

SCHEDA N. 1) - PROFILO PROFESSIONALE 119/A

Struttura di riferimento	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria
Numero posizioni	1
Categoria e Area	Categoria C – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Caratteristiche del Profilo del Personale	Grado di autonomia: svolgimento di attività inerenti procedure con diversi livelli di complessità, basate su criteri parzialmente prestabiliti Grado di responsabilità: relativa alla correttezza complessiva delle procedure gestite
Titolo di studio (requisito di partecipazione)	Diploma di istruzione secondaria di II grado <i>ovvero</i> Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente ai sensi della normativa vigente
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze tecniche: <ul style="list-style-type: none">• Elementi di Genetica Medica• Elementi di Biochimica• Elementi di Biologia Molecolare• Elementi di Biochimica Clinica• Elementi di modelli cellulari in vitro 3D interconnessi e dinamici• Elementi di saggi di transfezione transiente e stabile con DNA plasmidico e siRNA Conoscenze giuridico-amministrative di base <ul style="list-style-type: none">• Elementi di diritto amministrativo con particolare riguardo alla normativa degli appalti pubblici (servizi e forniture)• Elementi CCNL vigente – comparto Università Altre conoscenze <ul style="list-style-type: none">• Elementi di legislazione universitaria (legge n. 240/2010 e s.m.i.) con particolare riferimento alla Statuto e ai Regolamenti di Ateneo attinenti al profilo richiesto e alle materie di esame;• Conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse
Competenze gestionali e relazionali	<ul style="list-style-type: none">- Attitudine al lavoro di gruppo;- capacità relazionali;- orientamento all'utenza;- capacità di apprendimento e flessibilità.
Attività da svolgere	Supporto alle attività inerenti: <ul style="list-style-type: none">• sistemi che simulano le condizioni fisiologiche multiorgano• macchine per Real Time-PCR• sistemi per elettroporazione• apparecchiature per lo studio elettroforetico di proteine e acidi nucleici

SCHEDA N. 2) - PROFILO PROFESSIONALE 119/B

Struttura di riferimento	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria
Numero posizioni	1
Categoria e Area	Categoria C – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Caratteristiche del Profilo del Personale	Grado di autonomia: svolgimento di attività inerenti procedure con diversi livelli di complessità, basate su criteri parzialmente prestabiliti; Grado di responsabilità: relativa alla correttezza complessiva delle procedure gestite
Titolo di studio	Diploma di istruzione secondaria di II grado <i>ovvero</i> Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente ai sensi della normativa vigente
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze tecniche: <ul style="list-style-type: none">• Elementi di Cardiologia• Elementi di Medicina dello Sport• Elementi di Anatomia e Fisiologia Clinica• Elementi di Anatomia Cardiaca• Elementi di Fisiopatologia Respiratoria con TPV• Tecniche di valutazione della Stiffness arteriosa e predizione del rischio cardiovascolare• Normativa concernente la Medicina dello Sport Conoscenze giuridico-amministrative di base <ul style="list-style-type: none">• Elementi di diritto amministrativo con particolare riguardo alla normativa degli appalti pubblici (servizi e forniture)• Elementi CCNL vigente – comparto Università Altre conoscenze <ul style="list-style-type: none">• Elementi di legislazione universitaria (legge n. 240/2010 e s.m.i.) con particolare riferimento alla Statuto e ai Regolamenti di Ateneo attinenti al profilo richiesto e alle materie di esame• Conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse
Competenze gestionali e relazionali	<ul style="list-style-type: none">- Attitudine al lavoro di gruppo- Capacità relazionali- Orientamento all'utenza- Capacità di apprendimento e flessibilità
Attività da svolgere	Attività di supporto tecnico da svolgere sulla seguente strumentazione: <ul style="list-style-type: none">• Elettrocardiografo• Holter MAPA ed ECG• Ergospirometro• Treadmill• Arm Ergometer per disabili• Spirometro• Pneumotacografo• Ecocardiografo• Sistema Elettrocardiografico per test ergometrici• Cicloergometro• Software di raccolta dati da varie strumentazioni in Cloud

