

**SCHEDA CORSO**

<b>struttura di afferenza</b>	Dipartimento di Medicina e Chirurgia
<b>anno scolastico di riferimento</b>	2024-2025
<b>corso di laurea di riferimento</b>	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-5) e Corso di Laurea Triennale in Infermieristica (L/SNT1)
<b>referente per l'attuazione del corso e personale universitario coinvolto</b>	<p>Referente del corso: Giuliana Mannino, Ricercatore a tempo determinato, BIO/09</p> <p>Altri docenti coinvolti:</p> <p>Giovanni Giurdanella, Professore associato, BIO/10</p> <p>Floriana D'Angeli, ricercatore a tempo determinato, BIO/10</p> <p>Sebastiano Giallongo, ricercatore a tempo determinato BIO/10</p> <p>Gianluca Romano, ricercatore a tempo determinato di tipo B BIO/14</p> <p>Giovanni Enrico Lombardo, ricercatore a tempo determinato, BIO/14</p> <p>Marilena Briglia, ricercatore a tempo determinato, BIO/14</p> <p>Filippo Torrisi, ricercatore a tempo determinato di tipo B BIO/09</p> <p>Rosanna Avola, ricercatore a tempo determinato di tipo B BIO/09</p> <p>Fabrizio Federico Pio, professore II fascia BIOS-08/A</p> <p>Federica Mannino ricercatore a tempo determinato, BIO/14</p>

<b>Titolo del percorso</b>	Medicina traslazionale: dal bancone del lab al letto del paziente
<b>Obiettivi</b>	L'obiettivo del corso è quello di illustrare agli studenti il percorso che porta alla cura dei pazienti, partendo dalla sperimentazione in vitro, per poi passare ai modelli animali e quindi alla clinica. Lo studente sarà guidato verso le varie fasi che permettono a un medico di poter svolgere il proprio compito, avvalendosi anche del lavoro svolto da altre figure coinvolte in preclinica.
<b>Contenuti</b>	Gli argomenti del corso riguarderanno l'impiego delle cellule staminali nella medicina rigenerativa, valutando quanto è stato fatto e quanto c'è ancora da fare. Il passaggio ai modelli animali e gli studi sull'uomo con trials clinici, con test di efficacia e sicurezza. L'uso di cure sperimentali per pazienti oncologici e non.
<b>Metodologie</b>	Lezioni teoriche frontali mediante un approccio teorico-pratico.
<b>Durata complessiva</b>	15 ore
<b>Articolazione del percorso</b>	5 incontri da 3 ore ciascuno così declinati:  1 incontro online sui contenuti del corso 3 incontri in presenza presso la scuola sui contenuti del corso 1 incontro alla Kore con un focus sul funzionamento del mondo universitario e sul mondo delle professioni legate al corso svolto
<b>Numero di ore minime di frequenza per il rilascio dell'attestato</b>	70% pari a 10,5 ore
<b>Periodo di svolgimento</b>	Da concordare con la scuola
<b>Destinatari</b>	Tutte le classi di III, IV, V anno delle scuole secondarie di secondo grado.
<b>Numero massimo di partecipanti</b>	25/30
<b>Tipologia di formazione erogata</b>	Mista: almeno 2/3 in presenza presso le scuole e l'università