - c. difficile e prevede esame di ammissione.
- 5) Per poter esercitare la professione di medici:
  - a. serve un esame di abilitazione
  - b. oltre alla laurea e l'iscrizione all'Albo dei Medici è richiesta la specializzazione
  - c. basta la laurea ed essere iscritti all'Albo dei Medici.

**5. Ascolta un'altra volta l'audio dell'attività 4 e abbinata le parole alle definizioni:**

1. test d'ammissione	a. un organismo professionale, amministrativo e giuridico che si occupa della difesa e della regolamentazione della professione medica.
2. crediti formativi	b. da ogni punto di vista, in ogni aspetto, in tutte le sue funzioni: ormai è medico a tutti gli effetti / pienamente, completamente: una norma valida a tutti gli effetti.
3. corso di laurea magistrale a ciclo unico	c. un elaborato originale prodotto dallo studente sotto la guida del docente titolare della materia (relatore) e dei suoi collaboratori.
4. la tesi (di laurea)	d. sono corsi universitari 'post lauream' che hanno lo scopo di formare specialisti. Al termine del percorso formativo viene rilasciato il Diploma di specializzazione nel settore prescelto.
5. Albo dei Medici	e. sono le prove selettive necessarie per l'accesso ai diversi corsi di laurea, specie a quelli a numero programmato nazionale.
6. scuola di specializzazione	f. sono uno strumento per misurare la quantità di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto allo studente per acquisire conoscenze e abilità nelle attività formative previste dai corsi di studio.
7. a tutti gli effetti	g. è un percorso in cui si racchiudono due corsi di Laurea: è l'unione e la fusione tra laurea triennale e laurea magistrale. Ciò significa che, con la Laurea Magistrale a ciclo unico, otterrai sia una formazione di primo livello, sia quella di secondo livello.

## 6. Dopo aver ascoltato l'audio per due volte prova a completare il testo:

La parola “**medicina**” viene dal latino medicus, a sua volta derivato di medeor, ‘curo le malattie’. \_\_\_\_\_ è considerato il padre della medicina: a lui sono stati attribuiti i preziosi testi della prima elaborazione scientifica della medicina \_\_\_\_\_.

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia \_\_\_\_\_ su **6 anni di corso** e prevede l'\_\_\_\_\_ di 360 crediti formativi universitari (CFU) divisi in unità di apprendimento da 25 ore ciascuna, unità che includono \_\_\_\_\_ l'attività didattica impartita dai docenti sia lo studio autonomo.

Per \_\_\_\_\_ a un corso di laurea in Medicina in Italia è necessario superare un test di \_\_\_\_\_ molto selettivo.

Il corso di laurea in Medicina si conclude con un esame di laurea che comprende la \_\_\_\_\_ di una tesi. Una volta conseguito il \_\_\_\_\_ si è medici a tutti gli effetti, ma per esercitare la professione è necessario iscriversi all'\_\_\_\_\_ dei Medici e completare la propria formazione con ulteriori studi, frequentando una scuola di specializzazione. La durata di un corso di specializzazione – di solito a frequenza \_\_\_\_\_ - varia dai 2 ai 5 anni a seconda del tipo di corso scelto.

## 7. Nel testo che hai ascoltato hai incontrato il termine **MEDICINA**. Fa' una ricerca in rete per scoprire il significato, la definizione del termine e la sua etimologia. Per poterlo fare, ti suggeriamo di consultare i seguenti link:

<https://www.treccani.it/vocabolario/medicina/>  
<https://dizionari.repubblica.it/Italiano/M/medicina.html>  
[https://dizionari.corriere.it/dizionario\\_italiano/M/medicina.shtml](https://dizionari.corriere.it/dizionario_italiano/M/medicina.shtml)  
<https://dizionario.internazionale.it/parola/medicina>

## QUIZ 1: Dopo aver svolto la ricerca prova a rispondere alle domande:

1. La medicina proviene dal greco. V/F
2. Dal punto di vista etimologico significa “l'arte del medico”. V/F
3. La parola medicina si usa solo ed esclusivamente nell'accezione di una scienza. V/F
4. La medicina studia le malattie e le loro cure ma non la loro prevenzione. V/F
5. La medicina può significare anche farmaco. V/F

## 8. Prova a indovinare le accezioni della parola “**medicina**” e a sostituirle con uno dei suoi sinonimi **CURA** o **FARMACO**:

1. Il tempo è spesso l'unica medicina per le pene d'amore.
2. Siccome soffrivo di una fortissima emicrania, sono andata in farmacia e mi hanno consigliato una nuova medicina.
3. La migliore medicina per lo stress è una vacanza.
4. Quale medicina ti hanno prescritto per la tosse?

## GRAMMATICA: Sinonimia

Nell'attività precedente abbiamo incontrato la parola SINONIMO, conosci il suo significato? In linguistica, è una parola che ha un significato sostanzialmente uguale ad un'altra, anche se variamente stratificato dal punto di vista degli affetti, della cultura e della classe sociale.

Parola (o espressione) che, in linea astratta e generale, ha lo stesso significato di un'altra, pur ammettendo caratteristiche e valori differenziati particolari o di ordine stilistico (<https://www.treccani.it/vocabolario/sinonimo/>)

I sinonimi sono le parole (tecnicamente, i lessemi; → lemma, tipi di) che hanno ugual significato fondamentale (Marello 1995), come casa e abitazione, morto e deceduto, scappare e fuggire.

### SINONIMIA APPROSSIMATIVA ED ASSOLUTA

Il termine sinonimia deriva dal greco *synōnymía* e, letteralmente, significa comunanza di nome. Consiste in una figura retorica, che prevede l'utilizzo nello stesso testo di due o più vocaboli aventi pari significato. Serve a evitare le ripetizioni di suoni uguali, comporre uno scritto con maggiore armonia e scorrevolezza. Le parole possono essere sinonimi veri e propri oppure tropi, cioè impiegati in senso figurato, senza però che finiscano per tradire il significato comunemente riconosciuto.

Ovviamente i termini, pur equivalenti, non hanno identità perfetta di senso ed è proprio la lieve aggiunta o modifica che motiva la sinonimia: vedere e guardare oppure faccia, viso e volto. In linguistica esiste la sinonimia approssimativa e la sinonimia assoluta.

## 9. Forma delle coppie di sinonimi con i seguenti verbi (ATTENTO/A ALL'INTRUSO!):

*acquistare....., ingoiare....., adoperare....., avvertire....., stupire....., calmare....., capire..., comprare...,  
gettare....., avvisare....., buttare....., usare....., meravigliare....., tranquillizzare..., inghiottire...*

## 10. Le parole o espressioni date sono usate soprattutto in ambito medico. Abbina le parole di significato comune al lessico specialistico:

1. <i>bocca</i>	a) cute
2. <i>cura</i>	b) cavità orale
3. <i>lastra</i>	c) emicrania
4. <i>mal di testa</i>	d) farmaco
5. <i>medicina</i>	e) iniezione
6. <i>orecchioni</i>	f) nosocomio
7. <i>ospedale</i>	g) flacone
8. <i>puntura</i>	h) parotite
9. <i>pelle</i>	i) radiografia
10. <i>raffreddore</i>	l) compressa
11. <i>pillola</i>	m) terapia
12. <i>bottiglia</i>	n) rinite

**11. Segui la video presentazione sui diversi rami della medicina e poi scegli la risposta corretta:**  
<https://www.unistrapg.it/it/studiare-medicina-e-opportunita-professionali>

1. La medicina conta una \_\_\_\_\_ di rami e specialità ufficiali.
  - a) trentina
  - b) quarantina
  - c) cinquantina.
2. Altre professioni nel settore sanitario che non sono medici sono:
  - a) infermieri, psicologi, farmacisti
  - b) proctologi, immunologi, oftalmologi
  - c) pediatri, dermatologi, nefrologi.
3. Quale di questi tipi di medicina non fa parte delle specializzazioni mediche di base:
  - a) medicina preventiva
  - b) medicina sportiva
  - c) medicina alternativa.
4. Quale ramo della medicina non focalizza i suoi studi sull'età dei pazienti:
  - a) pediatria
  - b) geriatria
  - c) proctologia.
5. Quale medico vediamo per primo in caso di problemi di salute:
  - a) traumatologo
  - b) medico generale
  - c) cardiologo.
6. Otorinolaringoiatra cura
  - a) i denti, le gengive
  - b) gli orecchi, la faringe, la laringe
  - c) gli occhi.
7. In caso di intossicazione ci si rivolge a:
  - a) infettologo
  - b) immunologo
  - c) tossicologo.
8. Se il ginecologo cura il sistema riproduttivo femminile, come si chiama il suo collega che cura il sistema riproduttivo maschile?
  - a) urologo
  - b) nefrologo
  - c) proctologo.
9. Chi valuta l'esistenza di lesioni derivate da attività criminali?
  - a) traumatologo
  - b) medico legale
  - c) medico di base.
10. Quale ramo della medicina non fornisce un trattamento diretto al paziente?
  - a) laboratorio
  - b) medicina del lavoro
  - c) medicina complementare.

