

Piano di formazione

per le professioni

Orticoltoe/Orticoltrice AFC

Orticoltoe/Orticoltrice ambito specifico produzione biologica AFC

Ambiti di competenza

Produzione vegetale
Produzione animale
Vinificazione
Meccanizzazione ed impianti
Ambiente di lavoro
Temi regionali facoltativi

Abbreviazioni

Professione	Or	Orticoltoe/Orticoltrice AFC
	OrB	Orticoltoe/Orticoltrice ambito specifico produzione biologica AFC
	Po	Pollicotore/Pollicoltrice AFC
	PoB	Pollicotore/Pollicoltrice ambito specifico produzione biologica AFC
	Agr	Agricoltoe/Agricoltrice AFC
	Ab	Agricoltoe/Agricoltrice ambito specifico produzione biologica AFC
	Fr	Frutticoltoe/Frutticoltrice AFC
	Fr	Frutticoltoe/Frutticoltrice ambito specifico produzione biologica AFC
	Ca	Cantiniera/Cantiniera AFC
	Vi	Viticoltore/Viticoltrice AFC
Luoghi di formazione	ViB	Viticoltore/Viticoltrice ambito specifico produzione biologica AFC
	AF	Azienda formatrice
	SP	Scuola professionale
	CI	Corsi interaziendali
Gradi di competenza	C1	Sapere
	C2	Capire
	C3	Applicazione
	C4	Analisi
	C5	Sintesi
	C6	Valutazione
Altre abbreviazioni	CMSP	Competenze metodologiche, sociali e personali
	GC	Grado di competenza
	ICG	Insegnamenti di cultura generale

A. Ambito di competenza: Produzione vegetale

A1 Obiettivo fondamentale: lavorazione del suolo

Il suolo è il fattore centrale della produzione vegetale. Il mantenimento a lungo termine della fertilità del suolo è la premessa per garantire la sopravvivenza dell'agricoltura. I terreni si differenziano secondo l'idoneità alla coltivazione di differenti colture. A seconda del tipo di suolo, del clima e delle condizioni meteorologiche essi necessitano di differenti misure culturali.

Perciò le persone in formazione devono essere abituate all'ecosistema suolo. Esse acquisiscono le conoscenze ecologiche, biologiche, tecniche ed economiche per una produzione sostenibile che metteranno poi in pratica nel loro lavoro.

A1.1	Vale per Ab, Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti valutano il suolo in base all'utilizzo progettato. <i>CMSP: Pensare ed agire per processi e in modo reticolare.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A1.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare la formazione del suolo. Nominare e indicare le componenti, la struttura e gli organismi del suolo.	C2		x	
A1.1.2	Or, Agr, Fr, Vi	valutare un suolo dal lato agronomico tramite il prelievo con la vanga di un campione del profilo e proporre misure di lavorazione e coltivazione adeguate.	C6	x	x	
A1.1.3	Or, Agr, Fr, Vi	determinare in base ai profili del suolo e ai risultati delle analisi del suolo l'idoneità di un terreno per la coltivazione di differenti colture.	C5		x	
A1.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	dimostrare la relazione fra caratteristiche del suolo e vegetazione.	C2	x	x	
A1.1.6	Or, Po, Agr	spiegare le esigenze specifiche per terreni destinati alla coltivazione di colture campicole e orticole.	C2	x	x	
A1.2	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti che il suolo deve essere lavorato in modo differenziato. Per specifici terreni, colture e condizioni climatiche essi scelgono le misure di lavorazione e i macchinari confacenti. <i>CMSP: Pensiero logico, tecniche di lavoro e senso di responsabilità.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A1.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	indicare le differenti misure di lavorazione con i relativi apparecchi di lavorazione e mostrare i pregi e i difetti dal lato ecologico ed economico.	C2	x	x	
A1.2.2	Or, Agr, Fr, Vi	determinare lo stato attuale d'idoneità rispetto alla lavorazione e alla praticabilità con le macchine.	C5	x		
A1.2.3	Or, Agr, Fr, Vi	regolare e utilizzare in modo professionale macchie e apparecchi per la lavorazione del suolo.	C3	x		x
A1.2.4	Or, Agr, Fr, Vi	mostrare le relazioni fra lavorazione del suolo e la lotta contro le malerbe, la protezione delle piante, l'approvvigionamento d'acqua, la concimazione e la composizione botanica.	C2		x	
A1.2.5	Or, Agr, Fr, Vi	preparare il suolo per la semina o la piantagione in modo idoneo alla coltura prevista.	C3	x		
A1.2.6	Or, Agr, Fr, Vi	usare in modo sicuro e conforme alle istruzioni d'uso gli apparecchi per la lavorazione del suolo (vedi Obiettivo particolare D4.1).	C5	x		x
A1.3	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti hanno rispetto dell'ecosistema del suolo composto a strati e prendono misure per garantire a lungo termine la fertilità e la protezione del suolo. <i>CMSP: Ragionamento logico, risoluzione di problemi, senso di responsabilità.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A1.3.1	Or, Agr, Fr, Vi	descrivere le proprietà di un terreno fertile e lo sanno riconoscere.	C4	x	x	

A1.3.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	illustrare misure importanti per mantenere e favorire gli organismi del suolo, il tenore di humus e la stabilità glomerulare.	C2	x		
A1.3.3	Or, Agr, Fr, Vi	applicare misure per mantenere e promuovere il tenore di humus, gli organismi del suolo e la stabilità glomerulare.	C3	x		
A1.3.4	Or, Agr, Fr, Vi	descrivere e adottare misure per la protezione del suolo dai danni alla struttura, dall'erosione e dalle sostanze inquinanti.	C3	x	x	
A1.3.5	Or, Agr, Fr, Vi	illustrare le prescrizioni e le direttive relative alla protezione del suolo.	C2		x	
A1.3.6	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare i fattori positivi e negativi che influiscono sulla fertilità del suolo e proporre misure adeguate.	C5		x	
A1.4	Vale per Ab, Agr, Fr, Fr, Or, OrB, Po, Vi, ViB	Obiettivo generale Attraverso una corretta valutazione della situazione meteorologica, i professionisti organizzano i loro lavori in modo appropriato e impiegano le macchine in modo ottimale. <i>CMSP: Strategie d'informazione e comunicazione.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A1.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare termini di meteorologia importanti.	C2		x	
A1.4.2	Or, Agr, Fr, Vi	prendere decisioni importanti relative alla produzione vegetale sulla base del bollettino meteorologico (per esempio scadenze per la lavorazione del suolo, piantagione, cura, raccolto, ecc.).	C5	x		
A1.4.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	trovare e interpretare autonomamente su internet o altri media dati meteorologici attuali.	C4		x	
A1.4.4	OrB, Ab, Fr, ViB	descrivere i principali ritmi lunari e dei pianeti e spiegare i possibili influssi sulla meteorologia e sullo sviluppo dei vegetali.	C2		x	
A1.5	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale A lunga scadenza, solo un terreno vigoroso e ricco di organismi porterà frutto. I professionisti ne sono consapevoli e nella produzione biologica impongono la cura del suolo in modo mirato verso l'incremento degli organismi del suolo. <i>CMSP: Pensare in modo strutturato, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A1.5.1	OrB, Ab, Fr, ViB	mantenere e incrementare la vitalità del suolo tramite misure adeguate.	C3	x	x	
A1.5.2	OrB, Ab, Fr, ViB	spiegare perché i fertilizzanti sintetici sono proibiti nell'agricoltura biologica.	C2	x	x	
A1.5.6	OrB, Ab, Fr, ViB	descrivere i diversi obiettivi dell'uso di preparati e altri prodotti fitosanitari biologici.	C2		x	
A3		Obiettivo fondamentale: Piantagione e semina di verdura La coltivazione economica ed ecologica di verdura è una base importante dell'orticoltura professionale. Per mantenere a lungo termine le possibilità di coltivazione e la fertilità del suolo, la scelta delle colture orticole deve tener conto di diversi aspetti. Perciò, le persone in formazione, per essere in grado di fare una scelta delle colture e varietà che tenga conto del mercato e dell'ambiente ed eseguirne la coltivazione in modo professionale, sono abitate alle esigenze specifiche delle differenti colture orticole.				
A3.1	Vale per Or	Obiettivo generale I professionisti pianificano prima della semina e piantagione una coltivazione e una rotazione adatta e inoltre preparano autonomamente i lavori necessari. <i>CMSP: Ragionare in modo logico e strutturato, flessibilità e apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A3.1.1	Or	praticare le regole dell'avvicendamento colturale tenendo conto delle condizioni quadro vigenti.	C3	x	x	
A3.1.2	Or	individuare con la documentazione specifica le esigenze particolari delle superfici di compensazione ecologica.	C4		x	

