

CODICE SCHEDA 1.A

CORSO DI STUDIO: 8415 – Medicina e Chirurgia

DOCENTE DI RIFERIMENTO: Flavio Flamigni

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 21005 - Biochimica (C.I.) – 14041 Laboratorio di Biochimica - C2D - Frazionamento A;

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	18	€ 540,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: 16/03/2020 – 30/05/2020

SEDE DIDATTICA: Aula informatica del Polo Murri, Policlinico S. Orsola

TIPO DI ATTIVITÀ:	<p>01. Assistenza didattica agli studenti durante lo svolgimento di esercitazioni di Biochimica finalizzate alla comprensione delle implicazioni nella patologia e nella clinica dei meccanismi biochimici e molecolari di biosegnalazione cellulare (focus su G proteins).</p> <p>02. Assistenza didattica agli studenti durante lo svolgimento di esercitazioni informatiche nel campo della Biochimica Metabolica e Nutrizionale con impiego del software “Nutrigeo” (Progeo), in grado di guidare l’operatore nella costruzione di un piano alimentare personalizzato.</p>
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea in Biotecnologie Mediche, Biologia Molecolare e Cellulare, Biologia della Salute, Medicina e Chirurgia, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.• COMPETENZE: 01. conoscenza della Biochimica cellulare ed endocrina, trasduzione del segnale e conoscenze informatiche di base. 02. conoscenza della Biochimica metabolica e nutrizionale e conoscenze informatiche di base.
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 30:<ul style="list-style-type: none">- La laurea in Biotecnologie Mediche e in Biologia Molecolare e Cellulare sono da considerare titoli preferenziali, così come il possesso del titolo di Dottore di ricerca o l’iscrizione a un Dottorato di ricerca in ambito biochimico o biomedico;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 10 <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	<p>Presidente: Prof. Flavio Flamigni Segretario: Dott.ssa Silvia Cetrullo Commissario: Prof.ssa Carla Pignatti Supplente: Prof. Claudio Muscari</p>

CODICE SCHEDA 1.B

CORSO DI STUDIO: 8415 – Medicina e Chirurgia

DOCENTE DI RIFERIMENTO: Pier Luigi Strippoli

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 90171 - Laboratorio di Biologia e Genetica - C2C

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	21	€ 630,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: 02/03/2020 - 29/05/2020

SEDE DIDATTICA: Bologna

TIPO DI ATTIVITÀ:	In compresenza con il docente, il tutor dovrà seguire da vicino gli studenti di Medicina e Chirurgia del I anno che svolgono le esercitazioni di Genetica nell'ambito del corso integrato di Biologia e Genetica, Laboratorio di Biologia e Genetica (Canale 2), nell'apprendimento degli strumenti di genetica, genomica e bioinformatica necessari all'utilizzo e alla consultazione di siti scientifici e banche dati on line, inclusa la elaborazione e interpretazione dei dati.
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea triennale o specialistica a ciclo unico• COMPETENZE: Esperienza nell'ambito della biologia molecolare e computazionale, della genetica e della genomica.
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea*, formazione professionale post-laurea, dottorato, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 20:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 10 (*non viene attribuito punteggio al titolo, previsto come requisito di accesso, ma al voto di laurea);• COMPROVATA ATTIVITÀ DI RICERCA, fino a un massimo di punti 15;• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione su rivista internazionale inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 5;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 5:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento o tutorato nello stesso SSD, fino a punti 2;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. <p>Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: Prof.ssa Flavia Frabetti Segretario: Dott.ssa Allison Piovesan Commissario: Dott.ssa Lorenza Vitale Supplente: Prof. Pierluigi Strippoli

CODICE SCHEDA 1.C

CORSO DI STUDIO: 8415 - Medicina e Chirurgia

DOCENTE DI RIFERIMENTO: Gianluca Sgarbi

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 21005 Biochimica (C.I.) - 14041 Laboratorio di Biochimica - C1C

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	21	€ 630,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: 05/03/2020 – 24/04/2020

SEDE DIDATTICA: Aula "Carlo Francioni", Polo Murri, Policlinico S.Orsola Malpighi, via Massarenti 9.

TIPO DI ATTIVITÀ:	L'attività di tutorato consiste nel coadiuvare il docente nella formazione ed assistenza agli studenti durante le esercitazioni teorico-pratiche di Biochimica del II semestre del I anno del CdL di Medicina e Chirurgia-Can A, condotte utilizzando tutorial multimediali dedicati. L'applicazione di metodologie biochimiche nei dosaggi della lattato deidrogenasi (tecniche spettrofotometriche) e della respirazione cellulare (tecniche ossigrafiche) e le rappresentazioni grafiche dei dati sperimentali conseguiti, consentono allo studente di poter associare nozioni acquisite nel corso delle lezioni frontali di Biochimica Metabolica con la diagnostica clinica e la patologia. Le esercitazioni consentono dunque allo studente di cimentarsi in forme di ragionamento importanti per acquisire un buon grado di conoscenza sia sulla cinetica e regolazione enzimatica sia sul principio di accoppiamento energetico e produzione di ATP per fosforilazione ossidativa. L'attività di laboratorio, quindi, favorisce e completa l'acquisizione da parte degli studenti di conoscenze di Biochimica metabolica rilevanti ai fini della comprensione di meccanismi molecolari della patogenesi e di aspetti della diagnostica clinica così come della ricerca sperimentale.
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea Magistrale in Biologia della salute (LM-6) o Biotecnologie Mediche (LM-9)• COMPETENZE: Il candidato deve essere in possesso di una buona conoscenza della Biochimica ed in particolare degli argomenti che sono oggetto dell'insegnamento ed alla base dell'attività di laboratorio. L'impiego e la conoscenza delle metodiche e tecniche oggetto delle esercitazioni costituiscono motivo preferenziale. L'aver svolto l'attività di tutor a supporto della suddetta attività didattica in anni precedenti costituisce titolo preferenziale.
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	Al candidato è attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI (laurea, formazione professionale post-laurea, attività di laboratorio post-laurea, dottorato, assegni di ricerca, master, certificazioni linguistiche, certificazioni di risultati professionali particolarmente significativi), fino a un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni titolo fino ad un massimo di punti 5 (non viene attribuito punteggio al titolo previsto come requisito di accesso);• Riconoscimenti e Premi 10• PUBBLICAZIONI, fino ad un massimo di punti 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni pubblicazione inerente alla specifica attività: fino ad un massimo di punti 2;• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, fino ad un massimo di punti 15:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento nello stesso SSD, fino a punti 5;- per ogni altro insegnamento o attività didattica integrativa, purché attinente, fino a punti 1. Per la idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: Alessandra Baracca Segretario: Gianluca Sgarbi Commissario: Giancarlo Solaini Supplente: Paola Taddei