**12. Prova a indovinare come si chiama il medico che cura queste problematiche:**

Sistema digestivo \_\_\_\_\_

Virus e batteri \_\_\_\_\_

Salute generale \_\_\_\_\_

Orecchi, faringe e laringe \_\_\_\_\_

Anziani \_\_\_\_\_

Ghiandole \_\_\_\_\_

Pelle \_\_\_\_\_

Reni \_\_\_\_\_

Contusioni, rotture \_\_\_\_\_

Sangue \_\_\_\_\_

Articolazioni e muscoli \_\_\_\_\_

Sistema riproduttivo maschile \_\_\_\_\_

**13. Leggi il testo “Il corso di laurea in Europa” dove trovi informazioni sui corsi di laurea in Europa e indica se le successive affermazioni sono vere o false.**

**Il corso di laurea in Europa**

Negli altri Paesi europei l'impostazione del corso di laurea è simile a quella italiana, il numero di crediti formativi da conseguire è lo stesso e gli argomenti di studio da affrontare sono equivalenti. In base alla Direttiva Comunitaria 2005/36/CE, chi ottiene una qualifica professionale in uno Stato membro dell'Unione europea è abilitato a svolgere la professione sia in Italia sia in qualsiasi altro Stato membro. Conseguire la laurea in Medicina e Chirurgia in Europa è quindi una scelta vincente per il proprio futuro professionale.

Negli Atenei esteri gli studenti hanno la possibilità di fare pratica fin dai primi anni di corso, di conseguenza arrivano alla specializzazione con una preparazione molto più concreta e verificata sul campo, cosa molto apprezzata dagli studenti stessi e che dà loro molta più sicurezza nell'attività della professione una volta conclusi gli studi.

(tratto e adattato da <https://www.cepuinternational.it/index.asp>)

**VERO/FALSO**

1. L'impostazione dei corsi è simile a quella italiana. V/F
2. Con la laurea in Medicina e Chirurgia in Italia non si è abilitati a svolgere la professione fuori dei confini del proprio paese. V/F
3. Le università estere offrono maggiori possibilità di fare pratica sin dai primi anni di corso. V/F
4. La pratica aiuta gli studenti ad acquistare più sicurezza nell'esercizio della professione. V/F

#### 14. Rispondi alle domande relative al testo dell'attività 13:

1. In cosa differiscono le università italiane e quelle estere?
2. Come si chiama il documento che regola il riconoscimento della laurea e della qualifica professionale?
3. Con una laurea in mano, le opportunità di trovare un'occupazione si riducono solo al territorio nazionale?
4. In che modo gli studenti possono ottenere una preparazione concreta e verificata sul campo?

**Se vuoi trovare ulteriori informazioni sui corsi di laurea in Italia, puoi consultare i seguenti link:**

- 1) le principali università italiane in cui si studia medicina:  
<https://www.cepuinternational.it/index.asp>; <https://wauniversity.it/facolta-medicina-in-italia/> <https://wauniversity.it/dove-studiare-medicina-i-migliori-atenei-a-cui-aspirare/>
- 2) i diversi corsi di specializzazione e di abilitazione e le opportunità professionali  
[http://attiministeriali.miur.it/media/248802/allegato\\_dm\\_68.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/248802/allegato_dm_68.pdf);  
<https://wauniversity.it/professioni-sanitarie-quali-sono/>

**15. FORUM: Con le informazioni che trovi su <https://it.wikipedia.org/wiki/Medicina> prova a fare una panoramica sulla storia della medicina, dov'è apparsa per la prima volta, il suo evolversi nei secoli fino ad arrivare al suo stato attuale. Prova a presentare l'evoluzione in uno schema cronologico e invialo in forum.**

#### PERCHÉ STUDIARE MEDICINA?

**16. Attività di brainstorming: Perché ti sei iscritto a medicina? Rifletti e cerca di completare questi post-it con i tuoi motivi. Ogni bigliettino/colore dovrebbe rappresentare un motivo diverso.**



**17. Guarda il video intitolato “5 motivi per studiare medicina” cominciando dal minuto 1’10” e indica se le affermazioni sono presenti nel video**  
<https://www.youtube.com/watch?v=DmX895203kM>

1. La medicina offre ottime prospettive future.
2. Il medico deve essere sempre pronto a dover e voler studiare. Ho scelto la medicina perché mi piace tanto lo stretto rapporto che si crea tra il paziente e il medico.
3. I medici di oggi godono lo stesso status sociale di prima.
4. I medici comportano rischio elevato di essere denunciati.
5. Il guadagno di un medico di base dipende dal numero di assistiti.

**18. Abbina le parole o le espressioni alle rispettive definizioni o sinonimi:**

1. essere aggiornato	a) essere inarrivabile, impareggiabile
2. branca	b) ricompensare
3. non avere uguali	c) la posizione sociale di un individuo, un gruppo o una categoria di persone; dall'altro è considerato sinonimo di prestigio, cioè onore, rispetto, deferenza, riconoscimento sociale.
4. lo status sociale	d) suddivisione di una scienza, ramo di una dottrina
5. empatia	e) chiamato comunemente <b>medico di famiglia</b> – è un medico di medicina generale che assiste un determinato numero di persone sul territorio nazionale.
6. ripagare	f) essere bene informato, disporre delle informazioni più recenti
7. medico di base	g) la capacità di comprendere o sentire ciò che un'altra persona sta vivendo, cioè la capacità di "mettersi nei panni di un altro"

**19. FORUM: Dopo aver guardato il video, esponi 5 motivi per i quali hai scelto la medicina e esprimi il tuo parere riguardo i motivi esposti nel video.**

**20. Segui il secondo video intitolato “Medicina. Matricola Vs Laureanda. Intervista doppia”**  
<https://www.youtube.com/watch?v=zMvFyxBte7c> e indica se le affermazioni sono vere o false.

1. I due ragazzi studiano Medicina e Chirurgia. V/F
2. Entrambi gli studenti frequentano la stessa Università. V/F
3. Anatomia patologica è stato il loro esame più complicato. V/F
4. Tutti e due sono soddisfatti della esperienza di medicina. V/F
5. Sono decisamente contrari all’idea di andare all’estero dopo la laurea. V/F

**21. Accanto a ogni frase scrivi il nome dello studente cui si riferisce l'affermazione:**

- 1) Ha superato il test d'ammissione al primo tentativo. \_\_\_\_\_
- 2) Leggere un libro di Oliver Sacks è stato determinante per la scelta della medicina. \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_  
Studente della Facoltà La Sapienza di Roma. \_\_\_\_\_
- 4) Prima volevo specializzarmi in chirurgia, ma poi ho cambiato idea e adesso mi piacerebbe l'oncologia. \_\_\_\_\_
- 5) Non ho tanta paura del test di specializzazione, cerco di prenderla con la filosofia pensando di avere anche altre cose fuori del test di specializzazione. \_\_\_\_\_
- 6) Vorrei andare all'estero, soprattutto in Germania perchè lì si accede alla specializzazione mediante un colloquio. \_\_\_\_\_
- 7) L'esame più difficile del primo anno per me è stato l'esame di istologia. \_\_\_\_\_
- 8) Pensavo che l'esame più complicato sarebbe stato neuroanatomia o neurofisiologia. \_\_\_\_\_
- 9) \_\_\_\_\_  
Sono complessivamente soddisfatta della mia esperienza di medicina perché, tutto sommato, ho faticato tanto, ma alla fine si arriva ad un risultato. \_\_\_\_\_
- 10) Ha avuto una precedente esperienza universitaria fallimentare. \_\_\_\_\_

**22. Hai mai sentito parlare del TOLC MED? Conosci questo termine? Leggi il testo e indica se le successive affermazioni sono vere (V) o false(F):**

***TOLC-MED 2023***

Cos'è il TOLC-MED? Tanto per fare chiarezza, TOLC è l'acronimo di Test OnLine CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso). Quindi TOLC-MED è l'abbreviazione usata per indicare il test per l'ammissione alle facoltà sia di medicina e chirurgia, che di odontoiatria e protesi dentaria.

Quest'anno l'ammissione a Medicina ha cambiato forma. Le prove si terranno in presenza nei mesi di aprile e luglio e potranno partecipare gli studenti della quarta e della quinta superiore oltre a tutti coloro che sono già in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado. Gli studenti iscritti al quarto anno delle superiori, potranno fare domanda per l'inserimento nella graduatoria solo nell'anno accademico 2024/25 e avranno a disposizione anche i due tentativi del prossimo anno.

L'iscrizione al test TOLC per candidati deve essere effettuata attraverso il sito web del CISIA [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it). Lo svolgimento del test TOLC avviene mediante l'utilizzo di postazioni informatiche, secondo le modalità e le procedure operative indicate con il predetto provvedimento, presso sedi rese note all'atto dell'iscrizione al test TOLC. Le università dovranno consentire la prenotazione del test a partire almeno dal trentesimo giorno prima dell'inizio del periodo di erogazione. La prenotazione sarà permessa sino al decimo giorno prima dell'inizio di ciascun periodo di erogazione. Per poter partecipare al TOLC MED è necessario avere con sé una copia stampata su carta della ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione; un documento di identità o di riconoscimento in corso e di validità; credenziali per l'accesso all'area riservata. È vietato utilizzare strumenti tecnologici o altri supporti

Il nuovo test è strutturato secondo quanto indicato dal Decreto Ministeriale n.1107 del 24-9-2022. I candidati avranno a disposizione 90 minuti per risolvere i 50 quesiti previsti. I quesiti/Le domande del nuovo test medicina 2023, il TOLC-MED, saranno così suddivise:

- 7 domande di comprensione del testo, conoscenze acquisite negli studi - 15 minuti;
- 15 quesiti di biologia - 25 minuti;
- 15 quesiti di chimica e fisica - 25 minuti;
- 13 quesiti di matematica e ragionamento - 25 minuti.