A3.1.3	Or	classificare le differenti colture secondo le loro proprietà relative all'aumento o riduzione del tenore di humus.	C4	x		
A3.1.4	Or	allestire tabelle di semina, piantagione e raccolta e rappresentare graficamente un piano colturale per superfici orticole da serra e all'aperto.	C5	x		
A3.1.5	Or	illustrare le relazioni fra avvicendamento colturale e sviluppo di parassiti e malerbe conseguenti alla rotazione nell'orticoltura.	C2		x	
A3.1.6	Or	spiegare l'influsso dell'avvicendamento colturale sulla struttura, l'erosione e l'equilibrio nutrizionale del suolo.	C2		x	
A3.1.7	Or	individuare con l'aiuto di un'apposita documentazione le esigenze importanti delle colture orticole in fatto di suolo e clima.	C4	x	x	
A3.1.8	Or	indicare l'utile lordo delle differenti colture orticole.	C2		x	
A3.2	Vale per Or, OrB	Obiettivo generale I professionisti scelgono differenti colture e varietà orticole per la coltivazione. <i>CMSP: Strategie d'informazione, curiosità e senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A3.2.1	Or	indicare le esigenze qualitative per le sementi.	C2		x	
A3.2.2	Or	valutare adeguatamente un campione di sementi rispetto alle caratteristiche specifiche della coltura.	C6	x		
A3.2.3	Or	spiegare in grandi linee la produzione e la riproduzione di nuove varietà.	C2		x	
A3.2.4	Or	valutare la concitura delle sementi a livello economico, fitosanitario ed ecologico.	C6	x	x	
A3.2.5	Or	illustrare i vantaggi e svantaggi delle sementi certificate.	C2		x	
A3.2.6	Or	spiegare le esigenze allo stoccaggio rispetto alle caratteristiche specifiche della coltura.	C2	x	x	
A3.2.7	Or	consultando appositi elenchi proporre delle varietà il luogo e il sistema di coltivazione e le varietà idonee per la relativa forma di produzione in orticoltura.	C5	x		
A3.2.8	OrB	nominare le condizioni valide rispetto alle sementi per la produzione biologica.	C2		x	
A3.2.9	Or	nominare le scadenze più importanti per la semina e piantagione nelle coltivazioni orticole.	C1	x	x	
A3.2.10	Or	consultando appositi elenchi proporre delle varietà il luogo e il sistema di coltivazione e le varietà idonee per la relativa forma di produzione in orticoltura.	C5	x	x	
A3.3	Vale per Or, OrB	Obiettivo generale I professionisti definiscono il termine giusto e la relativa tecnica per la semina e piantagione delle coltivazioni di verdura scelte. Essi eseguono la semina o la piantagione in modo rispettoso della coltura e idoneo al luogo. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, capacità di lavorare sotto pressione, capacità di lavorare in gruppo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A3.3.1	Or	proporre i termini ottimali per la semina e la piantagione delle colture orticole.	C5	x	x	
A3.3.2	Or	spiegare l'influsso delle scadenze di semina e piantagione e della densità di semina e piantagione rispetto allo stato di sanità di una coltura orticola.	C2		x	
A3.3.3	Or	spiegare e praticare i metodi possibili per la forzatura della coltivazione nell'orticoltura.	C3	x	x	
A3.3.4	Or	spiegare vantaggi e svantaggi delle possibili tecniche di semina e piantagione nell'orticoltura.	C2		x	
A3.3.5	Or	scegliere e usare in modo sicuro macchine e tecniche adatte alla semina di piante orticole.	C3	x	x	

A3.3.6	Or	fissare la densità di semina per colture orticole e impostarla e controllarla sulle relative macchine.	C5	x		x
A3.3.7	Or	specificare la profondità di semina giusta delle colture orticole in dipendenza di varietà, termine di semina, tipo e stato del suolo.	C4	x	x	
A3.3.8	Or	scegliere e valutare metodi e macchine per la piantagione di colture orticole e utilizzarli in modo confacente alla coltura.	C6	x		x
A3.3.9	OrB	enumerare diversi calendari per la semina, la piantagione e la cura di colture orticole.	C2		x	
A3.4	Vale per Or	Obiettivo generale I professionisti scelgono metodi d'allevamento appropriati ed eseguono l'allevamento delle piantine. <i>CMSP: Approccio orientato ai processi e senso di responsabilità, capacità di lavorare sotto stress</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A3.4.1	Or	distinguere fra le differenti esigenze specifiche della coltura relative ad un substrato.	C4		x	
A3.4.2	Or	descrivere differenti modi d'allevamento delle piantine e illustrare vantaggi e svantaggi.	C2		x	
A3.4.3	Or	menzionare i vari ambienti di coltivazione e le relative condizioni d'allevamento per differenti colture.	C2		x	
A3.4.4	Or	regolare e manovrare in sicurezza e secondo le indicazioni, le macchine e le apparecchiature per la produzione di piantine.	C3			x
A3.4.5	Or	eseguire le misure di cura nell'allevamento di piantine in conformità alla coltura e alle scadenze.	C3			x
A3.5	Vale per Or	Obiettivo generale I professionisti pianificano ed allestiscono sistemi culturali e di sostegno adeguati alle colture orticole. <i>CMSP: Approccio orientato per processi, pensare ed agire in modo reticolare, risoluzione di problemi, spirito d'iniziativa</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A3.5.1	Or	proporre sistemi di coltivazione, formazione e sostegno per colture orticole adatti alle caratteristiche specifiche della coltura e spiegare vantaggi e svantaggi.	C5		x	
A3.5.2	Or	preparare e mantenere i sistemi di produzione e coltivazione comuni per colture orticole.	C3	x		
A3.5.3	Or	distinguere i differenti tipi di struttura e costruzione di serre, rispettivamente di locali di coltivazione e valutare vantaggi e svantaggi.	C6		x	
A3.5.4	Or	descrivere, regolare e manovrare gli impianti tecnici di una serra (per riscaldamento, irrigazione, ventilazione, effetto ombra, concimazione).	C3	x	x	

A5 Obiettivo fondamentale: Nutrizione di colture

Un approvvigionamento delle piante con sostanze nutritive adeguato al loro fabbisogno garantisce uno sviluppo sano e bilanciato con l'obiettivo di generare prodotti d'alta qualità e quantità.

Perciò, le persone in formazione, per applicare le loro conoscenze in modo professionale nel loro lavoro, devono occuparsi intensamente della relazione fra approvvigionamento nutritivo e sviluppo della pianta.

A5.1	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti considerano fattori di crescita e cicli delle sostanze nutritive abituali per la concimazione. <i>CMSP: Approccio organizzare, strategie d'informazione, apprendimento continuo, curiosità</i>
-------------	------------------------------------	---

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A5.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	dimostrare la relazione fra nutrizione delle piante e altri fattori di crescita.	C2		x	
A5.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	interpretare un bilancio delle sostanze nutritive.	C4	x	x	
A5.1.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	illustrare l'antagonismo delle sostanze nutritive.	C2		x	
A5.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare il comportamento delle sostanze nutritive nel suolo e l'assorbimento delle stesse da parte delle piante.	C2		x	
A5.1.5	Or, Agr, Fr, Vi	indicare il principio dei cicli delle sostanze (azoto, carbonio, fosforo, acqua).	C2		x	
A5.1.6	Or, Agr, Fr, Vi	interpretare i metodi di cura del suolo (meccanici, chimici, termici) rispetto all'approvvigionamento con sostanze nutritive (vedi Obiettivo particolare A1.2).	C2		x	
A5.1.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare l'influsso della concimazione sullo sviluppo della coltura, la resa e la qualità del prodotto, la sensibilità alle malattie e la repressione delle malerbe.	C2	x	x	

A5.2	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti considerano, per la concimazione delle singole colture, il fabbisogno di sostanze nutritive, lo stadio di sviluppo, il luogo, l'approvvigionamento del suolo, il potenziale di produzione e il metodo di coltivazione. <i>CMSP: Risoluzione di problemi, autonomia, flessibilità</i>
-------------	------------------------------------	---

