

All. A _ tutorati FABIT II semestre 23 24 - bis

Progressivo	ID concorso	Cds	Desc. Cds	Sede lezioni	Ciclo	Desc. Materia o attività di tutorato	Desc. Integrato	Scopp.	Modulo	docente referente a.a. 2023/24	ore contratto per ciascun tutor	numero contratti	COMPETENZE RICHIESTE	Data indicativa di inizio attività	Data indicativa di fine attività	IMPORTO LORDO SOGGETTO PER CIASCUN CONTRATTO	
1	82861	8020	BIOINFORMATICS	Bologna	2	APPLIED MACHINE LEARNING - ADVANCED				BONACORSI DANIELE	20	1	Laurea in discipline a contenuto scientifico-tecnico (matematica, statistica, fisica, bioinformatics, computer science, ingegneria informatica, ...); Dottorato in matematica, fisica, statistica, scienze biocomputazionali, computer science, data science and computation, ingegneria informatica Attività specifica su cui il candidato deve dimostrare di avere esperienza pratica diretta: tecniche di machine/deep learning oltre il livello base, sia "discriminative AI" sia "generative AI"; conoscenza di tensorflow/keras (eventuale) esperienza nello sviluppo di software di questo genere in applicazioni scientifiche o industriali.	04/03/2024	18/06/2024	560,00	
2	82917	5986	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	Bologna	2	METODOLOGIE CHIMICO-FARMACEUTICHE PER LA SCOPERTA DI NUOVI FARMACI			3 laboratorio	FALCHI FEDERICO	30	1	Si richiede : laurea in CTF. Il tutor deve possedere competenze di modellistica molecolare. In particolare: docking molecolare, preparazione e gestione di database molecolari, conoscenza dei descrittori chemioinformatici, basi di linguaggio di scripting in ambiente scientifico e conoscenze approfondite dei sistemi operativi windows e linux.	01/03/2024	07/06/2024	840,00	
3	82918	5985	FARMACIA	Bologna	2	FITOFARMACEUTICA: DALLA NATURA AL FARMACO (C.I.)	CHIMICA E ANALISI FITOFARMACEUTICHE		2 Analisi fitofarmaceutica	MERCOLINI LAURA	15	1	TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia. DOTTORATO (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress); Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde. MASTER (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress); Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi. ATTIVITÀ SPECIFICA: Conoscenza ed esperienza documentate in tema di analisi strumentale e pretrattamento del campione per composti e matrici di origine naturale.	01/03/2024	14/06/2024	420,00	
4	82919	5985	FARMACIA	Bologna	2	PERSONALIZZAZIONE DEI MEDICINALI E LABORATORIO GALENICO			2 Modulo 2	BLASI PAOLO	60	1	Laurea in Farmacia o CTF o Biotecnologie Farmaceutiche. Conoscenza approfondita degli aspetti formulativi e produttivi delle principali forme di dosaggio farmaceutiche. Conoscenze della normativa dei medicinali, compresa la legislazione riguardante l'etichettatura e la tariffazione dei preparati magistrali ed officinali.	01/03/2024	14/06/2024	1680,00	
5	82974	8005	BIOTECNOLOGIE	Bologna	2	BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI			2 Modulo 2	RAMPELLI SIMONE	60	1	1) Laurea magistrale in Biotecnologie o Scienze Biologiche o Biodiversità ed Evoluzione o Food safety and food risk management. 2) Dottorato in Scienze Biotecnologiche e Farmaceutiche, Biotechnological, Biocomputational, Pharmaceutical and Pharmacological Sciences o Fish Med. 3) Conoscenze teoriche e tecniche nell'ambito della microbiologia: isolamento microbico, terreni selettivi, conteggi microbici, osservazione al microscopio, dosaggio microbiologico di antimicrobici, sterilizzazione, crescita aerobica e anaerobica. Fermentazioni microbiche di tipo batch. Conoscenze teoriche e tecniche nell'ambito della biologia molecolare: estrazione del DNA, PCR, elettroforesi di acidi nucleici, sequenziamento di prima e seconda generazione (inclusa metagenomica shotgun), tool bioinformatici per la caratterizzazione di comunità microbiche ambientali e associate all'uomo.	04/03/2024	07/06/2024	1680,00	
6	82921	5986	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	Bologna	2	ANALISI DEI MEDICINALI III			3 Laboratorio B	LOCATELLI ALESSANDRA		40	1	1) TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN FARMACIA. CTF; 2) TITOLO DI DOTTORATO NON RICHIESTO; 3) IL TUTOR DEVE POSSEDERE COMPETENZE DOCUMENTATE IN CAMPO ANALITICO, NELL'UTILIZZO DELLE STRUMENTAZIONI DI LABORATORIO IN PARTICOLARE SPETTROFOTOMETRO UV-VIS, IR E POLARIMETRO, NONCHÉ NELLE PROCEDURE SINTETICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLE REAZIONI CHIMICHE UTILIZZATE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE DI IMPIEGIO FARMACEUTICO	01/03/2024	07/06/2024	1120,00
7	82922	5986	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	Bologna	2	METODOLOGIE SPERIMENTALI PER LA PREPARAZIONE DI FARMACI		Gr. B	5 Laboratorio di sintesi di farmaci 2	Uliassi Efsa		12	1	1) Laurea in Farmacia o CTF; 2) esperienza in sintesi green, purificazione e caratterizzazione strutturale di piccole molecole.	01/03/2024	07/06/2024	336,00