Al candidato che ha sostenuto il test TOLC verrà attribuito un punteggio c.d. “equalizzato” che sarà ottenuto sommando il punteggio conseguito dal candidato con le risposte fornite ai quesiti (punteggio c.d. “non equalizzato”) e un numero che misura la difficoltà della prova denominato “coefficiente di equalizzazione della prova”.

L’attribuzione del punteggio non equalizzato avviene come segue:

- 1,00 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

Entro 15 giorni dallo svolgimento della prova, ciascun candidato può trovare nella propria area riservata sul sito CISIA il risultato conseguito, punteggio equalizzato totale e per sezione; numero di domande esatte, non date ed errate; numero che identifica la propria prova (ID test); descrizione dettagliata dell’elaborazione del punteggio equalizzato effettuato da CISIA e ulteriori dati utili per conoscere il proprio posizionamento rispetto ai risultati nazionali dello stesso periodo.

Una volta sostenuti i test, i candidati potranno scegliere il punteggio migliore tra quelli conseguiti nelle due sessioni e in ordine di preferenza, le sedi per cui intendono concorrere. A seconda del punteggio ottenuto, la graduatoria fornirà dei diversi status:

- Assegnato- rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile e ha 4 giorni a disposizione per immatricolarsi, altrimenti la candidatura decade.
- Prenotato- non rientrato nei posti disponibili per la prima preferenza utile, ma risulta prenotato su una preferenza successiva, dalla seconda in giù. Si possono aspettare gli scorrimenti successivi per verificare se si liberano posti sulle preferenze migliori indicate. Comunque bisogna dare conferma d’interesse a restare in graduatoria, fino a quando non si risulta assegnato.
- In attesa- ci si trova in posizione per ottenere un posto, ma al momento non ci sono posti disponibili nelle sedi indicate nelle preferenze. Si può esprimere l’interesse e rimanere in graduatoria e aspettare nuovi scorrimenti.
- Fine posti/ posti esauriti- il punteggio ottenuto risulta troppo basso per essere rientrato. Si può comunque restare in graduatoria e aspettare successivi scorrimenti sperando che si liberi un posto utile. Per quest’ultimo occorre mostrare l’interesse.

(adattato da skuola.net “Test medicina 2023 TOLC MED punteggio, risultati e graduatoria: tutte le informazioni sulla prova”).

1. CISIA sta per Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l’Accesso. V/F
2. TOLC sono i nuovi test d’ammissione pensate per tutte le università italiane. V/F
3. Queste prove sono aperte agli studenti degli ultimi due anni delle superiori, nonché a tutti coloro già in possesso di un diploma delle superiori. V/F
4. La grande novità è che sono previste due sessioni e che i candidati possono presentarsi in entrambe le sessioni. V/F
5. Per poter presentarsi all’esame bisogna essere iscritto al portale dell’università prescelta. V/F
6. Il test d’ammissione dura 90 minuti e sarà composto da 40 domande. V/F
7. Per quanto al punteggio, si prendono in considerazione solo le risposte esatte. V/F

### 23. Completa le frasi seguenti:

1. TOLC MED è l'abbreviazione che si usa per indicare gli esami di ammissione alle facoltà di medicina e chirurgia e \_\_\_\_\_.
2. Il documento che regola la nuova modalità di svolgimento e la struttura degli esami d'ammissione è il \_\_\_\_\_.
3. Al candidato si attribuisce un punteggio cosiddetto \_\_\_\_\_ che si ottiene sommando il punteggio conseguito con le risposte fornite ai quesiti e un numero che misura la \_\_\_\_\_ della prova denominato quoziente di equilibrizzazione delle prove.
4. La graduatoria fornisce 4 diverse categorie: assegnato, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ in attesa e posti esauriti.

### 24. Guarda attentamente il video “Esami del primo anno di Medicina”

[https://www.youtube.com/watch?v=gxXs\\_mCyrE](https://www.youtube.com/watch?v=gxXs_mCyrE) (col gentile consenso di WAU Test Ammissione, durata 5:33) e scegli la risposta esatta:

1. Quanti esami ci sono in totale nel primo anno degli studi di medicina?
  - a) 7
  - b) 9
  - c) 11
2. Quale materia non si studia nel primo anno?
  - a) chimica
  - b) chirurgia
  - c) istologia
3. Il corso di chimica prevede una buona parte di chimica generale e in più
  - a) chimica organica
  - b) chimica inorganica
  - c) chimica fisica
4. Qual è il corso più bello secondo Andrea?
  - a) anatomia
  - b) genetica
  - c) istologia
5. L'esame più grosso è
  - a) genetica
  - b) chimica
  - c) biochimica.

### 25. Gioco degli insiemi. Andrea ci ha fornito la lista disordinata degli argomenti studiati durante il primo anno di medicina. Il tuo compito è di mettere ciascun argomento nel proprio posto (sacco). Es. Cellula va messa nel sacco di biologia....

Organismi viventi / embriogenesi / mitocondrio / dinamica /apparato locomotore / patologia genetica /soluzioni acquose / meccanismi di generazione e rigenerazione dei tessuti umani / zigote / medicina genomica / acidi, basi/ struttura microscopica / ossa, articolazioni, muscoli / metabolismo / elettromagnetismo



CHIMICA



FISICA



BIOLOGIA GENETICA



ANATOMIA



ISTOLOGIA



EMBRIOLOGIA



BIOCHIMICA

### GRAMMATICA: formazione dei termini dell'area medica

Rifletti sui nomi dei diversi rami della medicina. Prendi in considerazione anche i titoli dei diversi corsi di specializzazione consultabili sul link proposto all'inizio di questa OER

Odontoiatria

gastroenterologia

pediatria

traumatologia

geriatria

radiologia

urologia

oftalmologia

otorinolaringoiatria

Se analizziamo questi termini possiamo dire che da un lato si possono formare due gruppi, un primo gruppo composto da: odontoiatria, geriatria, otorinolaringoiatria, pediatria. L'elemento comune è che tutti finiscono in \_\_\_\_\_.

Il secondo gruppo è composto da esempi come gastroenterologia, traumatologia, urologia, oftalmologia, radiologia, tutti finiscono in \_\_\_\_\_.

I **suffissi** sono elementi che si combinano alla base delle parole per crearne di nuove. La suffissazione è una delle principali risorse per l'arricchimento del lessico, ed è operante a partire da diverse basi. ([https://www.treccani.it/enciclopedia/suffissi\\_\(La-grammatica-italiana\)](https://www.treccani.it/enciclopedia/suffissi_(La-grammatica-italiana)))

- -iatria [dal gr. *ιατρεία* «cura medica»]. – Secondo elemento di parole composte della terminologia medica (come pediatria, psichiatria, ecc.), nelle quali significa «cura».
- -logia [dal gr. *-λογία*, der. di *-λόγος*; v. -logo]. – Secondo elemento di molte parole composte derivate dal greco o formate modernamente, in parte riferite genericamente all'atto e al modo di dire, di parlare, e quindi col significato di «discorso, espressione» e sim. (come in brachilogia, dittologia, tautologia, ecc.); in parte col significato di «studio, trattazione, teoria, dottrina» e sim., nella maggioranza dei nomi che designano le varie scienze o i loro particolari settori (come teologia, geologia, archeologia, zoologia, entomologia, psicologia, astrologia, ecc.).

Poiché in questo secondo gruppo il primo componente è un sostantivo, e in greco la vocale tematica di composizione è -o- per tutte le declinazioni, il suffisso è praticamente -ologia (mineralogia è forma aplologica per \*mineralologia). Ai nomi astratti in -logia si collegano quelli in -logo indicanti persone che si occupano di particolari settori di studio (scarsi in italiano con questa stessa funzione i derivati in -logista, come mineralogista, pedagogista), e gli aggettivi in -logico.

## 26. Leggi con l'aiuto del dizionario la descrizione dell'elisir d'amore presentata da Dulcamara

<http://opera.stanford.edu/Donizetti/Elisir/act1.html>

Introduzione: L'Elisir d'amore è un melodramma giocoso in due atti di Gaetano Donizetti (1797-1848) su libretto di Felice Romani. La storia racconta le vicende del contadino Nemorino, innamorato di Adina, una ricca proprietaria terrestre. Nemorino non è capace di dichiararsi e si decide di farlo soltanto quando la ragazza accetta la proposta di sposare un altro. A questo punto Nemorino si rivolge a Dulcamara, un imbroglione che si finge un dottore, che gli vende una bottiglia di vino spacciandola per un elisir d'amore che deve far innamorare Adina in un giorno... In questa romanza Dulcamara sta descrivendo le particolarità di suo specifico. Naturalmente fa tutto il possibile per vantare il proprio prodotto.

*Atto I, scena quinta.*

Il dottore Dulcamara, medico ambulante.

O voi, **matrone** rigide, ringiovanir **bramate**? Le vostre rughe scomode con esso cancellate.

Voletè voi **donzelle**, ben liscia aver la pelle? Voi, giovani **galanti**, per sempre avere amanti? Comprate il mio specifico, per poco io ve lo dò.

Ei move i **paralitici**, spedisce gli **apopletici**, gli **asmatici**, gli **asfitici**, gl'**isterici**, i **diabetici**, guarisce i **timpanitidi**, e

→ Donne sposate di una certa età e condizione sociale

→ *Desiderate*

→ Donne non sposate, di giovane età

→ Di uomini che usano modi cortesi verso le donne, allo scopo di attrarre il loro interesse

→ Sono i nomi di persone malate di diverse malattie

→ Infiammazione della membrana del timpano

e **scrofole** e **rachitidi**, e fino al mal di fegato, che in moda diventò.  
Comprate il mio specifico, per poco io ve lo dò.

