

CHIARIMENTI DIDATTICI DI BIOLOGIA GENERALE

Mercoledì 21 novembre 2018, dalle ore 14.30 alle ore 16.30, presso l'**Aula 1 del Polo Didattico di Biotecnologie** (Ferrara Fiere Congressi, via della Fiera 11, Ferrara) si terranno **chiarimenti didattici riguardanti argomenti del programma di Biologia generale**.

I chiarimenti saranno tenuti dal tutor **Dott. Alberto Vicenzi** secondo il seguente programma:

La cellula procariote e la cellula eucariote: analogie e differenze, generalità, struttura e funzione dei diversi organuli.

SEMINARI DI APPROFONDIMENTO E TUTORATO SPECIFICO DI BIOLOGIA GENERALE

Dal 10 al 21 dicembre 2018 si terranno **seminari di approfondimento** e attività di **tutorato specifico di Biologia generale** per il I anno del corso di Laurea in Biotecnologie, **a frequenza NON obbligatoria**. I **seminari** di approfondimento su argomenti del corso di Biologia generale saranno tenuti dal **Dr Marco Pezzi**, dottore di ricerca ed assegnista esperto nella materia, e le **ore di tutorato** saranno tenute dal **Dott. Alberto Vicenzi**, studente del corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari.

Lo scopo dei seminari e del tutorato di Biologia generale è **il ripasso e l'approfondimento** di argomenti del corso. Durante le attività saranno inoltre effettuate **simulazioni della prova di esame** con **istruzioni per la compilazione delle schede a lettura ottica** che saranno usate per gli esami.

Lo studente/studentessa iscritto al I anno del corso di Laurea in Biotecnologie interessato ad uno o più argomenti dei seminari o del tutorato **dovrà iscriversi all'attività nell'orario e nell'aula indicata**, tramite le apposite liste di iscrizione che saranno pubblicate sulla bacheca appelli.

ATTENZIONE: Vi sarà un numero massimo di studenti/studentesse iscrivibili a ciascuna attività. **Se uno studente/studentessa che si è prenotato per un seminario o per una attività di tutorato non intende presentarsi in quel giorno, DEVE CANCELLARSI dalla lista di iscrizione entro il termine fissato, in modo da lasciare il posto ad altri studenti.**

L'entrata in aula avverrà **con appello e chiamata degli iscritti al seminario o al tutorato di quel giorno e riconoscimento** tramite un documento di identità con fotografia. **Nessuno studente/studentessa che non si sia regolarmente iscritto sarà ammesso ai seminari o al tutorato.**

I seminari di approfondimento e le attività di tutorato specifico di Biologia generale si terranno presso le aule **D5, D6 e D7** del **Polo Chimico-Biomedico** (comunemente noto come “Mammuth” e situato in via Borsari 46, Ferrara), e presso le aule **F4 ed F6** del **Complesso di Santa Maria delle Grazie** (situato in via Fossato di Mortara 17-19), secondo il seguente calendario:

Data	Orario	Aula	Docente	Argomenti
Lunedì 10 dicembre 2018	9-11	D6	Dr M. Pezzi	Seminario: Regno Animale - gli Invertebrati
Martedì 11 dicembre 2018	10.30-12.30	D7	Dott. A. Vicenzi	Struttura e funzione del DNA; struttura, funzioni e tipologie di RNA; replicazione del DNA, trascrizione e traduzione
Mercoledì 12 dicembre 2018	11-13	D5	Dr M. Pezzi	Seminario: Regno Animale - gli Artropodi
Giovedì 13 dicembre 2018	11.30-13.30	D5	Dr M. Pezzi	Seminario: Regno Animale - gli Insetti; Simulazione di esame
Venerdì 14 dicembre 2018	9-11	F4	Dott. A. Vicenzi	Metabolismo energetico della cellula: glicolisi, ciclo di Krebs e fosforilazione ossidativa; la fotosintesi clorofilliana
Lunedì 17 dicembre 2018	11-13	D7	Dr M. Pezzi	Seminario: Regno Animale - sintesi su Invertebrati, Artropodi e Insetti
Martedì 18 dicembre 2018	9-11	F6	Dott. A. Vicenzi	Ciclo cellulare: interfase (G1, S, G2) e divisione cellulare; mitosi e meiosi
Mercoledì 19 dicembre 2018	9-11	D7	Dr M. Pezzi	Seminario: Cellula procariotica ed eucariotica Simulazione di esame
Giovedì 20 dicembre 2018	10.30-12.30	D5	Dott. A. Vicenzi	Ripasso dei principali argomenti e simulazione di esame
Venerdì 21 dicembre 2018	9-11	D6	Dr M. Pezzi	Seminario: La divisione cellulare- mitosi e meiosi