



Università degli Studi di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Sede di Oristano



Corso di riallineamento di matematica

Obiettivi

Consolidare le conoscenze di matematica di base.

Metodologia

Le lezioni previste durante la mattina saranno volte al consolidamento delle conoscenze teoriche, mentre nel pomeriggio le lezioni saranno dedicate ad attività pratiche ed esercitative. Durante l'ultima giornata del corso si effettuerà una simulazione del test d'ingresso con correzione dello stesso

Contenuti del corso

Operazioni aritmetiche elementari tra numeri.

Conversione di una frazione in numero decimale e viceversa.

Espressioni contenenti potenze.

Definizione di logaritmo di un numero in una base generica.

Operazioni algebriche fondamentali sui polinomi e le potenze di un binomio.

Espressioni razionali fratte anche in più variabili.

Equazioni e disequazioni in una incognita di 1° e 2° grado.

Proprietà geometriche elementari : i teoremi di Talete, di Pitagora e di Euclide e problemi di geometria elementare.

Significato geometrico delle funzioni seno, coseno e tangente e le principali formule trigonometriche.

Docente

Dr.ssa Viviana Macis



www.consorziouno.it

Consorzio UNO - Via Carmine - 09170 Oristano

Segreteria: 0783 779086; e-mail: segreteria@consorziouno.it

Manager Didattico: 0783 775530; e-mail: manager.biotin@consorziouno.it

Tutor: 0783 775530; e-mail: tutor.biotin@consorziouno.it