→ La scrofole è un'infezione della pelle del collo. Rachitide è una malattia dovuta a carenza di vitamina D.

Ci sono molte versioni su *You Tube*. Nella romanza *Udite, udite* la descrizione incomincia al minuto 2:27.

**27. Nel testo trovi molte parole che fanno riferimento a persone colpite da diverse patologie. Risolvi gli anagrammi per scoprire il nome della malattia o il disturbo che hanno le persone elencate. Dopo controlla nel dizionario come si chiamano queste malattie nella tua lingua. Trovi qualche somiglianza?**

- A. Paralitico è una persona *colpita da* AAIIISLPR (1) \_\_\_\_\_, ossia dalla perdita di una funzione muscolare;
- B. Apoplettico è una persona *colpita da* AAIEOPLPSS (2) \_\_\_\_\_;
- C. Asmatico è una persona *sofferente di* MAAS (3) \_\_\_\_\_;
- D. Asfittico è qualcuno *in stato di* AISSSAF (4) \_\_\_\_\_;
- E. Isterico è qualcuno *affetto da* OIISSETRM (5) \_\_\_\_\_;
- F. Diabetico è una persona affetta da EEIABTD (6) \_\_\_\_\_

NUMERO	TERMINE ITALIANO	TERMINE NELLA TUA LINGUA
1		
2		
3		
4		
5		
6		

### Occhio alla lingua!

Nell'attività 27 trovi in corsivo delle espressioni che indicano che una persona è malata di qualcosa. Ricordale insieme alle giuste preposizioni.

**28. Comprensione del testo. Leggi il dialogo che segue e rispondi alle domande:**

Karolina è una studentessa Erasmus che proviene dalla Polonia. Ha preso in affitto una stanza in un appartamento che condivide con la proprietaria, Fiorella, una signora di 56 anni. Karolina non solo affitta la stanza ma ha anche un ottimo rapporto con la proprietaria e non si fa scrupolo di chiamarla nei momenti di bisogno. Per il ponte dei morti Fiorella è partita e Karolina è rimasta da sola in casa.

**Karolina:** Buongiorno Fiorella! Scusami se ti disturbo ma ho un fortissimo mal di testa e un po' di febbre. Non hai per caso qualche medicinale in casa che potrei prendere?

**Fiorella:** Ciao Karolina! Ma figurati. Nell'armadio accanto al frigo trovi una scatola con dentro i medicinali. Dovresti trovarci qualche antipiretico.

**Karolina:** Cosa?

**Fiorella:** Scusami, un medicinale contro la febbre. Ci dovrebbe essere una scatola gialla con scritto in verde FEBROCIF. Hai qualche allergia?

**Karolina:** Sì, al lattosio.

**Fiorella:** Ah è vero, mi ero dimenticata. Nella scatola dovrebbe esserci ancora il bugiardino. Controlla la composizione del medicinale e per sicurezza anche la parte delle controindicazioni.

**Karolina:** Cioè quella che dice cosa mi può succedere?

**Fiorella:** No, quelli sono effetti indesiderati, è un errore che fanno anche tanti italiani. Fra le controindicazioni trovi invece tutte le situazioni per le quali è sconsigliato il farmaco.

**Karolina:** Ma lo devo inghiottire? Sembra enorme.

**Fiorella:** Karolina, ma hai in mano la confezione con le compresse o quella con le supposte?

**Karolina:** Sono le supposte. Grazie Fiorella.

**Fiorella:** Karolina aspetta, dimenticavo! Prima di prenderlo controlla però la data di scadenza.

**Karolina:** Oh no! Mi sa che devo andare in farmacia. È scaduto 4 mesi fa.

1. Perché Karolina si rivolge a Fiorella?
2. Dove si trova la scatola dei medicinali?
3. Cosa cerca Karolina all'interno della scatola?
4. Qual è il nome del medicinale contro la febbre che cerca Karolina?
5. Qual è l'allergia di Karolina?
6. Cosa dovrebbe controllare Karolina sulla confezione del medicinale?
7. Qual è la differenza tra gli effetti indesiderati e le controindicazioni di un farmaco?
8. Qual è la forma del medicinale che Karolina ha in mano?
9. Cosa suggerisce Fiorella a Karolina di fare prima di prendere il medicinale?
10. Cosa scopre Karolina riguardo alla data di scadenza del medicinale?

**29. Esercitati con le parole della medicina. Nelle scatole dei medicinali si trovano dei bugiardini, i foglietti che spiegano le caratteristiche del farmaco. Sotto trovi una parte del bugiardino a cui sono stati tolti i titoli. Mettili nel posto giusto:**

*Controindicazioni, Scadenza e conservazione, Effetti indesiderati, Che cosa è*

-----  
 Febrocif contiene paracetamolo, un medicinale che ha un'azione antipiretica e analgesica, che cioè abbassa la febbre e riduce il dolore.

-----  
 Febrocif non deve essere usato in caso di ipersensibilità verso i componenti o altre sostanze strettamente correlate dal punto di vista chimico.

---  
-- Non segnalati.

Il rispetto delle istruzioni contenute nel foglio illustrativo riduce il rischio di effetti indesiderati. Qualora si presentassero, consultare il medico o il farmacista.

---  
Non usare dopo la data di scadenza indicata sulla confezione

### Occhio alla lingua!

Il prefisso *anti-* si usa con nomi e aggettivi per indicare un'azione contraria. Nel caso dei farmaci si tratta di medicinali che sono contro un dolore o un disturbo (**antidolorifico**, antipiretico, **anticoagulante**, antiaritmico).

### 30. Esercitati con le parole della medicina. I medicinali possono avere diverse forme. Abbina ai disegni i tipi di farmaci corrispondenti. Usa se necessario un vocabolario.

*compressa, supposta, pomata, sciroppo, collirio*



1



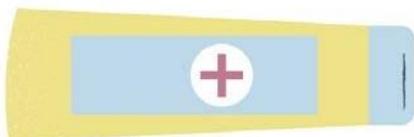
2



3



4



5

### 31. Associa il termine alla definizione corretta.

	Termine		Definizione
1.	Bugiardino	A.	Le reazioni o gli effetti negativi che un farmaco può causare oltre al suo scopo principale.
2.	Controindicazioni	B.	Forma farmaceutica solida che si usa per introduzione anale.
3.	Effetti indesiderati	C.	Un medicinale utilizzato per abbassare la febbre.
4.	Supposte	D.	Un altro nome del Foglietto illustrativo

5.	Compresse	E.	Situazioni o condizioni in cui l'uso di un farmaco è sconsigliato o pericoloso per la salute del paziente
6.	Antipiretico	F.	Forma farmaceutica solida costituita da un principio attivo compresso insieme ad altri ingredienti che solitamente va ingerita con acqua.

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_

**32. Leggi il fumetto. Poi riordina le seguenti frasi per ricostruire il dialogo. (Trovi il fumetto tra i materiali aggiuntivi con il nome "Fumetto farmacia")**

Karolina va in farmacia e chiede una confezione di Febrocif. Al momento di pagamento la farmacista le chiede la Tessera Sanitaria.

Karolina: Ecco la scatola di FEBROCIF. Devo vedere cosa c'è scritto sul foglietto illustrativo.

Farmacista: \_\_\_\_\_

Karolina: Ho una tessera. È questa? Farmacista: \_\_\_ Karolina. La T.E.A.M.?

Farmacista: \_\_\_\_\_

Karolina: Ho capito ma non ho nessun'altra tessera. Posso comprare comunque questo farmaco?

Farmacista: \_\_\_\_\_

1. La Tessera Europea Assistenza Malattie. Vedo che non sei italiana, quindi a te in Italia la T.E.A.M. serve per esempio quando vai al pronto soccorso.
2. No, la tua è la T.E.A.M. Non serve in farmacia ma ti garantisce l'assistenza sanitaria quando sei all'estero.
3. Certo, la tessera sanitaria in farmacia serve solo per scaricare le spese. Se non sei italiana è normale che tu non ce l'abbia.
4. Hai la tessera sanitaria?

**33. Completa i testi con le parole date:**

A) *medicinale, rilasciato, esame, prestazioni, reca, analisi, pediatra, ASL, spese, specialistica*



La Tessera Sanitaria (TS) è il documento personale che viene (1) \_\_\_\_\_ a tutti i cittadini che hanno diritto alle (2) \_\_\_\_\_ fornite dal Servizio Sanitario Nazionale (SSN). La Tessera Sanitaria è necessaria quando il cittadino si (3) \_\_\_\_\_ dal medico o dal (4) \_\_\_\_\_, ritira un (5) \_\_\_\_\_ in farmacia, prenota un (6) \_\_\_\_\_ in un laboratorio di (7) \_\_\_\_\_, si sottopone ad una visita (8) \_\_\_\_\_ in ospedale o presso una (9) \_\_\_\_\_ e, comunque, ogniqualvolta debba certificare il proprio codice fiscale. Consente di accedere ai servizi e alle prestazioni del Sistema Sanitario Nazionale e di ottenere il cosiddetto scontrino parlante per i rimborsi fiscali di (10) \_\_\_\_\_ e prestazioni professionali.

