

ALLEGATO n. 1.1 al bando Rep. 211/2023 Prot. n. 7279 del 12/01/2023

CODICE SCHEDA 1.A

CORSO DI STUDIO: 5709 – MEDICINA E CHIRURGIA (sede di Forlì)

DOCENTE DI RIFERIMENTO: MATTEO CERRI

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 08068 FISILOGIA APPLICATA

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	34	€ 1020,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: II SEMESTRE

SEDE DIDATTICA: Forlì

TIPO DI ATTIVITÀ:	Assistenza allo svolgimento delle attività pratiche previste dal corso di Fisiologia Applicata relative alla Fisiologia cardiovascolare e respiratoria: esecuzione di elettrocardiografia; spirometria diretta e indiretta; misura della pressione arteriosa; digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea (triennale) o Laurea magistrale o titolo equipollente. L'equipollenza del titolo di studio conseguito all'estero verrà valutata dalla Commissione giudicatrice• COMPETENZE: Conoscenza della Fisiologia cardiovascolare e respiratoria; elettrocardiografia; spirometria diretta e indiretta; misura della pressione arteriosa; digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>La selezione avverrà attraverso la valutazione della documentazione presentata dal candidato e di un colloquio di carattere tecnico-pratico e motivazionale-attitudinale. La documentazione, a cui potrà essere attribuito un punteggio massimo di 50 punti, dovrà essere corredata da:</p> <ul style="list-style-type: none">- un curriculum che attesti le attività didattiche e scientifiche svolte, o in essere;- un elenco con i titoli posseduti; sono titoli valutabili anche lo svolgimento di attività di ricerca in Italia e/o all'estero, e sarà ritenuto titolo preferenziale l'aver maturato precedenti esperienze nello svolgimento di attività didattiche;- un elenco con le pubblicazioni (copia integrale delle pubblicazioni potrà essere richiesta successivamente, se necessario);- qualsiasi altra eventuale documentazione si ritenga utile produrre <p>A tale documentazione sarà attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI, punti 15• PUBBLICAZIONI, punti 15• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, SCIENTIFICHE e PROFESSIONALI, punti 20. <p>Per l'idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p> <p>Durante il colloquio verrà discusso il curriculum professionale del candidato e verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti: Fisiologia cardiovascolare e respiratoria; Elettrocardiografia; Spirometria diretta e indiretta; Misura della pressione arteriosa; Digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici.</p> <p>Al colloquio potrà essere attribuito un punteggio massimo di 50 punti.</p> <p>Il colloquio si terrà il giorno 08/02/2023, alle ore 11:00 presso l'Edificio di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - P.zza di Porta S. Donato, 2 – 40126 Bologna. NOTA: questa comunicazione vale come convocazione al colloquio. Ulteriori indicazioni per l'accesso al colloquio saranno comunicate ai candidati idonei mediante e-mail all'indirizzo indicato nella domanda.</p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: prof. Matteo Cerri Segretario: prof. Roberto Amici Commissario: prof. Domenico Tupone Supplente: dott. Marco Luppi

CODICE SCHEDA 1.B

CORSO DI STUDIO: 5709 – MEDICINA E CHIRURGIA (sede di Forlì)

DOCENTE DI RIFERIMENTO: MATTEO CERRI

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 08068 FISILOGIA APPLICATA

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	51	€ 1530,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: II SEMESTRE

