

Formazione Scuola-Lavoro - FSL 2026-2027

PROGETTO 187680

PREVENZIONE DELLE MALATTIE RESPIRATORIE IN ETÀ PEDIATRICA ATTRAVERSO CORRETTI STILI DI VITA

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE

Ambito: Salute (medicina, professioni sanitarie, farmacia, alimentazione, odontoiatria, psicologia)

Ubicazione: Sede esterna in Roma

Descrizione

Il progetto offre agli studenti l'opportunità di conoscere l'organizzazione e le attività del Policlinico Umberto I nell'ambito della pneumologia pediatrica, approfondendo il tema della prevenzione delle malattie respiratorie attraverso la promozione di corretti stili di vita nei bambini e negli adolescenti. Durante il percorso saranno illustrati i principali fattori di rischio per la salute respiratoria, con particolare attenzione agli effetti del fumo attivo e passivo (con un focus sui falsi miti correlati ai dispositivi di nuova generazione), all'importanza dello sport e della salute ambientale, al ruolo delle vaccinazioni e dell'igiene respiratoria. Gli studenti potranno inoltre conoscere le principali attività diagnostiche e strumentali svolte nell'ambito dell'assistenza pediatrica per la valutazione della funzionalità respiratoria. Il percorso intende favorire una maggiore consapevolezza sull'importanza della prevenzione e dell'educazione sanitaria, offrendo ai ragazzi un contatto diretto con l'attività clinica, diagnostica e di prevenzione svolta presso una struttura universitaria altamente specializzata.

Competenze specifiche

Acquisire conoscenze sui principali fattori di rischio per l'insorgenza delle malattie respiratorie e sull'importanza della prevenzione attraverso corretti stili di vita. Comprendere gli effetti del fumo tradizionale, dei prodotti a tabacco riscaldato e delle sigarette elettroniche sull'apparato respiratorio in età infantile e adolescenziale. Conoscere le principali tecniche di valutazione della funzionalità respiratoria e l'organizzazione delle attività assistenziali e diagnostiche della pneumologia pediatrica. Approfondire gli aspetti comunicativi e relazionali che caratterizzano il rapporto tra operatori sanitari, paziente e familiari nell'ambito del setting assistenziale pediatrico.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Saranno previste attività seminariali di gruppo da svolgersi presso la Clinica Pediatrica del Dipartimento Materno Infantile. Le studentesse e gli studenti, accompagnati da un tutor universitario, potranno visitare l'ambulatorio di pneumologia pediatrica, partecipando ad attività di corretta informazione sulla prevenzione dei corretti stili di vita. I ragazzi potranno inoltre visitare il laboratorio di fisiopatologia respiratoria, con la possibilità di assistere all'esecuzione di prove di funzionalità respiratoria ed ecografia polmonare. Le attività saranno improntate ad un approccio interattivo, favorendo il confronto con gli specialisti e la partecipazione attiva degli studenti attraverso osservazione diretta, discussione di casi clinici e dimostrazioni pratiche. Infine, gli studenti, supervisionati dai rispettivi tutor, saranno invitati a preparare un breve questionario anonimo o materiale

informativo da somministrare alle famiglie dei pazienti e discutere collegialmente al termine dell'attività seminariale.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di adattamento a diversi ambienti
- Capacità di comunicazione
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme
- Spirito di iniziativa

Open badge: Competenza in materia di salute, scienze della vita e benessere

Periodo del percorso

Mesi: Marzo, Aprile, Maggio

Giorni: Lunedì, Martedì, Giovedì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 16

Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- IP Socio-sanitari
- Liceo Artistico
- Liceo Classico
- Liceo delle Scienze Umane
- Liceo Linguistico
- Liceo Musicale
- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

Raffaella Nenna