B) *sanitaria, assicurativo, consente, cure, medico, ticket, assistenza, assistito*



Il retro della TS costituisce la Tessera Europea Assistenza Malattia (T.E.A.M.). La TEAM (11) \_ \_ \_ \_ \_ ai cittadini dei 27 Stati membri dell'Unione europea e di Islanda, Liechtenstein, Norvegia e Svizzera di accedere più agevolmente alle (12) \_ \_ \_ \_ \_ mediche durante i soggiorni negli altri stati europei che utilizzano la tessera. La TEAM permette, durante i soggiorni in uno dei paesi aderenti, di recarsi in caso di necessità direttamente presso un (13) \_ \_ \_ \_ \_ o una struttura (14) \_ \_ \_ \_ \_ pubblica o convenzionata ed esibire la TEAM, che dà diritto a ricevere le cure alle stesse condizioni degli assistiti dello stato in cui ci si trova. Se è necessario pagare in anticipo, la tessera garantisce la restituzione della somma spesa nel corso del soggiorno o dopo il rientro da parte dell'ente (15) \_\_\_\_\_ competente. L'(16) \_ \_ \_ \_ \_ sanitaria è erogata in base alla legislazione in vigore nel paese in cui si soggiorna. Non sono rimborsabili i pagamenti di un eventuale (17) \_ \_ \_ \_ \_ che è a diretto carico dell'(18) \_\_\_\_\_.

[Adattato da: [https://it.wikipedia.org/wiki/Tessera\\_europea\\_di\\_assicurazione\\_malattia](https://it.wikipedia.org/wiki/Tessera_europea_di_assicurazione_malattia)]

### 34. QUIZ 2: Indica la risposta corretta:

1. Come si chiama il padre della medicina?
  - a) Socrate
  - b) Fleming
  - c) Ippocrate.
2. I corsi a ciclo unico durano
  - a) 5 anni
  - b) 6 anni
  - c) 3 anni.
3. TOLC MED sta per
  - a) Albo dei Medici
  - b) esami d'ammissione
  - c) corsi di specializzazione.
4. Il foglietto illustrativo dei farmaci si chiama
  - a) bugiardino
  - b) bugiardo
  - c) ricetta.
5. Il proctologo cura
  - a) reni
  - b) articolazioni e muscoli
  - c) colon-retto.

## SOLUZIONI:

2. 1.radiografia; 2.stetoscopio; 3. TAC; 4. Esami(prelievo) di sangue; 5. Visita; 6. Ricetta.
  3. Medicina
  4. 1/c; 2/b; 3/b; 4/c; 5/b.
  5. 1/e; 2/f; 3/g; 4/c; 5/a; 6/d; 7/b.
  6. Ippocrate; ellenica; è articolato; acquisizione; sia; accedere; ammissione; discussione; titolo; Albo; obbligatoria.
- QUIZ 1            1/F; 2/V; 3/F; 4/V; 5/V.
8. 1. cura; 2. farmaco; 3. cura; 4. farmaco
  9. acquistare/comprare; ingoiare/inghiottire; adoperare/usare; avvertire/avvisare; stupire/meravigliare; calmare/ tranquillizzare; gettare/ buttare, INTRUSO: CAPIRE
  10. 1/b; 2/m; 3/i; 4/c; 5/d; 6/h; 7/f; 8/e; 9/a; 10/n; 11/l; 12/g.
  11. 1/c; 2/a; 3/c; 4/c; 5/b; 6/b; 7/c; 8/a; 9/b; 10/a.
  12. 1. gastroenterologo; 2. infettologo; 3. medico generale; 4. otorinolaringoiatra; 5. geriatra; 6. endocrinologo; 7. dermatologo; 8. nefrologo; 9. traumatologo; 10. ematologo; 11. ortopedico; 12. urologo
  13. 1/V; 2/F; 3/V; 4/V.
  14. Risposte orientative:
    - a) Negli Atenei esteri gli studenti hanno la possibilità di fare pratica fin dai primi anni di corso, arrivano alla specializzazione con una preparazione molto più concreta e verificata sul campo.
    - b) La Direttiva Comunitaria 2005/36/CE regola il riconoscimento della laurea e della qualifica professionale.
    - c) No, si è abilitati a svolgere la professione sia in Italia che in qualsiasi Stato membro dell'UE.
    - d) Attraverso la possibilità di fare pratica sin dai primi anni di corso.
  17. 2; 4
  18. 1/f; 2/d; 3/a; 4/c; 5/g; 6/b; 7/e.
  20. 1/V; 2/F; 3/F; 4/V; 5/F.
  21. 1. Davide; 2. Delia; 3. Delia; 4. Davide; 5. Delia; 6. Delia; 7. Davide; 8. Delia; 9. Delia; 10. Davide.
  22. 1/V; 2/F; 3/V; 4/V; 5/F; 6/F; 7/F.
  23. 1.odonoiatria e protesi dentaria; 2. Decreto Ministeriale del 24-9-2022; 3. Equilizzato - difficoltà; 4. Prenotato.
  24. 1/a; 2/b; 3/a; 4/a; 5/c.
  25. CHIMICA - soluzioni, acidi, basi; FISICA - dinamica, elettromagnetismo; ANATOMIA - apparato locomotore, ossa, articolazioni, muscoli; BIOLOGIA GENETICA - organismi viventi, mitocondrio, patologia genetica, medicina genomica; EMBRIOLOGIA - embriogenesi, zigote; ISTOLOGIA - meccanismi di generazione e rigenerazione dei tessuti umani, struttura microscopica; BIOCHIMICA - metabolismo.
  27. 1. PARALISI; 2. APOPLESSIA; 3. ASMA; 4. ASFISSIA; 5. ISTERISMO; 6. DIABETE.
  28. Risposte orientative:
    1. Karolina chiama la padrona di casa perché non sta bene e chiede qualche farmaco.
    2. La scatola si trova nell'armadio accanto al frigo.
    3. Karolina cerca un antipiretico, medicinale contro la febbre.
    4. Il nome del medicinale è Febrocif.

5. Karolina è allergica al lattosio.
6. Karolina dovrebbe controllare la composizione del medicinale e le controindicazioni.
7. Gli effetti indesiderati spiegano cosa potrebbe succedere e le controindicazioni descrivono le situazioni per le quali è sconsigliato il farmaco.
8. Karolina ha in mano le supposte.
9. Karolina deve controllare la data di scadenza.
10. Alla fine scopre che era scaduto 4 mesi prima.
29. 1. che cosa è? ; 2. controindicazioni; 3. effetti indesiderati; 4. scadenza e conservazione.
30. 1. supposta; 2. compressa; 3. pomata; 4. collirio; 5. sciroppo.
31. .1/d; 2/e; 3/a; 4/b; 5/f; 6/c.
32. Karolina: Ecco la scatola di FEBROCIF. Devo vedere cosa c'è scritto sul foglietto illustrativo.  
 Farmacista: Hai la tessera sanitaria?  
 Karolina: Ho una tessera. È questa?  
 Farmacista: No, la tua è la T.E.A.M. Non serve in farmacia ma ti garantisce l'assistenza sanitaria quando sei all'estero.  
 Karolina. La T.E.A.M.?  
 Farmacista: La Tessera Europea Assistenza Malattie. Vedo che non sei italiana, quindi a te in Italia la T.E.A.M. serve per esempio quando vai al pronto soccorso.  
 Karolina: Ho capito ma non ho nessun'altra tessera. Posso comprare comunque questo farmaco?  
 Farmacista: Certo, la tessera sanitaria in farmacia serve solo per scaricare le spese. Se non sei italiana è normale che tu non ce l'abbia.
33. a) 1. rilasciato; 2. prestazioni; 3. reca; 4. pediatra; 5. medicinale; 6. esame; 7. analisi; 8. specialista; 9. ASL; 10. spese.  
 b) 11. consente; 12. cure; 13. medico; 14. sanitaria; 15. assicurativo; 16. assistenza; 17. ticket; 18. assistito.

QUIZ 2 1/C; 2/B; 3/B; 4/A; 5/C.

## TRASCRIZIONI:

### 1. Trascrizione dell'audio: “Corso di laurea in Medicina e Chirurgia”

La parola “**medicina**” viene dal latino *medicus*, a sua volta derivato di *medeor*, ‘curo le malattie’. Ippocrate è considerato il padre della medicina: a lui sono stati attribuiti i preziosi testi della prima elaborazione scientifica della medicina ellenica.

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è articolato su **6 anni di corso** e prevede l'acquisizione di 360 crediti formativi universitari (CFU) divisi in unità di apprendimento da 25 ore ciascuna, unità che includono sia l'attività didattica impartita dai docenti sia lo studio autonomo.

#### ”Il corso di laurea in Italia”

Per accedere a un corso di laurea in Medicina in Italia è necessario superare un test di ammissione molto selettivo: non di rado gli studenti intenzionati a diventare medici affrontano il test per diversi anni prima di riuscire a superarlo, oppure ripiegano su altre facoltà in ambito scientifico per non rimanere fermi.

Il corso di laurea in Medicina si conclude con un esame di laurea che comprende la discussione di una tesi. Una volta conseguito il titolo si è medici a tutti gli effetti, ma per esercitare la professione è necessario iscriversi all'Albo dei Medici e completare la propria formazione con ulteriori studi, frequentando una scuola di specializzazione. Durante la specializzazione gli specializzandi potranno fare quella pratica sui pazienti che nel corso degli studi nella maggior parte dei casi non hanno potuto fare. La durata di un corso di specializzazione – di solito a frequenza obbligatoria - varia dai 2 ai 5 anni a seconda del tipo di corso scelto.

### 2. Trascrizione della presentazione video “I rami della medicina”

Buongiorno, vediamo quali sono i rami della medicina.

La medicina è una delle discipline scientifiche più importanti, dato che la sua evoluzione e la sua applicazione pratica sono fondamentali quando si tratta di mantenere il nostro stato di salute. È uno dei più grandi numeri di filiali, specializzazioni e sottospecialità.

La medicina, come abbiamo già indicato è un'ampia scienza, e conta una cinquantina di rami e specialità ufficiali. È possibile fare diverse classificazioni e tipologie di questo tipo di scienza. Tuttavia, esiste un gran numero di professioni nel settore sanitario, senza essere medici. Gli esempi più chiari sono infermieri, assistenti, psicologi o farmacisti.

Vediamo quali sono i diversi tipi di specializzazione di base:

Cominciamo dalla medicina clinica. La medicina centrata sulla clinica è ciò che appare nell'immaginario collettivo quando parliamo di questa scienza. È il tipo di medicina in cui il professionista ha una relazione diretta con il paziente, esegue diagnosi e propone e implementa un trattamento. Comprende la maggior parte delle specializzazioni ed è solitamente la base da cui si parte a reindirizzare verso altri tipi di professionisti quando il trattamento diretto non è possibile da parte loro.

La medicina chirurgica è principalmente dedicata alla cura di un problema diagnosticato in precedenza, generalmente applicando una metodologia invasiva in cui i professionisti lavorano in modo diretto alterando l'organismo o rimuovendo qualsiasi parte problematica o posizionando dispositivi che possono migliorare il suo funzionamento.

Per quanto al **medico-chirurgico**, questo tipo di medicina è una miscela dei due precedenti , in cui vengono utilizzate entrambe le procedure chirurgiche e cliniche.

**Il laboratorio** All'interno di questa categoria possiamo trovare tutti quei rami che non si concentrano sul fornire un trattamento diretto al paziente, ma piuttosto lavoro dall'analisi o da campioni di elementi come sangue, urina, feci, liquidi sessuali, secrezioni o biopsie o di test diagnostici come risonanza magnetica, placche o TAC.

In generale, quando parliamo di medicina, pensiamo a quello che è dedicato alla diagnosi e al trattamento delle malattie nei pazienti viventi, ma la verità è che esiste anche un tipo di medicina il cui obiettivo è valutare l'esistenza di lesioni derivate da attività criminali o indagare sulle cause della morte di una persona. Stiamo parlando della **medicina legale**.

**La medicina del lavoro** è quella dedicata all'analisi e al trattamento di malattie e lesioni che possono verificarsi all'interno del luogo di lavoro .

**Medicina preventiva** è un tipo di medicina, anche se di solito usato come parte del processo stesso della clinica, è quello si specializza non nel trattamento di una situazione attuale, ma nel cercare di prevenire il verificarsi di una malattia, rilevarlo il più presto possibile in modo che non generi un problema serio o che nel caso di una malattia già presente, non possa peggiorare o riapparire.

**Medicina sportiva** è il tipo di medicina dedicato al settore dello sport, di solito si occupa di problemi muscolari e ossei, nonché di legamenti e tendini.

**Medicina integrativa** è un tipo di medicina che mira a combinare le conoscenze della medicina scientifica e terapie alternative e naturali, cercando nel suo esercizio un'integrazione di entrambi i tipi di conoscenza nella pratica medica.

**Medicina complementare** è intesa come un tipo di medicina in cui vengono utilizzati insieme alle proprie e consuete metodologie di medicina anche altre pratiche tradizionali che mirano a servire da complemento e non come sostituto del primo.

Tra le diverse classificazioni, possiamo trovare specializzazioni focalizzate su diversi aspetti come l'area dell'organismo in cui focalizzano i loro studi o l'età in cui sono focalizzati.

E proprio tra questi mettiamo al primo posto **la medicina generale e familiare**. È il ramo base della medicina, che non è specializzato in un settore dell'età o in una parte specifica del corpo ma ha una conoscenza generale della maggior parte delle aree e risponde spesso a problemi di salute più generali. Di solito è il medico che vediamo per primo, se necessario, si può fare riferimento a uno specialista.

**La pediatria** è uno dei rami o tipi di medicina più comuni, dato che si prende cura dei problemi di salute di una delle fasce d'età più vulnerabili: l'infanzia. È una specialità peculiare, poiché oltre al fatto che i bambini richiedono un tipo più particolare di trattamento, il ruolo importante dei genitori del paziente deve essere preso in considerazione sia nell'ottenere che nell'informare e nel prendere qualsiasi decisione e possibile perdita di informazioni derivante dalle difficoltà nell'esprimere il tipo di disagio da parte del minore.

**La cardiologia** è probabilmente una delle specialità più note della medicina, essendo la sottodisciplina responsabile del lavoro e dello studio del sistema cardiovascolare, in particolare del cuore. Dalle aritmie agli infarti, ai problemi congeniti o alle malattie cardiache, sono alcuni dei suoi campi di applicazione. In alcuni casi può essere collegato ad un'altra specialità, la chirurgia cardiovascolare.

**La pneumologia** è il ramo della medicina che funziona con i problemi tipici del sistema respiratorio, in particolare i polmoni. Esempi di problemi tipici in cui possono essere collegati sono la fibrosi cistica o la BPCO (Broncopneumopatia cronica ostruttiva).

**L'immunologia** è la branca della medicina incentrata sullo studio del sistema immunitario e dei problemi e delle malattie che può avere, trattando problemi come l'infezione da HIV e il lupus.

**La ginecologia** è la specialità medica incentrata sui problemi e sulla salute del sistema riproduttivo femminile, sia genitale che mammario.

Per quanto riguarda l'**ostetricia**, è dedicato allo studio e al mantenimento della salute nel processo di gravidanza e parto, così come dopo il parto. Il suo lavoro è con la madre e il neonato.

L'**otorinolaringoiatria** è dedicata allo studio del sistema uditivo, della laringe e della faringe, problemi di lavoro che possono andare dalle infezioni alla perdita dell'udito.

L'**urologia** è la branca della medicina che lavora e studia il sistema riproduttivo e genitourinario maschile, affrontando problemi che possono includere aree come i testicoli, il pene, le ghiandole surrenali o il peritoneo. A volte è confuso con la proctologia che andremmo a vedere nelle slide successive.

Il sistema endocrino è una delle lastre importanti del nostro corpo nonostante sia generalmente sottovalutato. È questo sistema correlato agli ormoni che sono oggetto di studio dell'**endocrinologia**, che può trattare problemi ormonali, crescita, problemi alla tiroide o diabete.

La pelle e i suoi problemi e malattie sono l'oggetto principale di studio della **dermatologia**, trattando problemi legati a pustole, cisti, ustioni, lentiggini, ascessi, eczemi o anche melanomi.

La **traumatologia** è la branca della medicina che si concentra sugli effetti delle lesioni traumatiche, fratture, lussazioni, distorsioni, schiacciamenti. È spesso associato a fisioterapia e riabilitazione, oltre che all'intervento chirurgico.

L'**oncologia** è il ramo della medicina che si occupa di uno dei tipi di problema che più preoccupa la maggior parte della popolazione: il cancro.

La **geriatria** è una specialità che invece di una malattia si concentra sui soliti problemi di una certa fascia d'età. Essa si concentra sugli anziani, lavorando con problemi di salute comuni o persino con le demenze.

La dentiera, le gengive e il sistema masticatorio in generale sono oggetto di studio dell'**odontoiatria**.

I **gastroenterologi** sono gli specialisti in problemi digestivi, essendo focalizzati sui problemi dello stomaco e dell'intestino.

La **nefrologia** è il ramo della medicina studia e lavora con tutti quei problemi legati ai reni e al loro funzionamento.

L'**infettologia**. Questa specialità è quella che è responsabile dello studio delle malattie infettive, sia che esse siano virali o batteriche.

Per quanto alla **tossicologia**, questo ramo della medicina è responsabile per lo studio e il lavoro con tutti quei casi in cui vi è stato un certo tipo di intossicazione, se questo consumo di cibo o di droga o il contatto con un tossico.

L'**ematologia** è un tipo di specialità medica incentrata sui problemi legati al sangue.

L'**oftalmologia** è la branca della medicina che studia il funzionamento e i disturbi e le malattie legate agli organi visivi ossia gli occhi.

La **radiologia** coinvolge lo studio e la conduzione di test diagnostici usando tecniche che usano un tipo di radiazione.

La **proctologia** è la branca della medicina super specialistica che si occupa dello studio, della fisiologia, delle patologie e delle funzioni del colon, dell'ano e del retto.

La **reumatologia**. Questo ramo della medicina è responsabile per lo studio, la diagnosi e la cura dei problemi legati alle articolazioni e ai muscoli.

Grazie!

### 3. Trascrizione del video “5 motivi per studiare medicina” di Giuseppe Lupica cominciando dal minuto 1:10 <https://www.youtube.com/watch?v=DmX895203kM>

Vediamo subito quali sono gli aspetti principali e le 5 cose che secondo me, sono belle e che ti fanno amare medicina. Per prima cosa è forse il bello e brutto allo stesso tempo di medicina, ovvero che è una branca che non si ferma mai, in costante evoluzione, siete sempre portati a dover studiare

nuove cose, a voler studiare nuove cose e di conseguenza dovete approfondire. Cioè, non è che quello che voi studiate a medicina vi basterà per tutta la vostra carriera, come magari potrebbe essere per altre branche universitarie. C'è sempre un aggiornamento. Quindi, prima studi medicina generale, poi fai la specialistica per diventare ginecologo, ma anche quando sei ginecologo ti super specializzi in un qualche cosa, ma le novità, le cose che vengono scoperte sono sempre dietro l'angolo. Ogni anno c'è una nuova scoperta quindi devi stare aggiornato fino all'ultimo giorno della tua carriera. Insomma è una branca in continuo movimento.