SEDE DIDATTICA: Forlì

TIPO DI ATTIVITÀ:	Assistenza allo svolgimento delle attività pratiche previste dal corso di Fisiologia Applicata relative alla Fisiologia cardiovascolare e respiratoria: esecuzione di elettrocardiografia; spirometria diretta e indiretta; misura della pressione arteriosa; digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea (triennale) o Laurea magistrale o titolo equipollente. L'equipollenza del titolo di studio conseguito all'estero verrà valutata dalla Commissione giudicatrice• COMPETENZE: Conoscenza della Fisiologia cardiovascolare e respiratoria; elettrocardiografia; spirometria diretta e indiretta; misura della pressione arteriosa; digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici
TITOLI VALUTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE:	<p>La selezione avverrà attraverso la valutazione della documentazione presentata dal candidato e di un colloquio di carattere tecnico-pratico e motivazionale-attitudinale. La documentazione, a cui potrà essere attribuito un punteggio massimo di 50 punti, dovrà essere corredata da:</p> <ul style="list-style-type: none">- un curriculum che attesti le attività didattiche e scientifiche svolte, o in essere;- un elenco con i titoli posseduti; sono titoli valutabili anche lo svolgimento di attività di ricerca in Italia e/o all'estero, e sarà ritenuto titolo preferenziale l'aver maturato precedenti esperienze nello svolgimento di attività didattiche;- un elenco con le pubblicazioni (copia integrale delle pubblicazioni potrà essere richiesta successivamente, se necessario);- qualsiasi altra eventuale documentazione si ritenga utile produrre <p>A tale documentazione sarà attribuito un punteggio massimo di 50 punti così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none">• TITOLI ACQUISITI, punti 15• PUBBLICAZIONI, punti 15• PRECEDENTI ESPERIENZE NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICHE, SCIENTIFICHE e PROFESSIONALI, punti 20. <p>Per l'idoneità del candidato il punteggio minimo da conseguire è di: 20 punti</p> <p>Durante il colloquio verrà discusso il curriculum professionale del candidato e verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti: Fisiologia cardiovascolare e respiratoria; Elettrocardiografia; Spirometria diretta e indiretta; Misura della pressione arteriosa; Digitalizzazione, acquisizione e analisi di segnali biologici.</p> <p>Al colloquio potrà essere attribuito un punteggio massimo di 50 punti.</p> <p>Il colloquio si terrà il giorno 08/02/2023, alle ore 11:00 presso l'Edificio di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - P.zza di Porta S. Donato, 2 – 40126 Bologna. <u>NOTA: questa comunicazione vale come convocazione al colloquio. Ulteriori indicazioni per l'accesso al colloquio saranno comunicate ai candidati idonei mediante e-mail all'indirizzo indicato nella domanda.</u></p>
COMMISSIONE VALUTATRICE:	Presidente: prof. Matteo Cerri Segretario: prof. Roberto Amici Commissario: prof. Domenico Tupone Supplente: dott. Marco Luppi

CODICE SCHEDA 1.C

CORSO DI STUDIO: 5709 – MEDICINA E CHIRURGIA (sede di Forlì)

DOCENTE DI RIFERIMENTO: MARIA CARACAUSI

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ: 90171-LABORATORIO DI BIOLOGIA E GENETICA

N. CONTRATTI	ORE	IMPORTO LORDO SOGGETTO
01	34	€ 1020,00

PERIODO INIZIO/FINE ATTIVITÀ: II SEMESTRE

SEDE DIDATTICA: Forlì

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 Biologia e Genetica nell'ambito del corso integrato di Biologia e Genetica, Laboratorio di Biologia e Genetica. In particolare, il tutor seguirà gli studenti nell'apprendimento degli strumenti di genomica e bioinformatica necessari all'utilizzo e alla consultazione di siti scientifici e banche dati online, nonché degli strumenti di biologia cellulare e genetica molecolare applicati allo studio della materia biologica. La presenza del tutor favorirà una corretta elaborazione ed interpretazione dei dati osservati durante le attività di laboratorio previste.
REQUISITI:	<ul style="list-style-type: none">• TITOLO DI STUDIO: Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche o equipollente; Laurea Magistrale in Biologia della Salute o equipollente; Laurea in Medicina e Chirurgia• COMPETENZE: il tutor dovrà conoscere e saper utilizzare strumenti bioinformatici e software in grado di effettuare analisi nell'ambito della biologia e della genomica umane. Dovrà inoltre essere in grado di consultare banche dati di interesse biomedico (NCBI Gene, OMIM, PubMed). Dovrà infine essere competente in tecniche di biologia molecolare quali clonaggio genico in vitro, impiego di sistemi cellulari e studio di varianti genetiche (estrazione del DNA, PCR, digestione enzimatica, elettroforesi su gel di agarosio).
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 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, 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 10:<ul style="list-style-type: none">- per ogni insegnamento o tutorato nello stesso SSD, fino a punti 3;- 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 Lorenza Vitale Segretario: dott.ssa Maria Caracausi Commissario: dott.ssa Allison Piovesan Supplente: prof.ssa Maria Chiara Pelleri