

Suggerimenti per esercizi

①

Pagina moodle: <https://moodle.farm.unipi.it/course/view.php?id=42>

Informazioni riguardanti **gli esami online**

Gli esami online constano di una prova scritta preliminare, e di un successivo orale. In ac piattaforma Microsoft Teams, a meno di variazioni nelle indicazioni dell'ateneo. Per soste vengono, di volta in volta, inviate agli iscritti di ciascun appello. I testi degli scritti veng docente via posta elettronica, onde ottenere i dati per la connessione. **Appena l'ateneo n**

Regole per gli scritti online: [regole.pdf](#)

Materiali didattici vari

[Formulario](#)

[Esercizi di caccia all'errore](#)

Questi

Appunti del corso 2019–20

[PDF](#) (275MB)

[PDF compresso](#) (qualità grafica ridotta, 34MB)

Materiali didattici vari 2019–20

②

Prova online del 20/7/2020: [esempio di compito](#).

Esami dell'anno accademico 2018–19

Attenzione: il programma è leggermente diverso

[Esempio](#) e [soluzioni](#)

Esercizio A

Prova scritta del 31/1/2019: [compito](#).

Prova scritta del 19/2/2019: [compito](#).

Prova scritta del 2/5/2019: [compito](#).

③

Esercizio

Per determinare il numero di globuli rossi al mm^3 in un campione di sangue si usa una cella avente 25 camere di 4nl . Si riempie questo strumento di sangue diluito 1:200, poi si contano, al microscopio, i globuli in 5 delle 25 camere.

Dal totale si calcola, poi, il numero cercato.

Assumiamo che:

- l'errore nella diluizione sia $\pm 3\%$
- l'errore nel volume delle camere sia trascurabile
- abbiamo contato 475 globuli rossi.

Come riportiamo il nostro risultato?