SCHEDA N. 3) - PROFILO PROFESSIONALE 119/C

Struttura di riferimento	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria
Numero posizioni	1
Categoria e Area	Categoria C – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Caratteristiche del Profilo del Personale	Grado di autonomia: svolgimento di attività inerenti procedure con diversi livelli di complessità, basate su criteri parzialmente prestabiliti; Grado di responsabilità: relativa alla correttezza complessiva delle procedure gestite
Titolo di studio (requisito di partecipazione)	Diploma di istruzione secondaria di II grado <i>ovvero</i> Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente ai sensi della normativa vigente
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze tecniche di supporto: <ul style="list-style-type: none">• Elementi di allestimento di colture staminali in 2D e 3D da tessuti orali• Elementi per la preparazione di costrutti cellule/biomateriali/device medicali e prodotti di secrezione cellulare• Principi di analisi morfologica strutturale, ultrastrutturale e immunoistochimica di costrutti biologici Altre conoscenze <ul style="list-style-type: none">• Elementi di legislazione universitaria (legge n.240/2010 e s.m.i.) con particolare riferimento alla Statuto e ai Regolamenti di Ateneo attinenti al profilo richiesto e alle materie di esame.• Conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse
Competenze gestionali e relazionali	<ul style="list-style-type: none">- Attitudine al lavoro di gruppo;- capacità relazionali;- orientamento all'utenza;- capacità di apprendimento e flessibilità.
Attività da svolgere	Attività tecnica di supporto da svolgere sulla seguente strumentazione: <ul style="list-style-type: none">• Preparazione di costrutti con cellule staminali orali/biomateriali/device medicali e prodotti di secrezione cellulare per l'analisi morfologica e immunoistochimica in microscopia confocale, elettronica a trasmissione, scansione e forza atomica• documentazione fotografica e analisi d'immagine attraverso software dedicati dei campioni biologici precedentemente allestiti.

SCHEDA N. 4) - PROFILO PROFESSIONALE 119/D

Struttura di riferimento	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria
Numero posizioni	1
Categoria e Area	Categoria C – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Caratteristiche del Profilo del Personale	La figura ricercata è di tipo tecnico e dovrà svolgere attività di supporto alle attività di Microscopia del dipartimento con: Grado di autonomia: svolgimento di attività inerenti procedure con diversi livelli di complessità, basate su criteri parzialmente prestabiliti Grado di responsabilità: relativa alla correttezza complessiva delle procedure gestite
Titolo di studio (requisito di partecipazione)	Diploma di istruzione secondaria di II grado <i>ovvero</i> Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente ai sensi della normativa vigente
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze tecniche <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza dei principi nell'utilizzo del microscopio elettronico a scansione, a forza atomica e a confocale laser• conoscenza dei principi delle tecniche nella preparazione, gestione, elaborazione ed archiviazione dei campioni per le valutazioni in microscopia sopraindicata• conoscenza di software di archiviazione e gestione d'immagine• Conoscenza dei principi di funzionamento del pacchetto Windows office• Conoscenza della lingua inglese Conoscenze giuridico-amministrative di base <ul style="list-style-type: none">• Elementi di Legislazione Universitaria (legge 240/2010 e s.m.i.) con particolare riferimento allo Statuto e ai Regolamenti di Ateneo attinenti al profilo richiesto• Conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche più diffuse
Competenze gestionali e relazionali	<ul style="list-style-type: none">- Attitudine al lavoro di gruppo;- Capacità relazionali- Orientamento all'utenza;Capacità di apprendimento e flessibilità
Attività da svolgere	<ul style="list-style-type: none">• Supporto nell'utilizzo e manutenzione ordinaria del microscopio elettronico a scansione e a forza atomica• supporto nella preparazione, gestione ed archiviazione dei campioni per le valutazioni nella microscopia sopraindicata• supporto nell'utilizzo dei microscopi secondo le norme ISO 9001 e quelle successive• supporto nell'utilizzo di software di archiviazione e gestione d'immagine• supporto nell'utilizzo del pacchetto Windows office;• supporto di attività di tutoraggio tecnico