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A5.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	stimare l'approvvigionamento con sostanze nutritive della coltura alla vista della stessa o tramite mezzi ausiliari (analisi di campioni di piante e terra, finestre di controllo per la concimazione,...).	C4	x	x	
A5.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	prelevare campioni di terra da analizzare.	C3	x		
A5.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	interpretare e applicare analisi di campioni di terra.	C4		x	
A5.2.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	stimare l'approvvigionamento del suolo con sostanze nutritive tramite le caratteristiche del suolo e lo stato delle piante.	C4	x	x	
A5.2.5	Or, Po, Agr	indicare come si possono rendere disponibili alle piante le riserve di elementi nutritivi nel suolo.	C2	x		

A5.3	Vale per Ab, Agr, Fr, Fr, Or, OrB, Po, Vi, ViB	Obiettivo generale I professionisti adottano misure confacenti per integrare le sostanze nutritive ancora mancanti. <i>CMSP: Risoluzione di problemi, apprendimento continuo</i>
-------------	---	---

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A5.3.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	rappresentare le differenze d'influsso dei diversi fertilizzanti.	C2		x	

A5.3.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	adeguare la quantità di fertilizzante secondo le norme di concimazione tenendo conto di luogo, condizioni del suolo, stadio della coltura, analisi del suolo e delle piante e dei fertilizzanti a disposizione.	C5	x	x	
A5.3.3	Or, Ab	illustrare vantaggi e svantaggi dell'apporto di fertilizzanti nell'azienda biologica.	C2		x	
A5.3.5	OrB, Ab, Fr, ViB	indicare perché nell'azienda biologica sono tollerati disavanzi di sostanze nutritive nel bilancio.	C2		x	
A5.4	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti eseguono la concimazione con sicurezza e al momento opportuno, in modo idoneo alla coltura, al fabbisogno, all'ambiente e al luogo. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, approccio reticolare, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A5.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	scegliere i concimi appropriati relativi alle esigenze della coltura.	C5	x	x	
A5.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	determinare il termine giusto per una concimazione.	C4	x		
A5.4.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spargere i diversi fertilizzanti in modo professionale e con la tecnica giusta.	C3	x		x
A5.4.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	giudicare i pericoli dei diversi fertilizzanti e trattarli in modo che né colture, né utente, né ambiente vengano danneggiati.	C4	x	x	x
A5.4.5	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare e applicare le prescrizioni generali per la concimazione.	C3	x	x	
A5.4.6	Or	illustrare le particolarità della concimazione di colture orticole in serre e osservarle nello spargimento di concimi.	C3	x	x	
A5.6	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti conservano i fertilizzanti in modo professionale e rispettoso dell'ambiente. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, risoluzione di problemi, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A5.6.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	illustrare le prescrizioni relative a stoccaggio e trattamento dei fertilizzanti.	C2		x	
A5.6.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	applicare le prescrizioni relative a stoccaggio e trattamento dei fertilizzanti.	C3	x		
A5.6.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	dimostrare il potenziale di pericolo nello stoccaggio e nel trattamento di fertilizzanti (fertilizzanti aziendali e sintetici).	C2	x		x
A5.6.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	illustrare e giudicare i metodi di stoccaggio e trattamento più importanti dei vari fertilizzanti (fertilizzanti aziendali, composto e fertilizzanti sintetici).	C6	x	x	
A7		Obiettivo fondamentale: cura delle colture campitole e orticole Buon senso d'osservazione e approccio operativo in modo confacente al mestiere garantiscono uno sviluppo e utilizzo ottimale delle colture campicole e di verdura per l'ottenimento di prodotti di alta qualità. Perciò, le persone in formazione vengono abituate alle misure di cura in rispetto delle esigenze specifiche delle colture, tenendo in considerazione le esigenze ecologiche, economiche e di protezione dell'utente.				
A7.1	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti, prima di eseguire una misura di cura, giudicano la coltura tenendo conto dello sviluppo delle singole colture. <i>CMSP: Strategie d'informazione, risoluzione di problemi, senso di responsabilità, curiosità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.1.1	Or, Agr	descrivere lo sviluppo generale della crescita di una coltura.	C2		x	

A7.1.2	Or, Agr	valutare lo stato di una coltura in relazione a densità della piante, stadio di sviluppo, stato nutrizionale, di invasione con erbe infestanti e stato di salute.	C6	x	x	
A7.1.3	Or, Agr	spiegare il modo di procedere per rinforzare e immunizzare le colture contro malattie, parassiti ed erbe infestanti tramite misure indirette.	C2		x	
A7.1.6	Or	identificare le malattie e i parassiti che si riscontrano più spesso nelle colture di verdura più importanti.	C4	x	x	
A7.1.7	Or	secondo la presenza di malattie e parassiti nelle colture orticole, scegliere misure preventive e di lotta adeguate, valutandone i rischi.	C4		x	
A7.2	Vale per Ab, Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti dell'importanza degli organismi utili per l'inibizione e la lotta contro i parassiti e li promuovono attivamente. <i>CMSP: Pensare ed agire in modo reticolare, curiosità, spirito d'iniziativa</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.2.1	Or, Agr	riconoscere organismi utili e le loro condizioni di vita in una coltura e descriverne il loro potenziale d'azione.	C4	x	x	
A7.2.2	Or, Agr	elencare misure possibili per promuovere gli organismi utili.	C1		x	
A7.2.3	Or, Agr	descrivere le relazioni più importanti fra esseri viventi tramite esempi (predatore-preda, simbiosi, parassitismo e concorrenza).	C2		x	
A7.2.4	Or, Agr	mostrare l'importanza di superfici di compensazione ecologica in relazione al mantenimento ed incremento degli organismi utili.	C2		x	
A7.2.6	Or	impiegare in modo professionale organismi utili nelle colture orticole (specialmente in colture di verdure in serra).	C3	x		
A7.3	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti impiegano prodotti fitosanitari in modo professionale e osservano le prescrizioni d'uso e di protezione dell'ambiente (vedi D2.6) <i>CMSP: Tecniche di lavoro strategie d'informazione, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.3.1	Or, Agr	calcolare la quantità di prodotti fitosanitari e di liquido per l'irrorazione.	C3	x	x	
A7.3.2	Or, Agr	proteggersi adeguatamente da influssi negativi derivanti dall'uso di prodotti fitosanitari.	C3	x		x
A7.3.3	Or, Agr	miscelare in condizioni di sicurezza i prodotti fitosanitari ed applicarli in modo professionale con la tecnica adeguata e al momento opportuno.	C3	x		x
A7.3.4	Or, Agr	descrivere le misure di protezione dell'ambiente necessarie ed adottarle in modo pratico.	C3	x	x	x
A7.3.5	Or, Agr	pulire gli apparecchi per l'irrorazione in luoghi adatti e smaltire resti di liquidi per l'irrorazione senza pericoli.	C3	x		x
A7.3.6	Or, Agr	differenziare prodotti fitosanitari in relazione al loro modo d'agire, al loro comportamento di decomposizione e rispetto al loro influsso sulla qualità degli alimentari e compatibilità per le piante.	C4		x	
A7.3.8	Or	scegliere da un elenco un prodotto fitosanitario adatto e autorizzato sulla base dell'attacco di malattia o di parassiti presente nella coltura orticola.	C5	x	x	
A7.3.9	Or	descrivere e praticare metodi di disinfestazione del suolo e spiegare il loro influsso sugli organismi del suolo.	C3	x	x	

