Tematiche di ricerca disponibili per tesi di laurea magistrale in Scienze enologiche; gli studenti interessati possono mettersi direttamente in contatto con il docente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Docente** | **Corso di riferimento** | **Area di ricerca** | **Tematica di ricerca** | **Posti disponibili** | **Note (facoltative)** |
| Aversano Riccardo/Clizia Villano | Biotecnologie per il miglioramento genetico della vite | Genetica e miglioramento genetico della vite | Studio della risposta molecolare della vite agli stress biotici | 1 |  |
| Aversano Riccardo/Clizia Villano | Biotecnologie per il miglioramento genetico della vite | Genetica e miglioramento genetico della vite | Studio della identità, parentela e diversità genetica nel germoplasma di vite | 1 |  |
| Blaiotta Giuseppe | Biotecnologie microbiche per la produzione di vini di alta qualità | Microbiologia e biotecnologie microbiche | Diversita genetica ed ecofisiologica di microrganismi di interesse viti-vinicolo | 2 |  |
| Caporale Antonio G. | Fondamenti di chimica e biochimica agraria | Scienze chimico agrarie | Valutazione della qualità del suolo nei vigneti di aree metropolitane o fortemente antropizzate | 1 |  |
| Caporale Antonio G. | Fondamenti di chimica e biochimica agraria | Scienze chimico agrarie | Incremento del contenuto di rame in suoli destinati a vigneto: indagini sulla biodisponibilità e bioaccessibilità dell’elemento | 1 |  |
| Forino Martino | Chimica Organica | Chimica verde applicata alla filiera vitivinicola | Recupero e caratterizzazione chimica di sostanze bioattive dagli scarti vitivinicoli | 1 |  |
| Gambuti Angelita | Tecnologia di produzione dei vini spumanti | Scienze e tecnologie enologiche | Impatto di variabili enologiche sulla frazione polifenolica di uve e vino base e spumante | 5 |  |
| Giuliano Bonanomi | Gestione Biologica & Integrata delle malattie della vite | patologia vegetale & controllo biologico | Uso del compost tea per il controllo delle peronospora della vite | 1 |  |
| Gorgitano Maria Teresa | Economia dell'impresa vitivinicola |  |  | 3 |  |
| Lisanti Maria Tiziana | Enologia 2 /Origine e gestione dei difetti sensoriali del vino | Scienze e tecnologie enologiche | Impatto di variabili enologiche sulla frazione volatile e sulla qualità sensoriale del vino | 3 |  |
| Marra Roberta | Patologia della vite | Patologia vegetale | La difesa della vite dalle fitopatie | 1 |  |
| Piombino Paola | Chimica e tecnologia degli aromi del vino/Analisi sensoriale del vino | Scienze e tecnologie enologiche | Influenza di variabili produttive e di consumo sulla composizione e qualità aromatica del vino | 4 |  |
| Vecchio Riccardo | Valorizzazione e commercializzazione dei vini di alta qualità | Economia ed estimo rurale | Transizione Ecologica nel settore vitivinicolo | 4 |  |
| Vingiani Simona | Suoli e Terroir per produzioni vitivinicole di qualità (corso su Laurea Magistrale) |  |  | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Docente proponente | Area di ricerca | Tematica di ricerca | Posti disponibili | Note (facoltative) |
| Angelita Gambuti | Enologia | Impatto della varietà di uva, della tecnologia di vinificazione e delle modalità di affinamento sulla qualità polifenolica dei vini | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |