

TEST DI AUTOVALUTAZIONE A.A. 2017/2018

Il test di valutazione delle competenze iniziali (non-selettivo) è obbligatorio per tutti gli studenti immatricolati al corso di studi in Chimica – triennale.

Il test di autovalutazione riguarderà argomenti di Matematica relativi ai programmi delle scuole medie superiori. Consiste in un test con 20 quesiti a risposta multipla (4 risposte di cui una sola corretta, 1 punto per ogni risposta esatta, -0.25 per ogni risposta errata, 0 punti per le risposte non date). La soglia di sufficienza è fissata a 8 punti.

Gli esercizi del test verteranno sui seguenti argomenti:

Equazioni:

- Equazioni con esponenziali
- Equazioni con i moduli
- Equazioni con logaritmo
- Equazioni irrazionali
- Equazioni razionali e razionali fratte
- Equazioni trigonometriche
- Sistemi

Geometria euclidea:

- Lunghezze e aree
- Luoghi geometrici e geometria analitica

Logica

Percentuali

Polinomi

Proprietà elementari delle funzioni

Proprietà numeri

Disequazioni

- Disequazioni con esponenziali
- Disequazioni con i moduli
- Disequazioni con logaritmo
- Disequazioni irrazionali
- Disequazioni razionali e razionali fratte
- Disequazioni trigonometriche

Trigonometria (angoli e proprietà elementari di seni e coseni): 30

Il test di autovalutazione si terrà **nell'aula E** dell'Edificio Q02 del Campus Universitario Sud di via Langhirano, Parco Area delle Scienze 59/A 43124 Parma, l'**11 settembre 2017** con inizio alle ore **14.00**. In caso di necessità saranno previsti più turni per lo svolgimento della prova e a ciascuno studente sarà comunicato l'orario in cui presentarsi per sostenere la prova. Il tempo assegnato per il test è di circa **90 minuti**.

Il test è **obbligatorio per tutti gli immatricolati**. Chi non parteciperà o non raggiungerà la sufficienza dovrà frequentare obbligatoriamente i "**Precorsi di Matematica**", che si terranno dal **18 settembre 2017** e le attività di "**Tutoraggio di Matematica**" che si terranno durante il primo semestre e dovranno superare un **test di recupero** che si terrà a **dicembre 2017**. Coloro che non supereranno il test di recupero o non parteciperanno, dovranno dimostrare di aver recuperato le carenze di matematica, con un test online, prima degli appelli di "**Matematica 1 ed Esercitazione**".

Sono esonerati dal sostenere la prova gli studenti che abbiano sostenuto con esito positivo una prova di verifica delle competenze scientifiche presso altro Ateneo, purché presentino documentazione comprovante il superamento della prova.

Per ulteriori informazioni si contatti il Presidente del Corso di Laurea in Chimica CU-Chim, Prof. Alessandro Casnati (email: casnati@unipr.it).

Per aiutare lo studente a prendere dimestichezza con lo strumento, è disponibile un sample del test alla voce AREA DI PROVA DEL SITO <http://elly.areatest.unipr.it/2016/>, basta autenticarsi con le credenziali UNIPR.

Gli studenti interessati e non ancora in possesso delle credenziali UNIPR dovranno scrivere a partire da LUNEDI' 21 agosto a supporto.elly@unipr.it, per essere iscritti al TEST DI PROVA.