A7.4	Vale per Agr, Or, Po	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti dell'importanza della flora d'accompagnamento e la regolano attivamente. <i>CMSP: Risoluzione di problemi, strategie d'apprendimento, senso di responsabilità, capacità di lavorare sotto stress</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.4.1	Or, Po, Agr	spiegare l'influsso della flora d'accompagna-mento e delle erbe infestanti su stato di salute, resa e qualità delle colture campicole e orticole.	C2		x	
A7.4.2	Or, Po, Agr	riconoscere e nominare le graminacee e le erbe infestanti delle coltivazioni campicole e orticole nei differenti stadi di sviluppo.	C4	x	x	
A7.4.3	Or, Po, Agr	illustrare il potenziale di danneggiamento della flora d'accompagnamento in una coltura campicola o orticola concreta.	C2	x	x	
A7.4.4	Or, Agr	spiegare l'azione dei differenti apparecchi di lavorazione del suolo sull'infestazione con malerbe.	C2		x	
A7.4.5	Or, Agr	descrivere e giudicare possibili meccanismi di regolazione in relazione alle caratteristiche specifiche e agli stadi della coltura e al grado di sviluppo delle erbe infestanti.	C6		x	
A7.4.6	Or, Agr	spiegare i metodi di regolazione della flora d'accompagnamento nelle diverse colture (chimici, meccanici, termici) e confrontare vantaggi e svantaggi.	C2		x	
A7.4.7	Or, Agr	regolare in modo meccanico o termico un effettivo di erbe infestanti.	C3	x		
A7.4.8	Or, Agr	illustrare l'influsso della coltura alternata e della rotazione colturale sulla situazione della flora d'accompagnamento.	C2		x	
A7.4.9	Or, Agr	sviluppare e applicare strategie contro le erbe infestanti perenni più importanti per un'azienda definita.	C5	x	x	
A7.4.10	Or, Agr	descrivere le differenze dei gruppi di erbicidi più importanti e i loro modi d'azione.	C2		x	
A7.4.11	Or, Agr	regolare chimicamente un effettivo di erbe infestanti (scegliere erbicidi confacenti tramite l'uso di documentazione, calcolare il quantitativo di erbicida e di acqua, impiegare appropriatamente le irroratrici).	C3	x		x
A7.4.12	Or, Agr	descrivere e impiegare misure protettive necessarie per utente e ambiente.	C3	x		x
A7.4.13	Or	descrivere i problemi particolari della regolazione della flora d'accompagnamento in locali di coltivazione e sotto copertura aderente (pacciamatura) e adottare misure idonee.	C3	x	x	
A7.5	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti riconoscono l'importanza di misure di regolazione della crescita e di guida degli effettivi di piante e le applicano. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, senso di responsabilità, capacità di lavorare in gruppo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.5.1	Or, Agr	sanno calcolare la densità delle piante di una coltura.	C3	x		
A7.5.2	Or, Agr	stimare la densità delle piante di una coltura e se richiasto proporre misure di correzione adeguate.	C6		x	
A7.5.3	Or	correggere in modo propizio la densità, le forme di crescita e il carico di ortaggi nelle colture di verdura.	C3	x		

A7.6	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti che le colture vanno protette da scapiti causati dal tempo meteorologico tramite misure adatte. Essi le applicano in modo professionale. <i>CMSP: Tecniche di lavoro e creative, risoluzioni di problemi, autonomia e capacità di lavorare sotto stress</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A7.6.1	Or, Agr	descrivere i rischi possibili derivanti dall'azione del tempo per colture campicole e orticole.	C2		x	
A7.6.2	Or, Agr	descrivere misure di protezione possibili contro erosione, gelo, tempeste e siccità.	C2		x	
A7.6.3	Or, Agr	illustrare vantaggi e svantaggi di metodi d'irrigazione diversi.	C2		x	
A7.6.5	Or	descrivere le esigenze climatiche delle diverse colture orticole e adottare misure preventive e dirette per rendere possibile una crescita ottimale.	C3	x	x	
A7.6.6	Or	spiegare le particolarità dell'irrigazione di colture orticole in serre.	C2		x	
A7.6.7	Or	determinare il fabbisogno d'irrigazione per colture orticole all'aperto e in serra e applicare misure d'irrigazione confacenti, in modo professionale rispetto a termini, coltura e mestiere.	C4	x		
A10	Obiettivo fondamentale: Raccolta di verdura e colture campicole Alla fine di ogni ciclo di pianificazione, coltivazione e cura della produzione campicola e orticola c'è la raccolta. In quel momento è molto importante che tutto il processo di raccolta si svolga in modo conveniente rispetto a prodotto, ambiente e mercato. Perciò, le persone in formazione durante l'istruzione devono appropriarsi di buone cognizioni del mestiere relative a termini e tecniche di raccolta dei diversi prodotti e imparare ad applicarle autonomamente nel loro lavoro.					
A10.1	Vale per Agr, Or, Po	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti che la raccolta deve essere pianificata come si deve. Essi la preparano in modo opportuno rispetto al termine. <i>CMSP: Strategie d'informazione, approccio reticolare, a livello teorico e operativo, capacità di comunicazione e organizzazione, capacità di lavorare in gruppo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A10.1.1	Or, Po, Agr	fissare il termine di raccolta adatto dopo aver valutato attentamente la coltura.	C5	x	x	
A10.1.2	Or, Po, Agr	eseguire i lavori di preparazione necessari per la raccolta di una coltura.	C3	x		
A10.1.3	Or, Agr	fissare il termine di raccolta migliore in base ad una valutazione del mercato.	C5	x		
A10.2	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti eseguono la raccolta in modo professionale secondo la determinazione della qualità in conformità a criteri specifici alla coltura e alla tecnica di raccolta adatta. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A10.2.1	Or, Agr	sorvegliare la qualità del raccolto in relazione alle macchine per la raccolta impiegate e se necessario agire in modo correttivo.	C4	x	x	
A10.2.2	Or, Agr	regolare e impiegare in sicurezza le macchine per il raccolto che vengono usate in azienda.	C3	x		
A10.2.4	Or	descrivere le diverse possibilità di raccolta (a mano, fino a un grado di meccanizzazione integrale) con i loro vantaggi e svantaggi e dimostrare differenze importanti.	C2		x	
A10.2.5	Or	raccogliere il prodotto di colture orticole secondo le disposizioni di qualità e prepararlo alla vendita.	C3	x	x	x

A10.3	Vale per Agr, Or, Po	Obiettivo generale I professionisti riconoscono l'importanza di una buona qualità dei loro prodotti e la garantiscono con misure adatte. <i>CMSP: Approccio orientato per processi, pensare ed agire in modo reticolare, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A10.3.1	Or, Po, Agr	mettere in pratica le misure di igiene richieste durante la raccolta.	C3	x		x
A10.3.2	Or, Agr	valutare se e quando è ammessa la raccolta dopo aver adottato misure di cura.	C4	x	x	
A10.3.3	Or, Agr	nominare e applicare misure per garantire in ogni momento la rintracciabilità integrale dei prodotti di raccolta.	C3	x	x	
A10.3.4	Or, Agr	mettere in pratica misure adatte a garantire la qualità dopo la raccolta.	C3	x		x
A13	Obiettivo fondamentale: Stoccaggio e lavorazione dei prodotti La vita dei prodotti continua anche dopo la raccolta. Il mercato si aspetta per lungo tempo prodotti di qualità elevata. Freschezza e qualità possono essere influenzati fortemente da stoccaggio e trasformazione. Lavorazione e trasformazione rendono possibile un maggior valore aggiunto. Perciò, le persone in formazione devono essere abituate ai metodi di stoccaggio, trasformazione e lavorazione.					
A13.1	Vale per Agr, Fr, Or, Po	Obiettivo generale I professionisti durante lo stoccaggio considerano le differenti esigenze dei prodotti. <i>CMSP: Approccio orientato per processi, pensare ed agire in modo reticolare</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.1.1	Or, Po, Agr, Fr	spiegare le differenti possibilità di stoccaggio in relazione alle particolarità dei prodotti.	C2		x	
A13.1.2	Or, Agr, Fr	informarsi sulle differenti condizioni di stoccaggio dei diversi prodotti.	C3	x		
A13.1.3	Or, Po, Agr, Fr	descrivere l'alterazione dei prodotti durante lo stoccaggio.	C2	x	x	
A13.1.4	Or, Po, Agr, Fr	riconoscere le patologie e i danni di stoccaggio specifici dei prodotti e nominare le cause.	C4	x	x	
A13.1.5	Or, Fr	riconoscere il pericolo d'incidenti in un impianto di stoccaggio e applicare le misure preventive necessarie.	C4	x		x
A13.2	Vale per Agr, Fr, Or	Obiettivo generale I professionisti durante la selezione e la trasformazione dei prodotti osservano le disposizioni riguardanti cernita e qualità. <i>CMSP: Strategie d'informazione, senso di responsabilità, spirito d'iniziativa</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.2.1	Or, Agr, Fr	informarsi sulle disposizioni relative a cernita, marchi e qualità dei differenti prodotti.	C3	x	x	
A13.2.2	Or, Agr, Fr	eseguire una cernita secondo le disposizioni di qualità.	C3	x		
A13.2.3	Or	trasformare i prodotti orticoli in modo confacente al mercato.	C3	x		
A13.3	Vale per Fr, Or	Obiettivo generale I professionisti riconoscono le esigenze per la trasformazione dei prodotti e impiegano i metodi e le catene di lavorazione abituali. <i>CMSP: Tecniche creative, autonomia, approccio orientato per processi, pensare ed agire in modo reticolare, strategie d'informazione</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.3.1	Or	spiegare le esigenze e possibilità più importanti dei prodotti orticoli rispetto alla lavorazione.	C2		x	
A13.3.4	Or	servire le catene di lavorazione in modo razionale.	C3	x		

A13.4	Vale per Agr, Fr, Or	Obiettivo generale I professionisti scelgono i materiali per l'imballaggio e i contrassegni convenienti, in conformità alle disposizioni generali e a quelle degli acquirenti e li impiegano in modo confacente (etichettatura). <i>CMSP: Approccio orientato per processi, reticolare e sistemico, a livello operativo, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.4.1	Or, Agr, Fr	scegliere l'imballaggio giusto per lo stoccaggio e per la vendita.	C3	x		
A13.4.2	Or, Agr, Fr	etichettare in modo corretto i prodotti e gli imballaggi.	C3	x		
A13.4.3	Or, Agr, Fr	spiegare le diverse prescrizioni rispetto all'obbligo di certificazione e al contenuto delle etichette.	C2	x	x	
A13.5	Vale per Agr, Fr, Or	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti dell'importanza delle misure relative alla sicurezza alimentare e alla rintracciabilità dei prodotti e le garantiscono. <i>CMSP: Tecnica di lavoro e gestione del tempo, pensare ed agire in modo sistematico e per processi, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.5.1	Or, Agr, Fr	spiegare i marchi di qualità e le leggi concernenti la propria azienda e osservarne le prescrizioni.	C3	x		
A13.5.2	Or, Agr, Fr	descrivere le misure generali di igiene prescritte.	C2		x	
A13.5.3	Or, Agr, Fr	pulire i locali di deposito, di cernita e preparazione, gli imballaggi e gli impianti presenti nella propria azienda in modo di garantire l'igiene.	C3	x		
A13.5.4	Or, Agr, Fr	nominare le registrazioni necessarie ed eseguirle.	C3	x		
A13.6	Vale per Agr, Or	Obiettivo generale I professionisti comprendono i possibili sostegni dell'agricoltura rispetto ad un approvvigionamento sostenibile con energie e materie prime. <i>CMSP: Approccio orientato per processi, pensare ed agire in modo reticolare, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A13.6.1	Or, Agr	descrivere le possibilità tecniche di valorizzazione di prodotti della raccolta.	C2		x	
A13.6.2	Or, Agr	illustrare le possibilità di produzione di energia in modo neutrale rispetto al CO2, in un'azienda agricola.	C2		x	
A14	Obiettivo fondamentale: Approfondimento della produzione vegetale biologica Nell'agricoltura biologica, la produzione vegetale è di grande importanza per i cicli ecologici aziendali, le strutture aziendali, la gamma di prodotti e la multifunzionalità. Negli ambiti del suolo vivente, della gestione sostenibile e della biodiversità, l'azienda biologica ha carattere esemplare. Il professionista riconosce le diverse colture e le cura in modo adeguato e con sicurezza. Presta attenzione ai loro bisogni e alle loro necessità in modo responsabile.					
A14.1	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale I professionisti osservano in modo mirato le colture, applicano i principi dell'agricoltura biologica mettendoli in pratica in modo professionale. <i>CMSP: Pensare in modo reticolare, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A14.1.1	OrB, Ab, Fr, ViB	descrivere la forma dei vari organi (vegetativi e generativi) e dedurne i sistemi di cura più adatti.	C5		x	
A14.1.2	OrB, Ab, Fr, ViB	paragonare, aiutandosi con esempi, le particolarità delle colture tropicali, subtropicali e mediterranee rispetto a quelle al nord delle Alpi.	C4		x	
A14.1.4	OrB, Ab, Fr, ViB	giudicare diverse colture in funzione del valore nutrizionale per l'uomo.	C6		x	

A14.2	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale I professionisti osservano in modo attento le colture e capiscono se queste sono sane. Spiegano in modo competente come nell'azienda biologica la salute delle piante viene mantenuta e stimolata. <i>CMSP: Pensare ed agire in modo reticolare, apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A14.2.1	OrB, Ab, Fr, ViB	sviluppare strategie per il mantenere le colture esenti da malattie.	C5		x	
A14.2.2	OrB, Ab, Fr, ViB	spiegare le misure preventive per mantenere le colture biologiche esenti da malattie.	C2	x	x	
A14.2.3	OrB, Ab, Fr, ViB	sviluppare concetti per la regolazione dei parassiti nelle colture biologiche.	C5		x	
A14.3	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale Il professionista capisce i principi della nutrizione delle colture in un'azienda biologica e li applica nell'azienda biologica in maniera competente e coscienziosa. <i>CMSP: Ragionamento logico, senso di responsabilità e apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A14.3.1	OrB, Ab, Fr, ViB	sviluppare differenti concetti di nutrizione delle piante per un'agricoltura biologica di successo.	C5		x	
A14.3.2	OrB, Ab, Fr, ViB	paragonare la nutrizione indiretta delle piante (concimazione del suolo) con la nutrizione diretta delle piante di un'azienda PER.	C4		x	
A14.3.3	OrB, Ab, Fr, ViB	gestire gli elementi nutritivi organici fissati nel terreno in modo da garantire un approvvigionamento sufficiente delle colture.	C3	x	x	
A14.3.4	OrB, Ab, Fr, ViB	gestire gli elementi nutritivi inorganici presenti nell'aria e fissati nel terreno in modo da garantire un approvvigionamento sufficiente delle colture.	C3	x	x	
A14.3.5	OrB, Ab, Fr, ViB	riconoscere e ridurre gli effetti collaterali causati della nutrizione delle piante su aria, acqua, biodiversità e persone.	C3	x	x	
A14.4	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale Il professionista capisce i principi basilari della moltiplicazione dei vegetali in un'azienda biologica e li applica in maniera competente. <i>CMSP: Pensare in modo sistematico e apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A14.4.1	OrB, Ab, Fr, ViB	spiegare la strategia della moltiplicazione dei vegetali nell'agricoltura biologica.	C2		x	
A14.4.2	OrB, Ab, Fr, ViB	spiegare le differenze tra la moltiplicazione dei vegetali in un'azienda biologica e in una ditta di sementi e piantine.	C2		x	
A14.4.3	OrB, Ab, Fr, ViB	descrivere gli obiettivi della moltiplicazione di vegetali biologici (varietà aziendali, caratteristiche di resa, resistenza e qualità).	C2		x	
A14.5	Vale per Ab, Fr, OrB, ViB	Obiettivo generale Il professionista è cosciente degli particolari principi di qualità e della vendita di alimenti biologici e li applica conseguentemente nel commercio. <i>CMSP: Pensare in modo sistematico senso di responsabilità e apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A14.5.1	OrB, Ab, Fr, ViB	preparare e presentare in modo corretto i prodotti vegetali biologici destinati alla vendita diretta.	C3	x		
A14.5.2	OrB, Ab, Fr, ViB	descrivere l'organizzazione del commercio dei prodotti vegetali biologici in Svizzera.	C2		x	
A14.5.3	OrB, Ab, Fr, ViB	spiegare le differenze tra le direttive e i canali di smercio dei diversi marchi biologici svizzeri ed europei, prendendo come esempio diversi prodotti vegetali.	C4		x	

