

**Corso di Dottorato in SCIENZE MOLECOLARI - Curriculum di SCIENZE FARMACEUTICHE  
in convenzione con CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)**

|  |  |             |  |
|--|--|-------------|--|
| <b>Sede amministrativa</b>   | Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC  |             |  |
| <b>Durata del corso</b>  | 3 anni   |             |  |
| <b>Posti a concorso</b>  | Borse di Ateneo  | n. 3        |  |
|  | Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti  | n. 1        | <b>- a tema vincolato:</b><br><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF - <b>Tema:</b> Caratterizzazione di nuove molecole come inibitrici dell'aggregazione amiloide di proteine coinvolte nella neurodegenerazione ( <b>Curriculum:</b> SCIENZE FARMACEUTICHE);  |
|  | Borse su fondi PNRR  | n. 2        | <b>- a tema vincolato:</b><br><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PNRR - progetto National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, CN00000041 - Spoke 8 - Platforms for RNA/DNA delivery - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Sviluppo di sistemi supramolecolari per la veicolazione di acidi nucleici terapeutici ( <b>Curriculum:</b> SCIENZE FARMACEUTICHE);<br><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PNRR - progetto National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, CN00000041 - Spoke 8 - Platforms for RNA/DNA delivery - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Sviluppo di sistemi supramolecolari per la veicolazione di acidi nucleici terapeutici ( <b>Curriculum:</b> SCIENZE FARMACEUTICHE); |
|  | <b>Totale posti a concorso</b>   | <b>n. 6</b> |  |
| <b>Modalità di svolgimento</b>   | VALUTAZIONE TITOLI E PROVA SCRITTA INFORMATIZZATA E ORALE  |             |  |
| <b>Prova scritta</b>   | 11/06/2024 ore 13:30 - labP140 del Complesso Paolotti - Via Giambattista Belzoni, 7 - 35121 Padova |             |  |
| <b>Valutazione titoli:<br/>Prima riunione della Commissione giudicatrice</b> | 12 GIUGNO 2024 alle ore 09:00  |             |  |

|  |   |                      |  |
|--|---|----------------------|--|
| <b>Pubblicazione della valutazione titoli</b>  | Entro il giorno <b>12 GIUGNO 2024</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.  |                      |  |
| <b>Prova orale a distanza</b>  | I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.  |                      |  |
| <b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b> | Entro il giorno <b>12 GIUGNO 2024</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking</a> il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione |                      |  |
| <b>Prova orale</b>   | 17/06/2024 ore 14:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 18/06/2024 ore 8.30, 19/06/2024 ore 8.30 e 20/06/2024 ore 8.30 - Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via Marzolo 5, 35131 Padova   |                      |  |
| <b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>   | Punti per i titoli: massimo 20<br>Punti per la prova scritta: massimo 60<br>Punti per la prova orale: massimo 20  |                      |  |
| <b>Titoli da presentare</b>  | Tesi di laurea:   | Punti:<br>massimo 2  | Candidati laureati: presentare la tesi di laurea. Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2024 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine   |
|  | Curriculum:   | Punti:<br>massimo 15 | Curriculum vitae et studiorum che includa: 1) Documentazione con elenco degli esami con voto relativa all'intero percorso di laurea (quinquennale o triennale + specialistica o equivalente). Candidati con titolo di studio straniero devono anche fornire la scala di valutazione. 2) Data di prima immatricolazione (indicare evt. periodi di congedo con attestati) 3) Documentazione voto finale di laurea (per candidati già laureati) 4) Documentazione che attesti esperienze all'estero per motivi di studio o lavoro pertinente (con indicazione della durata in mesi) |
|  | Pubblicazioni scientifiche:   | Punti:<br>massimo 1  | Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche indicizzate su WoS/Scopus o accettate in modo definitivo (dotate di DOI). Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione.   |

|   |   |                     |   |
|---|---|---------------------|---|
|   | Altri titoli:   | Punti:<br>massimo 2 | 1) Fino a 2 lettere di referenza di docenti e/o esperti di scienze molecolari italiani o stranieri 2) Premi ottenuti pertinenti al percorso di studio |
| <b>Lingua/e</b>                                   | <p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b><br/>Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b><br/>L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese</p>  |                     |   |
| <b>Materie su cui verte l'esame</b>               | Chimica Farmaceutica, Tecnologia Farmaceutica, Chimica generale, Chimica organica, chimica analitica, biotecnologie. Per informazioni più dettagliate sulla modalità e contenuti (incluso esempi): <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission">phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission</a> . Durante la prova scritta informatizzata (domande a risposta multipla), da svolgere in presenza, è consentito l'uso di una calcolatrice.  |                     |   |
| <b>Sito Web del Corso:</b>                        | <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/</a>   |                     |   |
| <b>Per ulteriori informazioni</b>                 | <p><b>Struttura:</b> Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC<br/> <b>Indirizzo:</b> Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD)<br/> <b>Referente Amministrativo:</b> Menna Anna<br/> <b>Telefono:</b> +39 0498275657 <b>Email:</b> <a href="mailto:dottorati.chimica@unipd.it">dottorati.chimica@unipd.it</a></p>  |                     |   |
| <b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b> | <p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati40">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati40</a></b><br/> I titoli vanno allegati in formato pdf.<br/> L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p> |                     |   |
| <b>Scadenze</b>                                   | <p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>2 luglio 2024</b><br/> Inizio corsi: <b>1 novembre 2024</b></p>  |                     |   |
|   |   |                     |   |