

**RISULTATI DI APPRENDIMENTO INTERMEDI DEL PROFILO DI USCITA DEI PERCORSI DI  
ISTRUZIONE PROFESSIONALE PER LE ATTIVITÀ E GLI INSEGNAMENTI DI AREA  
PROFESSIONALIZZAZANTE**

PECuP: Competenze in uscita del primo biennio ai sensi del Dlgs 61/2017 e regolamento di cui al Decreto Interministeriale n° 92  
del 24/05/2018

***INDIRIZZO: AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E  
GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE***

***Piano degli insegnamenti area professionalizzante***

Competenza di riferimento di cui all'Allegato C del Regolamento	Biennio	3° anno	4° anno	5° anno
<b>P1.Gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie.</b>	<p>È in grado di riconoscere le caratteristiche dei diversi metodi di produzione e trasformazione e di applicare semplici soluzioni tecniche.</p> <p>CHIMICA ECOLOGIA E PEDOLOGIA FISICA</p>	<p>Individuare le soluzioni tecniche di produzione e trasformazione più adeguate in relazione alla tipologia di territorio e alle potenzialità produttive.</p> <p>AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL</p>	<p>Interviene nell'applicazione delle procedure di produzione e trasformazione verificando la conformità ai criteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie anche in relazione alle strutture e strumentazioni in dotazione.</p> <p>AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E</p>	<p>AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI</p>

	LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	FORESTALE TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	TRASFORMAZIONE; TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE TECNOLOGIE AGROALIMENTARI
<b>P2.Gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni.</b>	Riconoscere le caratteristiche dei diversi tipi di allevamento e acquacoltura anche in relazione alle specifiche razze e specie allevate.  LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Partecipare, sulla base di istruzioni date, alla gestione dei sistemi di allevamento e acquacoltura.  LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE	Individuare e applicare soluzioni tecniche di allevamento e acquacoltura adeguate alla valorizzazione delle diverse produzioni.  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE	AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE
<b>P3.Gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche</b>		Partecipare alla gestione dei fondamentali processi produttivi delle filiere selvicolturali.  GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE	Intervenire attivamente nei processi di produzione delle filiere selvicolturali e collabora nella progettazione di semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche.  AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE	AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE
<b>P4.Supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agroalimentari e forestali</b>	Individuare le norme specifiche riguardanti la produzione e la tutela dei prodotti da applicare ai contesti specifici.  ECOLOGIA E PEDOLOGIA LABORATORI DI SCIENZE E	Supportare la gestione di soluzioni tecniche e partecipa ai processi di controllo della sicurezza, della qualità e della tracciabilità delle produzioni agroalimentari	Supportare i processi di controllo contribuendo ad individuare e a valutare le modalità specifiche per realizzare produzioni di qualità nel rispetto della normativa nazionale e	AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE  TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE  TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

	TECNOLOGIE AGRARIE	e forestali.  AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE  TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	comunitaria di riferimento.  AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE  TECNOLOGIE AGROALIMENTARI	
<b>P5.Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro produttive di un territorio, anche attraverso l'utilizzo e la realizzazione di mappe tematiche e di sistemi informativi computerizzati.</b>	Riconoscere le diverse caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio.  LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	Descrivere e rappresentare le fondamentali caratteristiche ambientali e agro-produttive di un territorio, utilizzando la strumentazione di settore anche di tipo informatico.  GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE  LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE;	Descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro- produttive di un territorio, utilizzando ed elaborando mappe tematiche e i sistemi informativi territoriali computerizzati.  AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE;	GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE  AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE
<b>P6.Intervenire nei processi per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio, eseguendo semplici interventi di sistemazione idraulico-agroforestale e relativi piani di assestamento.</b>		Distinguere i diversi livelli di biodiversità degli ecosistemi e agrosistemi ed identificare le connotazioni specifiche delle aree protette applicando la giusta normativa di riferimento.  AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE  LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE	Supportare la gestione di soluzioni tecniche per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa  GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE	GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE

<b>P7.Collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale</b>	.		<p>Collaborare alla realizzazione di progetti idonei a gestire i reflui zootecnici e agroalimentari, avvalendosi di tecnologie innovative per la salvaguarda ambientale</p> <p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p> <p>TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECHNICHE</p>	<p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p>
<b>P8.Gestire i reflui zootecnici e agroalimentari applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale.</b>			<p>Collaborare alla realizzazione di progetti idonei a gestire i reflui zootecnici e agroalimentari, avvalendosi di tecnologie innovative per la salvaguarda ambientale.</p> <p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p> <p>LABORATORIO DI BIOLOGIA E CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE</p>	<p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p> <p>TECNICHE DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECHNICHE</p>
<b>P9.Gestire attività di progettazione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale, attuando sistemi di analisi di efficienza tecnico- economica aziendale, interagendo con gli enti territoriali e coadiuvando i singoli produttori nell’elaborazione di semplici piani</b>		<p>Interpretare la funzione dei diversi fattori della produzione nelle attività di gestione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria.</p> <p>ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE</p>	<p>Partecipare alle principali attività di gestione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale anche collaborando alla stesura di schemi progettuali e piani di sviluppo per la valorizzazione degli ambienti rurali.</p>	<p>ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE</p>

<b>di miglioramento fondiario e di sviluppo rurale.</b>			ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE	
<b>P10.Individuare e attuare processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti per la valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali, gestendo attività di promozione e marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvopastorali, dei servizi multifunzionali realizzando progetti per lo sviluppo rurale.</b>	<p>Distinguere gli elementi caratterizzanti le diverse filiere produttive in funzione della loro valorizzazione.</p> <p>ECOLOGIA E PEDOLOGIA LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE</p>	<p>Partecipare alle diverse attività di promozione e marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvopastorali e dei servizi multifunzionali interagendo con il contesto di riferimento.</p> <p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p>	<p>Collaborare all’attuazione dei processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti ed individua le azioni adeguate per la valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali.</p> <p>ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE</p>	<p>ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE</p> <p>GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE</p>