A15		Obiettivo fondamentale: Garanzia della qualità delle derrate alimentari e vendita dei prodotti I prodotti agricoli giungono attraverso diversi livelli e canali di commercio alle consumatrici e ai consumatori. Durante questo processo, accanto ai produttori, diversi altri partner e organizzazioni di mercato giocano un ruolo importante nella commercializzazione e formazione del prezzo. Nella commercializzazione dei prodotti agricoli sono richieste registrazioni per garantire la rintracciabilità in modo integrale. Perciò, le persone in formazione, durante l'istruzione si occupano dei vari partner di mercato, dei livelli e delle strutture di commercializzazione in relazione ai diversi prodotti agricoli. Inoltre, le persone in formazione vengono abituate a tutte le registrazioni pretese per la produzione agraria.				
A15.1	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sono informati sulle vie di commercializzazione dei prodotti della propria azienda e sono consapevoli della loro importanza. <i>CMSP: Ragionamento logico, capacità di comunicazione, strategie d'informazione</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A15.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere le possibili vie di smercio e la loro importanza per i prodotti vegetali freschi e da trasformazione.	C2	x	x	
A15.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	indicare le varie organizzazioni/enti e i loro compiti nel mercato dei prodotti vegetali.	C2		x	
A15.1.3	Or, Agr, Fr, Vi	elencare e spiegare possibilità di commercializzazione.	C2		x	
A15.2	Vale per Agr, Fr, Or, Vi	Obiettivo generale I professionisti, per la commercializzazione dei loro prodotti, sono informati sulla formazione del prezzo e comprendono il suo sistema di sviluppo. <i>CMSP: Strategie d'informazione e comunicazione</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A15.2.1	Or, Agr, Fr, Vi	nominare i prezzi dei prodotti di raccolta delle colture più importanti.	C1	x	x	
A15.2.2	Or, Agr, Fr, Vi	immaginare e spiegare con l'apposita documentazione la formazione dei prezzi dei prodotti coltivati.	C2	x		
A15.2.3	Or, Agr, Fr, Vi	illustrare le organizzazioni partecipi alla formazione del prezzo e indicare il loro influsso.	C2		x	
A15.3	Vale per Agr, Fr, Or, Vi	Obiettivo generale I professionisti, nell'ambito della produzione vegetale, trattano derrate alimentari e mezzi di produzione in modo responsabile e riguardevole e tutelano la sicurezza alimentare. <i>CMSP: Autonomia, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A15.3.1	Or, Agr, Fr, Vi	elencare i principali pericoli relativi alla sicurezza alimentare per la produzione e il trattamento di derrate alimentari. Essi spiegano gli elementi dell'autocontrollo o di concetti per la sicurezza alimentare riconosciuti e standardizzati.	C2	x	x	x
A15.3.2	Or, Agr, Fr, Vi	descrivere e applicare le regole dell'igiene importanti nel trattamento di derrate alimentari.	C3	x	x	x
A15.3.3	Or, Agr, Fr, Vi	descrivere le disposizioni legali importanti per la sicurezza e commercializzazione di prodotti vegetali e illustrare le loro conseguenze per i produttori e commercianti (per esempio venditori diretti).	C2		x	
A15.3.4	Or, Agr, Fr, Vi	spiegare le differenti disposizioni legali per la commercializzazione di prodotti con marchi di qualità diversi e indicare le loro particolarità.	C2		x	

A15.4	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti riconoscono l'importanza di una documentazione integrale e registrano secondo indicazioni tutte le misure di coltivazione eseguite nell'azienda. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, pensare in modo reticolare, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
A15.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	eseguire correttamente le registrazioni richieste per le colture in produzione.	C3	x		
A15.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ed interpretare registrazioni presenti nell'azienda.	C4	x	x	

D. Ambito di competenza: Meccanizzazione ed impianti

D1 Obiettivo fondamentale: Impiego corretto di materiali

Materiali, specialmente metallo e legno, sono importanti nell'economia aziendale interna come in quella esterna. Per motivi economici, le aziende sono obbligate a tenere bassi il più possibile i prezzi di costruzioni d'ampliamento, di ristrutturazione e di riparazione.

Perciò, le persone in formazione devono essere in grado di impiegare in modo mirato ed economico materiali e preparati per la mantenere degli stabili e delle macchine. Devono imparare ad impiegare apparecchi ed attrezzi in modo professionale e rispettoso dell'ambiente come pure eseguire manutenzione, servizi e semplici riparazioni secondo le istruzioni.

D1.1	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale Per le riparazioni, i professionisti impiegano i materiali e le sostanze adeguate scegliendo metodi di lavorazione confacenti. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, risoluzione di problemi, strategie d'informazione</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D1.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	descrivere un'officina aziendale con un equipaggiamento base d'apparecchi e attrezzi importanti.	C2	x	x	
D1.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	descrivere materiali di costruzione importanti, mostrare possibilità di riparazione e smaltire i materiali superflui in modo corretto.	C3	x	x	
D1.1.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	scegliere i materiali adatti per la cura di legno e metallo.	C3		x	
D1.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	descrivere la struttura e la funzione di elementi di macchine come trazioni a catena e a cinghia, alberi, molle e viti.	C2	x	x	
D1.1.5	Or, Po, Agr, Vi	illustrare specie di legno importanti, le loro proprietà e possibili campi d'impiego.	C2	x	x	
D1.2	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti usano attrezzi e apparecchi dell'officina aziendale in modo professionale rispetto al mestiere. <i>CMSP: Risoluzione di problemi, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D1.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	praticare misure di sicurezza personale e di protezione dell'ambiente durante il lavoro in officina.	C3	x	x	
D1.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	eseguire autonomamente lavori di saldatura semplici e mostrare fonti di pericolo tipiche.	C3	x	x	
D1.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	creare dei pezzi semplici in acciaio a partire da un piano o un modello.	C3	x	x	
D1.3	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti eseguono in modo autonomo e con senso del dovere lavori di manutenzione, di servizio e di riparazione su trattori, monoassi, macchine e impianti. <i>CMSP: Risoluzione di problemi, apprendimento continuo, spirito d'iniziativa</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D1.3.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	garantire la manutenzione ed eseguire le piccole riparazioni di macchine e apparecchiature.	C3	x	x	
D1.3.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	svolgere lavori di servizio semplici per automezzi dell'azienda secondo il manuale d'uso.	C3	x		
D1.3.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	eseguire secondo indicazioni riparazioni semplici d'impianti e parti costituenti di edifici.	C3		x	
D1.3.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	applicare misure di protezione e conservazione per materiali di costruzione e di sostituzione.	C3		x	

D2	Obiettivo fondamentale: Impostazione e manutenzione di macchine e impianti tecnici L'impiego professionale di macchine e apparecchi alleggerisce il lavoro quotidiano e aumenta la produttività. Inoltre, queste macchine rappresentano investimenti costosi che rendono ancora più importanti una guida confacente al mezzo e una manutenzione regolare. Il CFC autorizza a condurre ed usare apparecchi per i trattamenti fitosanitari conformemente a quanto previsto dall'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim. Perciò, per usarli in modo professionale, le persone in formazione devono essere abituate alle macchine e agli apparecchi nel loro campo operativo. Esse devono imparare a svolgere i lavori di manutenzione in modo esemplare per garantire il loro impiego sensato a livello economico ed ecologico.
-----------	--

D2.1	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti, durante l'impiego di macchine e apparecchi, sono consapevoli delle leggi fisiche. Tramite ciò essi evitano danni e incidenti e ottengono una buona qualità di lavoro. <i>CMSP: Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo, strategie d'informazione</i>
-------------	--	---

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare tramite esempi pratici le seguenti misure e unità fisiche: peso specifico, massa, velocità, accelerazione, forza, coppia, lavoro, energia, rendimento e grado d'efficacia.	C2		x	
D2.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	illustrare tramite l'uso pratico la legge della leva, le carrucole, le trasmissioni (cinghia, ingranaggio).	C2		x	
D2.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere nell'idraulica le correlazioni fra pressione, quantitativo d'alimentazione, diametro del cilindro e velocità d'azione.	C2	x	x	
D2.1.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare i termini dell'elettricità come tensione, intensità della corrente, potenza, corrente alternata e continua e illustrare misure di sicurezza nell'uso della corrente.	C2	x	x	
D2.1.6	Or, Po, Agr, Fr, Vi	applicare le basi della meteorologia per il proprio lavoro secondo A1.4.1 fino a A1.4.3.	C3	x	x	
D2.1.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare le leggi di saldezza, resistenza, attrito e scivolamento e valutare le conseguenze e i pericoli nella pratica.	C4	x	x	
D2.1.8	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare le diverse forme della produzione, accumulazione e trasporto del calore.	C2	x	x	

D2.2	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti valutano carburanti, combustibili e lubrificanti secondo le loro proprietà specifiche e li impiegano in modo confacente al posto giusto. <i>CMSP: Approccio reticolare, senso di responsabilità</i>
-------------	--	--

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	riconoscere i differenti tipi di motori e indicare il tipo di combustibile adatto (benzina, diesel).	C2	x	x	
D2.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	elencare i compiti di oli per motore, cambio, e impianti idraulici e pure di sostanze lubrificanti e spiegare le classi di viscosità e qualità.	C2		x	
D2.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare le conseguenze di lubrificazione e cura insufficienti o mancanti.	C2		x	
D2.2.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	immagazzinare e smaltire sostanze lubrificanti e carburanti in modo corretto.	C3	x	x	

