

Tematica	Laurea richiesta	Conoscenze/esperienze richieste	Sezione operativa	N. assegni
aggiornamento pool genici di base, costituzione linee parentali ed ibridi di mais con specifiche qualità d'uso apprezzate dall'industria di trasformazione per l'alimentazione umana e produzione tipiche su base territoriale	scienze agrarie, scienze biologiche, biotecnologie	miglioramento genetico; genetica vegetale; metodi di selezione tradizionale e assistita da marcatori molecolari	Bergamo	1
analisi mediante tecniche innovative della variabilità genetica del germoplasma	scienze agrarie, scienze biologiche, biotecnologie, chimica	genetica vegetale, biologia molecolare; tecniche di analisi genomica, strutturale e funzionale	Bergamo	1
influenza del genotipo, dell'ambiente e dell'agrotecnica sull'accumulo di micotossine nella granella di mais	scienze agrarie	agronomia, coltivazioni erbacee; infestazioni fungine e salubrità delle produzioni cerealicole	Tecniche agronomiche Roma	1
introgressione in frumento tenero di geni di resistenza a ideo e ruggini derivati da specie e generi correlati utilizzando marcatori molecolari	scienze biologiche, scienze agrarie, biotecnologie	genetica vegetale e miglioramento genetico; patologia vegetale; biologia molecolare; tecniche fondamentali di ingegneria genetica, micologia e biochimica	Genetica applicata Roma	1
miglioramento per resistenza a patogeni fungini nei cereali	scienze agrarie, scienze biologiche, biotecnologie	patologia vegetale, genetica vegetale, biologia molecolare, tecniche di microscopia, istologia e biologia molecolare	Vercelli	1
		composizione chimica, caratteristiche qualitative e valore		

COPIA TRATTA DA GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

alimenti funzionali a base di cereali	scienze agrarie, scienze biologiche, scienze naturali, biotecnologie, scienze e tecnologie alimentari	nutrizionale dei cereali; tecnologie di trasformazione; impieghi e destinazioni d'uso tradizionali ed innovativi	S. Angelo Lodigiano	1
caratterizzazione funzionale e molecolare di varietà d'orzo	scienze agrarie, scienze biologiche, biotecnologie, chimica, scienze e tecnologie alimentari, chimica e tecnologie farmaceutiche	analisi genetico-molecolare, stress abiotici (siccita' e freddo)	Fiorenzuola D'Arda	1
miglioramento genetico della qualità del frumento duro mediante lo studio delle componenti del seme coinvolte nell'attitudine panificatoria	scienze agrarie, scienze biologiche, scienze e tecnologie alimentari	miglioramento genetico dei cereali; composizione chimica, caratteristiche qualitative, criteri di valutazione dell'attitudine panificatoria, conoscenza delle principali analisi merceologiche chimiche e reologiche	Catania	1
cereali minori e granella immatura per la produzione di alimenti funzionali a base di cereali	scienze biologiche, chimica, scienze e tecnologie alimentari	composizione chimica, caratteristiche qualitative e valore nutrizionale dei cereali; tecnologie di trasformazione; impieghi e destinazioni d'uso tradizionali ed innovativi; conoscenza delle principali analisi merceologiche, chimiche e reologiche	Merceologia dei prodotti Roma	1