

# Test d'ammissione Se il mio futuro sta in 80 crocette

Dopo l'articolo dell'Unità. «Quest'anno ho provato per la quarta volta il test per la facoltà di Medicina a Napoli, e sono fuori per tre punti...»

## La lettera

**ANGELA D'AMATO\***\*studentessa universitaria  
centrale@unita.it

**V**i scrivo questa mail in seguito alla lettura dell'articolo in merito ai test d'ingresso all'università. Ho 21 anni e il mio sogno, oltre avere una famiglia, è quello di diventare un chirurgo, non una pediatra, né una ginecologa o cardiologa, ma un chirurgo maxillo-facciale... Attualmente frequento la facoltà di Scienze Biologiche indirizzo Biotecnologie per la Salute, curriculum Medico (così è definito il mio corso di laurea) presso l'università Federico II di Napoli, ma sinceramente non ho alcun interesse per questa facoltà. Quest'anno ho provato per la quarta volta il test d'ingresso per la facoltà di Medicina presso la Seconda Università di Napoli, e sono fuori per tre punti. Sono fuori per tre punti, per colpa dell'incompetenza di chi ha formulato le domande, e questo lo dico a voce alta: il mio futuro non può essere deciso da 80 crocette (le domande le potete trovare all'indirizzo [www.accessoprogrammato.miur.it](http://www.accessoprogrammato.miur.it) nella sezione medicina e chirurgia): Chimica, domanda n 59:  
indica quale delle seguenti affer-

mazioni è valida per un enzima che catalizza una reazione reversibile del tipo  $A + B$  (qui ci sono due frecce di verso opposto che indicano una reazione reversibile)  $C + D$ :

- A) è attivo solo in presenza di un coenzima
- B) sposta verso destra l'equilibrio della reazione
- C) partecipa alla reazione legando i substrati
- D) non prende parte alla reazione
- E) si lega ai substrati con legame covalente

La mia risposta è stata la E, ma viene data come risposta esatta la C.  
**Un enzima** è una proteina in grado di catalizzare una reazione chimica. Il suo ruolo consiste nel facilitare le reazioni attraverso l'interazione tra il substrato (la molecola o le molecole che partecipano alla reazione) ed il proprio sito attivo (la parte di enzima in cui avvengono le rea-

### QUALE UNIVERSITÀ

Inviare a [centrale@unita.it](mailto:centrale@unita.it) vostre storie paradossali o sconcertanti relative ai test d'ammissione all'università. Inconvenienti capitati a ragazzi che vogliono studiare.

Foto di Alessandro Di Meo/Ansa

**Scaramanzia** prima dell'esito del test

zioni), formando un complesso. Il legame iniziale tra enzima e substrato è necessario anche da un punto di vista energetico. L'energia del legame deriva non solo da eventuali legami covalenti, ma anche da una fitta rete di interazioni deboli, ioniche o elettrostatiche. L'enzima, per funzionare, si deve legare al substrato

in un punto preciso detto sito attivo, ciò può avvenire tramite legame covalente ed altre interazioni. L'enzima non lega i substrati. Questo è solo un esempio, domanda per cui mi sono stati tolti 1.25 punti... Per non parlare della domanda su Montale con interpretazione personale, della domanda delle alternanze delle stagioni, della domanda sull'aereo, in cui è menzio-

### Cosa succede

Ho perso un punto e 25. Ma la risposta data per buona è sbagliata

nato un esperimento fatto dalla Nasa con aerei modificati, mentre nella domanda si parla di aerei di linea... Ecco, la bravura di medico si misura con queste domande... Non ho un padre né una madre medico; dall'11 settembre, giorno in cui sono uscite le graduatorie, non parlo più di sogno ma di obiettivo: io voglio fare il medico, io voglio fare il chirurgo!❖

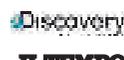
## LA NOTTE DEI PUBBLIVORI

la grande abbuffata degli spot da tutto il mondo

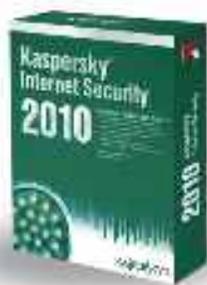
SPECIALE  
**eco-logie!**  
20 ANNI DI SPOT PER IL SOCIALE E L'AMBIENTE

**MILANO**  
teatro degli Arcimboldi  
23 e 24 ottobre  
dalle 21.30

Prevendita  
[www.TICKET:ONE.it](http://www.TICKET:ONE.it)  
[www.lanotteideipubblivori.it](http://www.lanotteideipubblivori.it)



Entra nella  
Green Zone Kaspersky



**KASPERSKY** lab  
[www.kaspersky.it](http://www.kaspersky.it)

Ministero per i Beni e le Attività Culturali