Seconda cosa, secondo me, bello di medicina è che ti permette di capire quanto siamo complessi e secondo me, ti dà, diciamo delle opportunità mentali, delle opportunità di capire quello che ti circonda in modo migliore che tante altre facoltà universitarie, altre ti preparano ma ti preparano in modo diverso, quando tu sei, almeno questa è la mia impressione, ovviamente. Quando io studiavo anatomia, comprendevo come funzionava ogni minima singola cellula del nostro corpo. Quando ho fatto fisiologia e capivo come queste si cooperavano tra di loro, lavoravano tra di loro, ma biochimica, ti danno una cultura di base, che ti permette di interpretare tante cose che ti succedono in un modo diverso, indipendentemente dall'essere o non essere medico, indipendentemente da fare o non fare il medico. Ma loro daranno il modo di capire le cose centomila volte differente. Insomma, ti permette di capire il mondo che ti circonda in un modo completamente differente.

Certo è anche il brutto di medicina perché è comunque dover studiare tanto, tantissimo. Il terzo punto è che secondo me, è forse quello più importante è che deve ovviamente piacere, è lo stretto rapporto che si crea con i pazienti, ma come in nessun'altra facoltà, come nessun altro lavoro si crea un rapporto così stretto con il proprio cliente, se lo vogliamo dire, questo pure Federico se non erro ne ha parlato, ed è vero ragazzi, il medico, l'empatia, questa è una cosa che in ognuno di noi è diversa, però tendenzialmente il rapporto e soprattutto come ti vede il tuo paziente è il rispetto che ha per te o meglio si affida completamente e quindi, qualsiasi cosa tu dici per lui è giusto. Quindi, si crea un particolare rapporto, molto molto particolare, ragazzi, veramente particolare, che non ha uguali in nessun'altra branca, non solo mediche, ma in generale. Gli altri sono sempre lavori occasionali, incontri occasionali mentre tendenzialmente soprattutto in alcune branche cliniche il paziente si segue dal giorno uno fino alla fine dei suoi tempi. Molto probabilmente mi viene a pensare alle patologie tiroidee, patologie cardiache, ma anche nel mondo, per esempio, della ginecologia dell'ostetricia. Tendenzialmente si diventa il ginecologo di riferimento quasi un medico di base per la paziente. Cioè nel senso si chiamano sempre per ogni cosa, per tutta la loro vita da quando cominciano ad avere una vita riproduttiva, quindi alla pubertà in poi fino anche alla menopausa, ma anche dopo, insomma, c'è un rapporto veramente molto molto particolare, ed è quello che mi fa amare nel mio caso specifico la ginecologia.

Tanti, tantissimi anni fa, avrebbero voluto concludere dicendo che uno degli aspetti per fare il medico, il bello della figura del medico era lo stato sociale che avevi, l'importanza, il rispetto che molte persone, una volta, ... il dottore, dottore. Adesso siamo considerati un po' meno di niente, anzi maltrattati a destra e manca per il solo mero economico, perché veramente dietro l'angolo è sempre pronta una denuncia per qualsiasi cosa e bisogna stare veramente attenti. Però, secondo me, il quarto punto è questo, secondo me, ricollegato al discorso di prima, dello studio se tendenzialmente non voglio fare una discriminazione, non voglio dire assolutamente vicino a persone molto più brave, molto più brave, però quel percorso di studi e quel continuare a studiare continuamente ti permette di comprendere tante cose che ti succedono nel mondo circostante e di conseguenza di essere una persona più attiva con dei doveri morali di vario genere e natura, per esempio, in questo momento di pandemia, sicuramente abbiamo un ruolo importante nella comunicazione di messaggi reali di quella che è la situazione. Quindi un ruolo sociale importante e grazie alle nostre competenze, ma la nostra capacità di comprendere determinate situazioni, siamo in grado anche di capire determinate situazioni politiche, economiche, e via discorrendo in modo un po' più semplice mettiamola così. E

di conseguenza abbiamo un compito di essere parte importante di una società, non solo dal punto di vista medico, ma anche in generale. Proprio come il ruolo, non perché siamo persone meglio di altre perché siamo, ci sono persone e 100 mila volte meglio di medici in via generale, ma abbiamo le capacità per il nostro percorso di studi di poter comprendere più facilmente determinate cose che succedono.

Infine, l'ultimo punto secondo me, meno rilevante di tutti, ma comunque, purtroppo, ha una rilevanza nella società moderna, ovvero, l'aspetto economico. Perché sì, secondo i dati statistici le maggior parte dei medici riescono comunque a trovare un lavoro a cinque anni dalla loro laurea in medicina. Basti pensare a una mia amica, neolaureata, è stata chiamata per lavorare a Bolzano, non so dove, con il Covid e via discorrendo, con un ottimo stipendio che è tre volte o quattro volte del mio stipendio da specializzando, per farvi un'idea dei numeri. Quindi mettetevi subito al lavoro. Quindi è un aspetto che a mio avviso non è importante perché alla fine quello che è importante è almeno per me, come un paziente ti ripaga o meglio ti ripaga grazie alle.., con la riconoscenza. Se tu fai una cosa giusta per loro, quindi segui nel migliore dei modi una gravidanza, fai la giusta diagnosi, li segui in modo corretto e giusto, quindi, questa secondo me, è l'aspetto che ti ripaga di più. Purtroppo come ben sapete in una società bisogna anche dover mangiare, bisogna quindi avere i soldi per potersi permettere tutto ciò che ci fa, è comunque, purtroppo, poi forse siete ancora piccoli e non sapete, ma mantenere uno studio medico ha delle spese e molto molto importanti. I macchinari, la segretaria, tutto ciò che serve per lo studio insomma ha dei costi molto, molto elevati, perché i prodotti sanitari costano tantissimo perché devono essere prodotti particolari, c'è una ricerca dietro, insomma. Quindi comunque ci abbiamo delle spese e dobbiamo purtroppo guadagnare per goderci, mantenere le spese che abbiamo per fare lo studio, quindi un cane che si morde la coda, ma allo stesso tempo per poter mangiare, perché c'è chi dice, no, ma io lo faccio soltanto per la gloria, vi mente, cioè, nel senso, che io lo faccio per il bene dei miei pazienti però d'altronde tutti vogliamo mangiare e quindi comunque è un lavoro che ti dà ottime prospettive future. Va bene visto che mi sono dilungato, fatemi sapere nei commenti i vostri cinque motivi per cui è bello studiare medicina. Io rispondo subito a questo video di Federico che vi lascio comunque in descrizione lasciate un bel like, come sempre.....

#### **4. Trascrizione del video “Medicina. Matricola VS Laureanda. Doppia intervista”**

<https://www.youtube.com/watch?v=zMvFyxBte7c>

A-Davide, B-Delia, I-Intervistatore

I: Nome?

A: Davide.

B: Delia.

I: Cognome?

A: Ricci.

B: Bevilacqua.

I: Professione?

A: Studente.

B: Studentessa.

I: Facoltà?

A: Medicina e chirurgia presso l'Università Cattolica a Roma.

B: Facoltà di medicina e chirurgia presso la Sapienza, Roma.

I: Che anno sei iscritto?

A: Al primo. B: Al sesto.

I: Perché hai scelto medicina?

A: Ho scelto medicina perché è sempre stata la mia passione più grande e studiare il corpo umano pensavo fosse la cosa più bella del mondo e finora mi sto trovando d'accordo con le mie idee.

B: All'inizio non volevo fare medicina, era interessata alla psicologia e alle neuroscienze. È stato determinante leggere un libro di Oliver Sacks.

I: Hai superato il test d'ingresso al primo tentativo?

A: Primo tentativo, diciamo di sì. Ho avuto delle esperienze universitarie precedenti, più o meno fallimentari. Non mi sono mai trovato bene, ho affrontato il test e al primo colpo sono entrato.

B: No, ho provato il primo anno, non sono entrata per pochi punti. Ho riprovato l'anno successivo.

I: Qual è secondo te la maggiore difficoltà del test d'ingresso?

A: Nella maggiore difficoltà io penso che più che la preparazione o il test proprio sia cercare di mantenere la calma durante quelle ore che è veramente, veramente complicato io non avrei mai detto questo, invece quando stavo io ho avuto una serie di difficoltà.

B: Il fatto di non avere un testo standardizzato per studiare gli argomenti e che si giochi tutto sul filo del rasoio.

I: Cosa pensi del numero chiuso?

A: A numero chiuso penso che sia purtroppo una struttura necessaria, io sono contrario, però secondo me, servirebbe una revisione un po' totale del sistema sanitario per toglierlo, perciò ci accontentiamo.

B: Che sia un male necessario attualmente. Purtroppo è l'unico modo per garantire a tutti una equa preparazione con scarsità di risorse come l'attuale università italiana.

I: Ci descrivi una tua giornata tipo?

A: Di solito mi alzo per le 7 oppure verso le 8, 8 e mezzo se non vado a lezione, prendo la macchina vado all'università, ho lezione, di solito quest'anno l'ho avuta solo la mattina, seguivo più o meno, seguivo le lezioni, tornavo a casa e studiavo il pomeriggio, tutto qua. Una vita non, è molto eccitante la vita dello studente di medicina.