D2.3	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti conoscono la funzione e le proprietà delle parti costitutive di un automezzo più importanti e le impiegano nel proprio lavoro in modo confacente e responsabile. <i>CMSP: Approccio reticolare, autonomia, apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.3.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere la costruzione e il funzionamento dei diversi motori a scoppio (a 2 e a 4 tempi, motore a benzina e diesel).	C2		x	
D2.3.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	indicare i diversi tipi di filtri dell'aria e svolgere i lavori di manutenzione in modo giusto.	C3	x	x	
D2.3.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	differenziare fra raffreddamento del motore ad aria e ad acqua e svolgere i lavori di manutenzione in modo professionale.	C3	x	x	
D2.3.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare differenti sistemi di combustione con la depurazione dei gas di scarico sul motore e svolgere i lavori di manutenzione in modo corretto.	C3		x	
D2.3.5	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare perché al ricambio delle candele d'accensione si deve fare attenzione al valore calorico.	C2		x	
D2.3.6	Or, Po, Agr, Fr, Vi	aggiustare disturbi semplici all'impianto d'accensione del motore e al carburatore e fare sfiatare l'impianto diesel.	C3	x	x	
D2.3.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare aiutandosi con un piano illustrativo o con un modello la costruzione e la funzione delle seguenti componenti di un automezzo: frizione, cambio, asse posteriore, differenziale, pneumatici, impianto idraulico, freni, impianto elettrico.	C2		x	
D2.3.8	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare le correlazioni fra pneumatici e pressione dell'aria relative al riguardo del suolo, capacità di portata, usura e sicurezza.	C2	x	x	
D2.3.9	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare il sistema idraulico d'attacco a 3 punti in riguardo alle macchine applicate e impostarlo in modo corretto.	C3	x	x	
D2.4	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti valutano in modo giusto i costi e il profitto economico di macchine e impianti tecnici. <i>CMSP: Strategie d'informazione, approccio reticolare, spirito d'iniziativa</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	eseguire stime semplici dei costi per macchine e impianti.	C3		x	
D2.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	compiere una sintesi delle componenti dei costi e allestire conteggi semplici secondo le basi di calcolo offerte da Agroscope Reckenholz-Tänikon ART.	C5		x	
D2.4.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	elencare misure importanti per la riduzione dei costi nell'impiego delle macchine.	C1		x	
D2.4.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	descrivere e calcolare combinazioni di meccanizzazione semplici.	C4		x	
D2.4.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare le possibilità dell'impiego interaziendale delle macchine ed esporre vantaggi e svantaggi.	C2		x	
D2.5	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti impiegano i mezzi a motore e le macchine necessarie alla gestione in modo confacente al mestiere e osservano gli aspetti tecnici della sicurezza. <i>CMSP: Tecniche di lavoro, risoluzione di problemi, autonomia, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.5.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare le prescrizioni importanti della legge stradale sull'impiego d'automezzi agricoli, macchine e apparecchi.	C2	x	x	x
D2.5.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	guidare e comandare i mezzi a motore dell'azienda in modo sicuro.	C3	x		x

D2.5.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	riconoscere i differenti modelli d'alberi di trasmissione e la funzione di frizioni ad attrito, a scatti e con bullone a trancio come pure d'alberi cardanici a ruota libera e grandangolari.	C2	x	x	
D2.5.4	Or, Po, Agr, Vi	differenziare fra i diversi sistemi di freno per rimorchi secondo il tipo di costruzione, elencare i vantaggi e gli svantaggi più importanti e usarli in modo giusto.	C3	x	x	
D2.5.5	Or, Agr, Fr, Vi	distinguere apparecchi per la preparazione del suolo, usarli in modo giusto e per gli apparecchi azionati ad albero, spiegare la relazione fra velocità dell'apparecchio, velocità di spostamento e intensità della lavorazione.	C3			x
D2.5.6	Or, Agr	distinguere macchine e apparecchi per la semina e regolare il quantitativo di semente giusto come anche eseguire e controllare altri lavori d'impostazione.	C4	x		x
D2.5.7	Or, Fr	impostare e impiegare macchine per la piantagione secondo le colture.	C3			x
D2.5.8	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere macchine e apparecchi per lo spargimento di fertilizzanti (concimi aziendali e sintetici), impostarli ed usarli in modo corretto.	C3			x
D2.5.9	Or, Po, Agr, Vi	spiegare come nello spargimento di fertilizzanti (concimi aziendali e sintetici) si ottiene il quantitativo corretto di concime per unità di superficie (tabella di spargimento rispettivamente potenza di alimentazione-larghezza di azione-velocità di spost.	C2	x		x
D2.5.10	Or, Vi	illustrare le differenze fra i sistemi d'irrigazione comuni e comandare impianti d'irrigazione.	C3	x	x	
D2.5.12	Or, Fr	guidare sollevatori e condurre carichi in modo sicuro e professionale secondo le indicazioni del SPIA (Servizio di consulenza per la prevenzione degli incidenti in agricoltura) e AgRISS dopo aver frequentato il relativo corso di guida.	C3			x
D2.6	Vale per Agr, Fr, Or, Vi	Obiettivo generale I professionisti applicano in modo corretto, seguendo le istruzioni d'uso, i prodotti fitosanitari. <i>CMSP: Approccio reticolare, senso di responsabilità, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D2.6.1	Or, Agr, Fr, Vi	spiegare la costruzione e il funzionamento di un'irroratrice.	C2	x		x
D2.6.2	Or, Agr, Fr, Vi	regolare in modo esatto la velocità del trattore trainante.	C3	x		x
D2.6.3	Or, Agr, Fr, Vi	spiegare le relazioni fra pressione, quantitativo d'irrorazione e dimensione delle gocce all'ugello.	C2			x
D2.6.4	Or, Agr, Fr, Vi	impostare la pressione giusta in relazione a spessore dell'ugello, velocità di spostamento e quantitativo di irrorazione.	C3	x		x
D2.6.5	Or, Agr, Fr, Vi	tarare il dosaggio di poltiglia degli ugelli e calcolare la quantità distribuita all'ettaro.	C3	x		x
D2.6.6	Or, Agr, Fr, Vi	calcolare il quantitativo da applicare e la concentrazione giusta della soluzione da irrorare.	C3	x		x
D2.6.7	Or, Agr, Fr, Vi	pulire in modo professionale l'irroratrice e i filtri e smaltire le soluzioni restanti e l'acqua di risciacquo in modo conforme alle prescrizioni.	C3	x		x
D2.6.8	Or, Agr, Fr, Vi	illustrare l'impiego e applicare misure di cautela durante il trattamento con prodotti fitosanitari.	C3	x		x

D3 Obiettivo fondamentale: Utilizzo e gestione di edifici e impianti

Fabbricati e impianti tecnici servono ad incrementare la produzione sia dal lato qualitativo come quantitativo e inoltre rendono il lavoro più facile.

Perciò, le persone in formazione devono abituarsi a fabbricati, impianti e attrezzature nel loro campo di lavoro. Esse devono imparare a pianificare in modo confacente e a mantenere in modo esemplare fabbricati e impianti, per garantire economicamente ed ecologicamente il loro utilizzo sensato.

D3.1 Vale per Obiettivo generale

Agr, Or, Po, Vi I professionisti eseguono piccole riparazioni e la manutenzione dei fabbricati e impianti e collaborano durante i progetti di costruzione. (vedi anche obiettivo generale D1.3)

CMSP: Approccio orientato ai processi, spirito d'iniziativa

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D3.1.1	Or, Po, Agr, Vi	armare, posare il ferro e il calcestruzzo per fondamenta, pavimenti e pareti semplici.	C3	x	x	
D3.1.2	Or, Po, Agr, Vi	costruire e intonacare muri di mattoni semplici.	C3		x	
D3.1.3	Or, Po, Agr, Vi	distinguere materiali isolanti secondo i settori d'impiego e sistemarli in modo corretto.	C4		x	
D3.1.4	Or	eseguire semplici riparazioni e lavori di manutenzione su costruzioni in vetro e in plastica ed equipaggiarle adeguatamente.	C3	x	x	

D3.2 Vale per Obiettivo generale

Agr, Fr, Or, Po, Vi I professionisti capiscono le singole sequenze della pianificazione di progetti di costruzione e mettono in pratica i piani per piccoli lavori.

CMSP: Approccio reticolare, a livello teorico e operativo, autonomia

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D3.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	illustrare attuali tendenze nella costruzione di fabbricati specifici all'azienda a livello nazionale e internazionale.	C2		x	
D3.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	elencare in linea generale lo svolgimento della pianificazione di una costruzione.	C2		x	
D3.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	menzionare e spiegare fonti e misure di risparmio dell'energia sostenibile.	C2		x	
D3.2.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	leggere, interpretare e mettere in pratica piani di costruzione semplici.	C4	x	x	
D3.2.5	Or	distinguere struttura e costruzione di locali per la coltivazione e con ciò valutare vantaggi e svantaggi di diversi tipi di serre.	C6	x	x	

D3.3 Vale per Obiettivo generale

Ab, Agr, Fr, Or, Po, Vi I professionisti riconoscono l'importanza delle leggi fisiche relative alla costruzione. Sulla loro base, essi impiegano in modo professionale materiali da costruzione attenuanti e poco costosi ed inoltre osservano aspetti ecologici.