Prot. n. 4700 del 22/03/2024 Provvedimenti dirigenziali 7246/24

Progressivo	ID concorso	Cds	Desc. Cds	Sede lezioni	Ciclo	Desc. Materia o attività di tutorato	Desc. Integrato	Sdopp.	Modulo	docente referente a.a. 2023/24	ore contratto per ciascun tutor	numero contratti	COMPETENZE RICHIESTE	Data indicativa di inizio attività	Data indicativa di fine attività	IMPORTO LORDO SOGGETTO PER CIASCUN CONTRATTO
8	82923	9211	GENOMICS	Bologna	2	GENOMES II (I.C.)	METAGENOMI CS			CANDELA MARCO	8	1	1) Laurea magistrale in Biotecnologie o Scienze Biologiche o Biodiversità ed Evoluzione o Food safety and food risk management. 2) Dottorato in Scienze Biotecnologiche e Farmaceutiche, Biotechnological, Biocomputational, Pharmaceutical and Pharmacological Sciences o FishMed. 3) Conoscenze teoriche e tecniche nell'ambito della microbiologia molecolare: sequenziamento di prima e seconda generazione (inclusa metagenomica shotgun), tool bioinformatici per la caratterizzazione di comunità microbiche ambientali e associate all'uomo, analisi biostatistiche. Software R e QIIME2.	04/03/2024	07/06/2024	224,00
9	82924	8518	SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE	Imola	2	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA II			1 Analisi di composti bioattivi da matrice biologica	MERCOLINI LAURA	10	1	Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia; Laurea in SFA. DOTTORATO (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde. MASTER (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi. ATTIVITÀ SPECIFICA: Conoscenza ed esperienza documentate in tema di convalida del metodo, analisi strumentale e pretrattamento del campione per composti e matrici di interesse ambientale.	04/03/2024	14/06/2024	280,00
10	82925	8518	SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE	Imola	2	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA II			2 analisi degli inquinanti ambientali da attività antropica	PROTTI MICHELE	20	1	TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia; Laurea in SFA. DOTTORATO (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde. MASTER (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi. ATTIVITÀ SPECIFICA: Conoscenza ed esperienza documentate in tema di convalida del metodo, analisi strumentale e pretrattamento del campione per composti e matrici di interesse ambientale.	04/03/2024	14/06/2024	560,00
11	82926	8518	SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE	Imola	2	ANALISI DEI FITODERIVATI II			1 Principi e metodi avanzati dell'analisi di fitoderivati	MERCOLINI LAURA	10	2	TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia; Laurea in SFA. DOTTORATO (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde. MASTER (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi. ATTIVITÀ SPECIFICA: Conoscenza ed esperienza documentate in tema di convalida del metodo, analisi strumentale e pretrattamento del campione per composti di origine vegetale e fitoderivati.	04/03/2024	14/06/2024	280,00
12	82927	8518	SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE	Imola	2	ANALISI DEI FITODERIVATI II			2 Applicazioni dell'analisi strumentale a matrici vegetali	PROTTI MICHELE	20	2	TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia; Laurea in SFA. DOTTORATO (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde. MASTER (titolo preferenziale ma non obbligatorio, già acquisito o in progress): Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi. ATTIVITÀ SPECIFICA: Conoscenza ed esperienza documentate in tema di convalida del metodo, analisi strumentale e pretrattamento del campione per composti di origine vegetale e fitoderivati.	04/03/2024	14/06/2024	560,00
13	82928	9212	BIOLOGIA DELLA SALUTE	Bologna	2	GENOMICA UMANA CON BIOSTATISTICA			3 Laboratorio	FRANCESCO CHEMELLO	30	1	Titolo richiesto: LT in Biologia o Biotecnologie. 2) Altri Titoli preferenziali: LM Biologia Cellulare e Molecolare; conseguimento di Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare Molecolare 3) Richieste conoscenze approfondite in genetica molecolare, genetica umana, tecniche di estrazione di DNA genomico, PCR e sequenziamento, analisi di polimorfismi; competenze nell'utilizzo di strumenti bioinformatici per la visualizzazione e l'analisi di dati genomici	01/03/2024	07/06/2024	840,00