

Università degli Studi di PADOVA

MANIFESTO DEGLI STUDI

Dipartimento di Biologia - DiBio

Corso di Studio: BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

ORDINAMENTO 2014/2015

Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-8 - Biotecnologie industriali

ANNO DI EMISSIONE 2022/2023

OFFERTA REVISIONE 2023/2024

Schema SC1731_225 - Piano di studio sottoposto a valutazione (scelta libera tra i vari percorsi)

Insegnamenti obbligatori del primo anno (7 BLK) - (regola 1)

ATTENZIONE: il piano di studio può essere compilato in periodi limitati durante l'anno, generalmente per alcune settimane in autunno e per un periodo più breve in primavera (prevalentemente per apportare modifiche a un piano già presentato); per verificare quali sono le date utili per ogni Corso di Studio controllare alla pagina <https://www.scienze.unipd.it/piani-studio-270/>. Sono tenuti a compilare il piano di studi on-line gli studenti che sono iscritti all'ultimo anno della laurea magistrale ex DM 270/2004 (immatricolati nell'a.a. 2022/2023). Il piano di studi dovrà essere compilato per tutto il percorso formativo (2 anni). Nel piano di studio sono previste attività formative obbligatorie, attività opzionali e attività autonomamente scelte dallo studente, con vari possibili percorsi. Le attività formative autonomamente scelte dallo studente (CREDITI LIBERI) potranno essere selezionate tra gli insegnamenti attivati nell'intero Ateneo. Si invita lo studente a scegliere attività coerenti con il progetto formativo per avere una maggiore probabilità di approvazione del piano. Il piano presentato dallo studente sarà valutato dalla commissione didattica del corso di studio prima di essere approvato.

Blocco n. 1: SCN1037601 BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

Blocco n. 2: SCN1037603 BIOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE

Blocco n. 3: SCP9088062 ANALISI DI BIOMOLECOLE

Blocco n. 4: SC01110895 REATTORI BIOCHIMICI

Blocco n. 5: SCP9088063 BIOTECNOLOGIA SINTETICA MOLECOLARE E COMPUTAZIONALE

Blocco n. 6: SCP9088078 GENOMICA E TRASCRITTOmica DEI PROCARIOTI E DEGLI EUCARIOTI

Blocco n. 7: SCP9088064 PRODUZIONI INDUSTRIALI DI CELLULE E BIOMOLECOLE

4 esami da scegliere tra: (4 BLK) - (regola 2)

Blocco n. 1: SCQ0093380 ENVIRONMENTAL PLANT BIOTECHNOLOGY

Blocco n. 2: SCP9088081 NANOBIOTECNOLOGIE

Blocco n. 3: SCP9088067 BIOTECNOLOGIE IMMUNOLOGICHE

Blocco n. 4: SCP9088080 GENOMICA FUNZIONALE E COMPUTAZIONALE

Blocco n. 5: SCQ1098018 BIOENERGY PRODUCTION

Blocco n. 6: SCQ1097998 GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Blocco n. 7: SCQ1097952 NANOSYSTEMS

Blocco n. 8: SCP9088036 STRUTTURA DI PROTEINE

Blocco n. 9: SCP9088034 PROTEOMICA E METABOLOMICA

Blocco n. 10: SCP9088079 SVILUPPO DI FARMACI BIOTECNOLOGICI

Blocco n. 11: SCP9088082 BIOREMEDIATION

Blocco n. 12: SCN1037553 BIOTECNOLOGIE CHIMICHE

Vincolo crediti liberi (12 - 20 CFU) - (regola 3)

Attività a scelta proposte (2 - 20 CFU) - (regola 4)

I crediti a scelta dello studente (min 12 CFU - max 20 CFU) possono essere conseguiti attraverso il superamento di uno o più esami. Questa prima regola consente di scegliere uno tra gli esami a scelta approvati dal corso di studio, mentre la regola successiva, ma collegata a questa, consente di scegliere nell'intera offerta didattica dell'Ateneo. Chi desidera selezionare le attività a scelta solo tra quelle non già approvate dal corso di studio, può saltare questa regola e passare alla successiva.

IMPORTANTE: la regola dei crediti liberi consente di scegliere fino ad un massimo di 20 CFU, ma di questi soltanto 12 possono contribuire a raggiungere i 120 CFU necessari per il conseguimento del titolo, come prevede l'ordinamento didattico del corso di studio. Pertanto anche scegliendo 20 crediti liberi, solo 12 vengono conteggiati per conseguire il titolo.

SCQ0093380 ENVIRONMENTAL PLANT BIOTECHNOLOGY
SCP9088079 SVILUPPO DI FARMACI BIOTECNOLOGICI
SCP9088067 BIOTECNOLOGIE IMMUNOLOGICHE
SCP9088080 GENOMICA FUNZIONALE E COMPUTAZIONALE
SCP9087102 LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)
SCP4063842 FARE IMPRESA NELLE SCIENZE DELLA VITA
SCQ0093438 PLANT ENGINEERING AND PHYTOREMEDIATION
SCQ0093439 BIOMATERIALI
SCQ0093458 METAGENOMICS AND INTERACTOMICS
SCQ1097998 GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY
SCQ1098018 BIOENERGY PRODUCTION
SCP9088082 BIOREMEDIATION
SCP9088036 STRUTTURA DI PROTEINE
SCQ1097952 NANOSYSTEMS
SCN1037553 BIOTECNOLOGIE CHIMICHE
SCP9088081 NANOBOTECNOLOGIE
SCP9088034 PROTEOMICA E METABOLOMICA

Crediti liberi in Ateneo (2 - 20 CFU) - (regola 5)

Si invita lo studente a scegliere attività coerenti con il progetto formativo per avere una maggiore probabilità di approvazione del piano.

Prova finale (1 BLK) - (regola 6)

Al termine della compilazione del piano di studi on-line è necessario: - cliccare su "CONFERMA PIANO" (altrimenti tutte le modifiche effettuate andranno perse); - verificare che il piano risulti inserito, cliccando su Didattica - Piano di studio; deve comparire la data di ultima variazione e la dicitura "Piano scelto via web". **ATTENZIONE:** il piano in stato BOZZA non è valido.

Blocco n. 1: SCM0014368 PROVA FINALE