TECNICO ESPERTO BIOLOGO PER ATTIVITA' SANITARIA PREVENTIVA E DI SOSTEGNO - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL:	28 - SERVIZI SOCIO EDUCATIVI
SubSettore ISFOL:	2803 - Servizi sanitari
Codice Profilo:	2803007

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dei servizi socio educativi ed è in grado di effettuare analisi strumentali e metodologiche di processi motori, metabolici e comportamentali correlati ad eventi patologici e/o a stati senili. Ha competenze relative alla valutazione dello stato di salute di soggetti normali e patologici, ed alla progettazione di percorsi di prevenzione, supporto e riabilitazione alla salute.

Codice ISFOL (comparto)

2803 - Servizi sanitari

Codice ATECO

N85 - SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE

Tipologia: Modulo Professionalizzante

Livello europeo qualifica: IV.c

Riferimenti normativi

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Conoscere le metodologie di valutazione dell'attività motoria e le metodiche per il ripristino della armonizzazione biodinamica.	Metodi strumentali e funzionali per la valutazione della attività motoria tramite elettromiografia statica e dinamica, chinesiologia e stabilometria.
2	Essere in grado di valutare squilibri metabolici correlati anche ad alterazioni dell'equilibrio nutrizionale.	Metodi strumentali e funzionali per il monitoraggio dei principali marker metabolici; analisi, valutazione e controllo dell'equilibrio nutrizionale con la messa a punto di adeguati percorsi alimentari.
3	Conoscere le metodologie di valutazione dell'attività comportamentale per stabilire eventuali alterazioni dell'equilibrio psicobiologico correlate a stati patologici o senili.	Metodi funzionali di biologia dei processi cognitivi; analisi, valutazione e controllo delle attività comportamentali.
4	Conoscere le Istituzioni e le politiche europee.	Studio delle Istituzioni e delle politiche europee.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di applicare i fondamenti della fisiopatologia del sistema motorio e cognitivo e le conoscenze dei meccanismi che regolano l'equilibrio metabolico alle varie situazioni cliniche, in relazione a parametri indicati da personale specifico.	Fisiologia e principali aspetti fisiopatologici del sistema motorio, di quello cognitivo e dei processi metabolici, in particolare in soggetti senili.
2	Essere in grado di valutare l'attività motoria, il profilo metabolico e l'attività cognitiva con gli appropriati metodi strumentali e di progettare un percorso riabilitativo adattandolo alle peculiari caratteristiche del soggetto.	Metodiche per la valutazione funzionale del sistema motorio e di quello cognitivo con test specifici. Metodiche specifiche per la valutazione dello stato metabolico e dello stato nutrizionale.
3	Essere in grado di impostare interventi di prevenzione, sostegno ed eventuale recupero funzionale in collaborazione con una equipe multiprofessionale.	Principali metodi per la prevenzione e/o il recupero di danni al sistema motorio e a quello cognitivo, in particolare in soggetti senili. Riequilibrio delle funzioni metaboliche alterate: percorsi utili.
4	Essere in grado di verificare e documentare i risultati degli interventi effettuati.	Ricerche bibliografiche relative ai principi base e alle metodologie usate negli interventi effettuati; organizzazione del piano di lavoro; valutazione critica della procedura e della strumentazione utilizzata; elaborazione e presentazione dei risultati.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di usare correttamente una molteplicità di strumenti comunicativi per relazionarsi positivamente in ambiente lavorativo.	Cultura di impresa, gestione delle risorse umane e tecniche di comunicazione.

Durata minima (ore): 550

Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	ISTRUZIONE SECONDO CICLO: (titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale))		UNIVERSITA' DEGLI STUDI: Iscrizione ad un corso di laurea di I livello in Scienze Biologiche Molecolari.

Sbocchi occupazionali

*Strutture pubbliche e private che si occupano degli aspetti legati alla prevenzione e/o al recupero della salute (strutture sanitarie sia di cura che di ricovero).

Professionalità docente

*Docenti ed esperti del settore.

Attrezzature e sussidi didattici

*Gli studenti avranno accesso alle strutture didattiche del Corso di Laurea in Scienze Biologiche Molecolari ed ai laboratori disponibili presso il Dipartimento di Fisiologia e Biochimica. Gli studenti potranno anche usufruire dei supporti informatici disponibili nel Corso di Laurea.

Note

*Questo percorso formativo si inserisce all'interno di un modulo professionalizzante che rilascia 40 CFU. Le ore di autoformazione sono 412.