**Dichiarazione relativa alla scelta del/i programma/i di ricerca**

Dichiarazione relativa all’ordine di preferenza dei programmi di ricerca riportati nella Scheda 7 del bando di concorso per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell’Università degli Studi di Udine a.a. 2024/2025, 40° ciclo.

Nome del candidato

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| PROGRAMMA DI RICERCA | ORDINE DI PREFERENZA |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 4 |
|  | 5 |
|  | 6 |
|  | 7 |

Dichiaro di essere a conoscenza che i programmi di ricerca verranno assegnati dalla Commissione Giudicatrice sulla base della graduatoria, dell’idoneità del candidato (v. art. 10 del bando) e dell’ordine di preferenza indicato nella lista di cui sopra.

Elenco programmi come da scheda 7:

***A. Curriculum Biologia e produzione vegetale***

***A1****.* Ruolo di effettori quali modulatori dell’acquisizione di azoto nelle piante *(supervisor: Laura Zanin, co-supervisor: Nicola Tomasi)*

***A2****.* (FSE)Performance di indici multispettrali/iperspettrali o altri metodi non distruttivi per l'identificazione selettiva di stress biotici e abiotici su vite *(supervisor: Paolo Sivilotti)*

***A3****.* (FSE)Utilizzo di ceppi batterici (PGPR) per potenziare la resilienza di piante coltivate in ambienti caratterizzati dalla scarsità di fosforo *(supervisor: Nicola Tomasi, co-supervisor: Laura Zanin)*

***A4****.* Risposte fisiologiche delle piante a stress abiotici in ambienti *(supervisor: Marco Zancani, co-supervisor: Enrico Braidot)*

***A5****.* (FSE)Metabench: valutazione delle prestazioni di diversi approcci di metagenomica *(supervisor: Fabio Marroni)*

**A6**. Miglioramento genetico del lampone per caratteri qualitativi e di resistenza a stress biotici *(supervisor: Cipriani Guido)*

***B. Curriculum Biologia e allevamento animale***

***B1****.* Efficienza alimentare ed emissioni di metano: nuovi sistemi di valutazione negli allevamenti bovini *(supervisore: Mauro Spanghero, co-supervisore: Alberto Romanzin)*

***B2.***(FSE)Interazioni zootecnia-fauna nei sistemi lattiero-caseari montani: implicazioni socio-ecologiche e gestionali *(supervisor: Edi Piasentier, co-supervisor: Marcello Franchini)*

***C. Curriculum Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali***

***C1****.* Indagini sui caratteri epidemiologici dei giallumi della vite e sui meccanismi molecolari alla base della patogenesi dei fitoplasmi associati *(supervisor: Marta Martini, co-supervisors: Paolo Ermacora, Francesco Pavan)*

Data e firma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_