

Dipartimento di Scienze della Vita - UNIMORE										
Finanziamento	Titolo	Descrizione POT Pharma	Posti	Giorni (se più di un giorno possibilmente consecutivi)	Orario Preciso	Tot ore per turno (ore svolte dal singolo studente)	Sede (con indirizzo esatto)	n.Giorni	Decente referente (contattabile anche dalla scuola in caso di necessità)	Eventuali posti riservati
POT	Dal computer al Farmaco: la progettazione di nuovi farmaci attraverso l'AI	Il seminario si concentrerà sull'impatto delle tecnologie basate sull'intelligenza artificiale (AI) nel campo della progettazione di farmaci. Saranno illustrate le principali tecniche informatiche e di AI attualmente utilizzate per sviluppare nuovi candidati farmaci, fornendo una panoramica chiara e accessibile. Durante l'incontro, verranno discussi alcuni esempi pratici, anche tratti da studi scientifici, per mostrare come queste metodologie possano essere applicate all'interpretazione di dati clinici, biologici e farmaceutici, utili allo sviluppo di nuovi composti chimici con attività terapeutica.	20	27/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Franchini/Costi	
POT	Farmaci innovativi, nanotecnologie e veicolazione	Come nasce un nuovo farmaco? Che cosa sono i farmaci biologici? Come si può arrivare in maniera mirata al bersaglio biologico? Attraverso un'attività seminariale lo studente sarà introdotto alla tematica della ricerca sul farmaco e ai corsi di studio del DSV. Seguirà una più concreta esperienza di laboratorio della durata di due ore incentrata sul tema proposto per toccare con mano come le nanotecnologie ci aiutano a progettare farmaci sempre più sicuri ed efficaci, costruiti su misura degli individui e delle loro malattie.	20	27/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Ruozì/ Baraldi	
POT	Nutraceutica e integrazione alimentare	Un seminario introduttivo introdurrà lo studente alle tematiche relative all'utilizzo di sostanze di origine alimentare a sostegno del mantenimento della salute dell'organismo, con particolare attenzione ai prodotti nutraceutici, alla loro chimica e alle tecniche volte alla loro caratterizzazione. Seguirà una attività laboratoriale della durata di due ore inerente l'argomento proposto.	20	27/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Davide Bertelli	
Finanziamento	Titolo	POT/PLS Pharma-Biotech	Posti	Giorni (se più di un giorno possibilmente consecutivi)	Orario Preciso	Tot ore per turno (ore svolte dal singolo studente)	Sede (con indirizzo esatto)	n.Giorni	Prof	Eventuali posti riservati
POT/PLS	Dal computer al Farmaco: la progettazione di nuovi farmaci attraverso l'AI	Il seminario si concentrerà sull'impatto delle tecnologie basate sull'intelligenza artificiale (AI) nel campo della progettazione di farmaci. Saranno illustrate le principali tecniche informatiche e di AI attualmente utilizzate per sviluppare nuovi candidati farmaci, fornendo una panoramica chiara e accessibile. Durante l'incontro, verranno discussi alcuni esempi pratici, anche tratti da studi scientifici, per mostrare come queste metodologie possano essere applicate all'interpretazione di dati clinici, biologici e farmaceutici, utili allo sviluppo di nuovi composti chimici con attività terapeutica.	20	28/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Franchini/Costi	
POT/PLS	Farmaci innovativi, nanotecnologie e veicolazione	Come nasce un nuovo farmaco? Che cosa sono i farmaci biologici? Come si può arrivare in maniera mirata al bersaglio biologico? Attraverso un'attività seminariale lo studente sarà introdotto alla tematica della ricerca sul farmaco e ai corsi di studio del DSV. Seguirà una più concreta esperienza di laboratorio della durata di due ore incentrata sul tema proposto per toccare con mano come le nanotecnologie ci aiutano a progettare farmaci sempre più sicuri ed efficaci, costruiti su misura degli individui e delle loro malattie.	20	28/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Ruozì/ Baraldi	
POT/PLS	Nutraceutica e integrazione alimentare	Un seminario introduttivo introdurrà lo studente alle tematiche relative all'utilizzo di sostanze di origine alimentare a sostegno del mantenimento della salute dell'organismo, con particolare attenzione ai prodotti nutraceutici, alla loro chimica e alle tecniche volte alla loro caratterizzazione. Seguirà una attività laboratoriale della durata di due ore inerente l'argomento proposto.	20	28/01/2027	Orario: 09-13	4	MO51 Via Campi 103	1	Davide Bertelli	

POT/PLS	DNA ricombinante e sue applicazioni per le biotecnologie	Come possiamo studiare la funzione di un gene e capire se e come possa contribuire allo sviluppo di una malattia? La tecnologia del DNA ricombinante ed altre tecnologie più recenti di modificazione del genoma (genome editing) sono strumenti che le biotecnologie ci mettono a disposizione per rispondere a questi quesiti. Un seminario introdurrà queste metodiche per comprenderne il razionale e il loro contributo alla ricerca biomedica. Seguirà una attività laboratoriale di due ore per ripercorrere insieme le principali tappe di questo percorso che parte dai batteri per arrivare alla cellula umana.	20	28/01/2027	Orario: 09-13	4	MOS1 Via Campi 103; MO 15 Via Campi 287.	1	Elisa Bianchi/Imbriano	
Finanziamento	Titolo	WORKSHOP MORE Pharma-Biotech	Posti	Giorni (se più di un giorno possibilmente consecutivi)	Orario Preciso	Tot ore per turno (ore svolte dal singolo studente)	Sede (con indirizzo esatto)	n.Giorni	Prof	Eventuali posti riservati
POT/PLS	Workshop MORE Pharma	L'workshop, all'interfaccia tra didattica e divulgazione scientifica, è pensato per gli studenti delle scuole superiori e per i loro professori con l'obiettivo di orientare lo studente nella scelta del percorso universitario in ambito biotecnologico e farmaceutico, rafforzare il dialogo tra scuola e università, favorire la continuità dei percorsi formativi e comprendere le esigenze e le prospettive offerte nel settore farmaceutico e biotecnologico	100	19/02/2027	Orario: 09-13	4	1051 Via Campi 103	1	Franchini, Costi, Ruozzi, Imbriano, Bianchi	
Finanziamento	Titolo	NEW! PharmaNext: Dalla Ricerca al Mercato, Costruisci la tua Carriera. Ricerca e impresa si incontrano: sinergie e prospettive nel settore farmaceutico	Posti	Giorni (se più di un giorno possibilmente consecutivi)	Orario Preciso	Tot ore per turno (ore svolte dal singolo studente)	Sede (con indirizzo esatto)	n.Giorni	Prof	Eventuali posti riservati
POT	Workshop	Il workshop è pensato per gli studenti delle scuole superiori e per i loro professori con l'obiettivo di orientare lo studente nella scelta del percorso universitario in ambito farmaceutico e comprendere le esigenze e le prospettive offerte nel settore farmaceutico. Sarà organizzata una mattina in Università che vedrà due tavole rotonde, la prima sulla ricerca universitaria che incontra l'applicazione industriale, preceduta da brevi interventi di ricercatori di area farmaco; la tavola rotonda vedrà la ricerca come protagonista, con ricercatori e industriali vicini alla formazione. La seconda tavola rotonda sarà invece preceduta da brevi interventi di industriali, e sarà focalizzata al ruolo della professione, mettendo in luce le varie mansioni, e alle opportunità offerte dal settore.	100	Metà marzo da definire	Orario: 09-13	4	1051 Via Campi 103	1	Ruozzi Barbara, Silvia Franchini, Ilaria Ottonelli	