

Università di Sassari – Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Agrari – LM 69
Matrice di Tuning

Conoscere e capire l'utilizzo di "big data" nei sistemi agro-zootecnici di precisione									X	X	X												
Conoscere e capire mezzi e strategie di controllo delle principali avversità biotiche delle colture agrarie in regime di produzione integrata e biologica						X	X									X	X	X		X			
Conoscere e capire l'applicazione delle strategie tradizionali e dei più avanzati strumenti biotecnologici per la conservazione delle risorse genetiche e il miglioramento genetico delle piante coltivate																						X	
Conoscere e capire le basi agrometeorologiche e micro meteorologiche per il monitoraggio degli ecosistemi arborei					X				X										X				
B: ABILITÀ APPLICATIVE																							
Capacità di applicare le competenze progettuali e gestionali acquisite sia in modalità autonoma che di gruppo			X	X	X			X		X	X	X			X								
Capacità di applicare metodo scientifico e visione sistemica dei problemi in ambito rurale e ambientale, anche con l'uso di tecnologie informatiche		X		X	X		X	X		X													
Capacità di progettare e gestire percorsi produttivi innovativi e/o di adattamento ai cambiamenti climatici grazie all'approccio multidisciplinare e alla capacità critica acquisita nel corso di studio		X	X		X			X		X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	
Capacità di analisi dei percorsi produttivi per verificarne la qualità, salubrità e sicurezza dei prodotti		X				X	X															X	
Capacità di utilizzo razionale delle fonti rinnovabili e delle tecnologie di conversione				X																			
Capacità di operare scelte adeguate alle direttive della politica agraria	X	X		X											X								
C: AUTONOMIA DI GIUDIZIO																							
Essere in grado di interpretare e valutare dati di progettazione e gestione in ambito agrario		X	X	X	X					X							X						
Essere in grado di integrare fra loro le conoscenze acquisite per adattarle ai diversi tempi e ambienti in cui potrà andare ad operare		X	X	X	X		X	X		X	X	X		X									
Essere in grado di selezionare e utilizzare le fonti di informazione appropriate a seconda delle aree di intervento	X	X	X	X	X		X	X		X													
D: ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE																							
Capacità di esprimere concetti, interpretazioni e idee in forma orale e/o scritta	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		X									
Capacità di redigere relazioni di carattere tecnico e scientifico negli ambiti disciplinari delle scienze agrarie e di utilizzare strumenti informatici		X	X	X	X		X	X		X													
Capacità di comprendere e trasferire informazioni di tipo tecnico utilizzando la lingua inglese			X	X	X		X		X	X	X											X	
Capacità di lavorare in gruppo e/o di interagire con altri professionisti per integrare le conoscenze necessarie ad operare nei diversi ambienti agrari e rurali		X	X	X	X	X	X		X	X	X			X				X		X	X		
E: CAPACITÀ DI APPRENDERE																							
Capacità di consultare e utilizzare materiale bibliografico	X		X	X	X		X																
Capacità di consultare e utilizzare banche dati e informazioni in rete per un aggiornamento continuo delle conoscenze	X	X	X	X	X		X	X		X													

X: competenza sviluppata e verificata che fa parte dei risultati dell'apprendimento della unità didattica indicata in colonna