B: Se devo andare a lezione chiaramente vado all'università poi di solito scappo in day hospital o in ambulatorio, mentre se sono a casa ho tempo di studiare in maniera più tranquilla. Di solito sono giornate molto varie.

I: Qual è l'esame più difficile che hai fatto?

A: Finora sto trovando notevoli difficoltà nella preparazione di istologia. B: Anatomia patologica.

I: E quale pensavi sarebbe stato al primo anno l'esame più complicato?

A: Credo anatomia patologica, ne parlano tutti malissimo e non può essere una coincidenza. B: Penso neuroanatomia, neurofisiologia.

I: Cosa intendi fare dopo la laurea?

A: Laurea, ero entrato pensando che avrei trovato parecchio interesse nella chirurgia, interesse che è morto la prima volta che ho visto una cosa simile a un organo dal vivo e adesso sto pensando all'oncologia o alla medicina nucleare, ma c'è parecchio tempo per pensarci.

B: Sicuramente neurologia.

I: Hai paura del concorso per l'accesso alla scuola di specializzazione?

A: Sì, abbastanza, abbastanza anche se manca parecchio tempo perciò diciamo che ho paura prima per gli altri esami, tirocini, laurea e poi ci farò lo spazio anche per questa paura.

B: Sì, però tutto sommato cerco di prenderla con filosofia pensando di avere anche altre possibilità al di fuori del test di specializzazione.

I: valuterai la possibilità di andare all'estero?

A: Sì, sì, sì, decisamente sì, soprattutto se non cambieranno le modalità di accesso che sono un po', insomma, non proprio il massimo, ecco sì.

B: Sicuramente sto valutando di andare in Germania dove si accede alle specializzazioni

mediante colloquio e non con test.

I: Che bilancio puoi fare della tua esperienza medicina?

A: Beh, durante questo primo anno di sicuro ho faticato, non eccessivamente, però ho avuto la fortuna di trovarmi in un uno splendido ambiente fatto... Sono riuscito ad affrontare con successo questi primi esami. Mi sento molto soddisfatto

B: Sono complessivamente soddisfatta, sento di aver faticato tanto, ma che alla fine si arriva finalmente ad un risultato.

I: Che consigli puoi dare ai ragazzi che inizieranno questo percorso in autunno?

A: Allora il consiglio innanzitutto è di non spaventarvi dal terrore che gira dietro. Insomma, questo corso di studi eh sì, complicato però insomma, non è non è impossibile perché la gente ci riesce, ci sto riuscendo anch'io, perciò potete riuscirci anche voi. Soprattutto cercare di entrare subito nel ritmo, dopo verranno automatiche le cose

B: Tanta perseveranza anche quando le cose non sembrano andare per il verso giusto e tenere sempre a mente l'obiettivo per il quale ci sia iscritto a medicina.

## 5. Trascrizione del video “Esami del primo anno di Medicina: Cosa devi sapere?”

Wauniversity.it [https://www.youtube.com/watch?v=gxXs\\_mCvrcE](https://www.youtube.com/watch?v=gxXs_mCvrcE)

Ciao a tutti ragazzi benvenuti in questo nuovo video. Mi presento, io sono Mario e sono uno studente al terzo anno di medicina. Molti di voi hanno passato il test d'ammissione da poco e non sanno ancora quali esami gli riserva il futuro. Per questo motivo oggi avrò il piacere di parlarvi degli esami che in generale si affrontano al primo anno di medicina più o meno in tutta Italia. Sicuramente le nozioni che hai acquisito durante la preparazione al test ti torneranno utili. Tuttavia le materie che hai già studiato le affronterai in maniera più specifica e con un approccio universitario mentre altre materie saranno a te completamente nuove, quindi i primi corsi che affronterai saranno i seguenti: chimica, fisica, biologia, genetica, istologia ed embriologia, anatomia e biochimica. Come vi ho già detto questi sono gli esami che si ritrovano più o meno in tutta Italia, però possiamo aggiungere a questi, esami come psicologia, informatica, statistica e storia della medicina. Oggi però ci concentreremo sui primi sette, ovvero gli esami che più facilmente potrete ritrovare al primo anno.

Il corso di chimica possiamo dividerlo in una parte di chimica generale e in una di chimica organica sicuramente quest'ultima sarà più complicata della prima, ma di fondamentale importanza. Infatti andremo a porre le basi per lo studio della biochimica che è uno studio abbastanza complesso. La parte di chimica generale invece andrà a trattare abbastanza fedelmente i programmi liceali, quindi soluzioni acquose, il calcolo del ph, acidi e basi, le basi di nomenclatura e così via. Il corso di fisica è tra quelli più spesso sottovalutati dagli studenti del primo anno e che invece ti consiglio di imparare a considerare nella sua importanza. È un corso abbastanza leggero, generalmente di 6 cfu (crediti formativi universitari) che si propone di trattare in maniera sintetica e mirata la fisica classica che già studiato fino ad ora. Per farla breve, sentirai ancora parlare di moto dei corpi, dinamica, fluidodinamica ed elettromagnetismo. Ma ciò che forse più importante è la possibilità di applicare emozioni del genere nella pratica medica, oppure sarà nozioni utili ai fini di altri esami come, per esempio, fisiologia. Per quanto riguarda il corso di biologia e genetica al termine di esso, avrete acquisito delle nozioni di base sulle proprietà strutturali e funzionali dell'unità fondamentale degli organismi viventi, ovvero la cellula, sui costituenti di essa, è dell'ambiente extracellulare, con particolare riferimento alla composizione chimica, le trasformazioni metaboliche a cui vanno incontro le biomolecole, in condizioni fisiologiche. In sostanza ricorderete che il mitocondrio è la centrale energetica della cellula. Scherzi a parte, acquisirete anche i principi della genetica medica e della patologia genetica con riferimento alle prospettive della medicina genomica personalizzata, che anno dopo anno, avanzano. Per quanto

riguarda il corso di istologia, questo ha lo scopo di fornire la conoscenza della struttura microscopica e delle funzioni delle cellule specializzate, dei tessuti umani e dei meccanismi di generazione e rigenerazione dei tessuti. È un corso molto interessante e secondo me, è il primo corso che vi farà sentire studenti di medicina. Per quanto concerne il corso di embriologia, avrete una cultura generale sull'embriologia umana, con una descrizione dettagliata dello sviluppo prenatale, nelle varie fasi di sviluppo, dallo zigote, quindi la fecondazione, all'embrione con l'embriogenesi, al feto e quindi l'organogenesi, fino alla nascita, con un particolare riferimento ai meccanismi di regolazione e di controllo. Siamo giunti al corso di anatomia che a mio avviso è uno dei corsi più belli del percorso universitario, tuttavia rappresenta per molti uno scoglio insormontabile, determinato dall'elevata mole di studio solitamente infatti viene diviso in due o più parti, da me è diviso in anatomia 1 e anatomia 2. Anatomia uno è un esame del secondo semestre del primo anno, mentre anatomia 2 è un esame del primo semestre del secondo anno. Anatomia 1 prevede lo studio dell'apparato locomotore mentre anatomia 2 tutto il resto. Al termine del corso di anatomia 1 ho acquisito la conoscenza del linguaggio anatomico, la conoscenza dell'organizzazione morfologica dell'uomo, la conoscenza particolare dell'apparato locomotore con considerazioni di carattere anatomico funzionale, anatomico clinico e anatomico radiologico e infine la capacità di riconoscimento e descrizione di ossa, articolazioni e muscoli del corpo umano. Per quanto riguarda biochimica, beh, è un esame molto grosso avrai bisogno di un buon metodo di studio e di sbatterci molto la testa. Il corso ti permetterà di andare a descrivere meccanismi biochimici alla base del metabolismo e della sua regolazione. Inoltre andrai a possedere nozioni di base sulle proprietà biochimico metaboliche dei principali organi, utili alla comprensione degli aspetti fisiopatologici legati alle funzioni d'organo.

Bene ragazzi questi erano i principali esami del primo anno di medicina. Vi consiglio fin da subito di trovare un buon metodo di studio, oppure di adattare il vostro metodo di studio liceale a uno studio prettamente universitario. Inoltre vi consiglio di frequentare le lezioni e trovare dei compagni di, di percorso, di viaggio, i quali vi sosterranno e saranno dei punti di riferimento, nei momenti di sconforto, che ci saranno, ma anche dei momenti di gioia, sia dentro, che fuori università. Venite a trovarci nella nostra pagina Instagram ...

## **6. Trascrizione del fumetto: “Fumetto farmacia”**

Karolina va in farmacia e chiede una confezione di Febrocif. Al momento di pagamento la farmacista le chiede la Tessera Sanitaria.

*Karolina:* Ecco la scatola di FEBROCIF. Devo vedere cosa c'è scritto sul foglietto illustrativo.

*Farmacista:* Hai la tessera sanitaria?

*Karolina:* Ho una tessera. È questa?

*Farmacista:* No, la tua è la T.E.A.M. Non serve in farmacia ma ti garantisce l'assistenza sanitaria quando sei all'estero.

*Karolina.* La T.E.A.M.?

*Farmacista:* La Tessera Europea Assistenza Malattie. Vedo che non sei italiana, quindi a te in Italia la T.E.A.M. serve per esempio quando vai al pronto soccorso.

*Karolina:* Ho capito ma non ho nessun'altra tessera. Posso comprare comunque questo farmaco?

*Farmacista:* Certo, la tessera sanitaria in farmacia serve solo per scaricare le spese. Se non sei italiana è normale che tu non ce l'abbia.