CMSP: Approccio reticolare, a livello teorico e operativo, tecniche di lavoro

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D3.3.1	Or, Po, Agr, Vi	nominare le proprietà di materiali da costruzione importanti.	C1		x	
D3.3.2	Or, Po, Agr, Vi	indicare le differenze delle varie qualità di calcestruzzo e i loro campi d'impiego.	C2		x	
D3.3.3	Or, Po, Agr, Vi	descrivere diversi sistemi di copertura di tetti e di pareti.	C2		x	
D3.3.5	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare il principio della protezione dal calore e della tecnica d'isolazione.	C2		x	

D3.4	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti usano ed eseguono la manutenzione di attrezzature ed impianti tecnici come pure apparecchi elettrici in modo consapevole seguendo le istruzioni d'uso. <i>CMSP: Approccio orientato ai processi, a livello teorico e operativo, apprendimento continuo</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D3.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	comandare impianti elettromeccanici nell'azienda ed eseguire lavori semplici di manutenzione.	C3	x	x	
D3.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca	spiegare e confrontare impianti e macchine della meccanizzazione interna.	C4		x	
D3.4.4	Or, Po, Fr, Ca	distinguere fra sistemi di comando e di raffreddamento in locali refrigerati e climatizzati.	C3		x	
D3.4.5	Or	impostare e regolare attrezzature per ventilare, riscaldare, proteggere dal sole, concimare e produrre CO2 secondo le esigenze delle colture.	C5	x	x	
D4		Obiettivo fondamentale: Garantire la sicurezza e la salute sul lavoro e prevenzione degli infortuni e proteggere l'ambiente Salute, esenzione d'infortuni e un ambiente intatto sono nell'interesse dell'impiegato e del datore di lavoro, siccome questi promuovono buona qualità di vita, benessere e attitudini di prestazione. Inoltre questi fattori aiutano a minimizzare i costi indiretti per le persone coinvolte, per l'impresa e la società. Perciò, le persone in formazione devono prendere coscienza dei rischi nel loro campo di lavoro e di svago e imparano ad applicare in modo cosciente ed attivo, secondo le direttive, le misure per la prevenzione degli infortuni, la salvaguardia della salute e dell'ambiente.				
D4.1	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti, tramite il manuale d'uso, impiegano automezzi, macchine, apparecchi e impianti in modo sicuro e secondo le prescrizioni ed effettuano nel modo occorrente i lavori di manutenzione su equipaggiamenti rilevanti per la sicurezza. <i>CMSP: Approccio orientato ai processi, a livello teorico e operativo, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D4.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare le misure adottate per la propria sicurezza e salute.	C2	x		
D4.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	applicare le prescrizioni di sicurezza nell'uso quotidiano di macchine, attrezzi e apparecchiature.	C3	x	x	x
D4.1.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riconoscere potenziali pericoli nell'impiego di macchine, apparecchi e impianti ed evitare infortuni tramite misure confacenti.	C4	x		x
D4.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	usare e svolgere i lavori di manutenzione alle luci e alle tavole di segnalazione per automezzi impiegati nel traffico stradale.	C3	x	x	x
D4.1.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	comandare macchine in modo corretto e illustrare il comportamento in situazioni ad alto rischio d'incidente.	C3	x	x	x
D4.1.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	adottare misure idonee ad evitare cadute nell'azienda.	C3	x	x	
D4.1.7	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riconoscere carenze negli impianti elettrici e adottare misure giuste per la loro eliminazione.	C4	x	x	
D4.1.8	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	mostrare come si effettua il pronto soccorso durante incidenti e come si utilizzano mezzi ausiliari di soccorso adatti.	C2	x	x	
D4.1.9	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	usare e mettere in sosta macchine con le relative attrezzature accessorie in modo da non mettere in pericolo altre persone.	C3	x	x	
D4.1.10	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	conservare accuratamente relative segnalazioni che indicano pericolo.	C3	x	x	
D4.1.11	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	impiegare mezzi ausiliari di soccorso funzionali per prestare aiuto in caso d'infortunio nell'azienda.	C3	x	x	

D4.2	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti adottano misure per impedire incidenti, avvelenamenti e danni alla salute per persone e animali. Essi proteggono l'ambiente da conseguenze dannose. <i>CMSP: Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo, autonomia</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D4.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	evitare pericoli d'incidente grazie al buon ordine sul luogo di lavoro.	C3	x	x	
D4.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	valutare in modo corretto la pericolosità di gas in cisterne del colaticcio e sili, durante la saldatura e nei processi di fermentazione e applicare misure di prevenzione adeguate per evitare infortuni.	C5	x	x	
D4.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	applicare prescrizioni riguardanti materiali chimici e altre sostanze pericolose durante il loro lavoro.	C3	x	x	
D4.2.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	valutare la pericolosità di sostanze basandosi sulle indicazioni di etichette e allegati dell'imballaggio e adottare misure di cautela nel loro uso.	C5	x	x	
D4.2.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	depositare in modo professionale rispetto al mestiere sostanze pericolose in un posto adeguato.	C3	x	x	
D4.2.8	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riconoscere il potenziale pericolo per i bambini nei pressi del luogo di lavoro e adottare adeguate misure di prevenzione.	C5	x		
D4.4	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti usano in modo mirato equipaggiamenti di protezione personali osservando principi ergonomici per impedire danni al corpo. <i>CMSP: Autonomia, senso di responsabilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
D4.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	conservare adeguatamente gli equipaggiamenti di protezione in luogo sicuro ed eseguire la necessaria manutenzione in modo che siano sempre pronti all'impiego.	C3	x	x	x
D4.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	manipolare equipaggiamenti di protezione in modo giusto tramite le indicazioni del manuale d'uso.	C3	x	x	x
D4.4.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riconoscere le polveri pericolose per la salute, spiegare le conseguenze per la salute e adottare adeguate misure di protezione delle vie respiratorie.	C4	x	x	x
D4.4.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	impiegare in modo professionale apparecchiature per la respirazione in situazioni di mancanza d'ossigeno, specialmente nell'entrare in sili e serbatoi di fermentazione, magazzini con atmosfera controllata e cisterne del colaticcio.	C3	x	x	x
D4.4.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	proteggere gli occhi tramite appositi occhiali e scudi protettivi durante la saldatura, i lavori con seghe, smerigliatrici o apparecchi per la lavorazione della pietra.	C3	x	x	x
D4.4.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riconoscere le fonti di rumore pericolose per l'udito, indicare le possibili conseguenze per la salute e adottare adeguate misure di protezione dell'udito.	C3	x	x	x
D4.4.7	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	impiegare vestiti ed equipaggiamenti adatti per il lavoro a contatto con sostanze chimiche.	C3	x	x	x
D4.4.8	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	valutare il pericolo di ferite meccaniche a mani, piedi e altre parti del corpo e proteggersi tramite guanti, scarpe e abiti da lavoro adatti.	C4	x	x	x
D4.4.9	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	applicare i principi di movimento ergonomico per sollevare, portare e depositare pesi.	C3	x	x	x
D4.4.10	Or, Po, Agr, Fr, Vi	riconoscere le conseguenze negative per la salute di lunghe esposizioni al sole, al freddo e al caldo. Adottare misure di protezione adeguate.	C4	x	x	x

E. Ambito di competenza: Ambiente di lavoro

E1 Obiettivo fondamentale: comprendere i legami dell'economia aziendale, della politica, del diritto e della natura.

L'attività dei professionisti è visibile e si svolge all'interno di un sistema complesso ed è influenzata dalle interazioni con più interlocutori. Le aspettative della società verso il settore sono elevate e importanti. Il settore è sottoposto ad una pressione economica ed ecologica costanti.

Per questa ragione gli apprendisti sono sensibilizzati sull'organizzazione aziendale, così come sull'ambiente economico, giuridico, politico ed ecologico che condiziona il suo funzionamento. Sono in grado di valutare la loro posizione in seno a questo sistema e prendere di conseguenza delle decisioni. La comprensione generale dell'ambiente di lavoro, la riflessione personale e lo svolgimento ed i compiti amministrativi connessi, rappresentano le condizioni indispensabili per lo svolgimento della professione.

E1.1	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sono coscienti dell'importanza e delle specificità del trasferimento del patrimonio. Nella loro attività quotidiana, devono considerare le disposizioni giuridiche ed economiche ad esse connesse. Ne valutano l'impatto sull'azienda e sulla loro situazione personale. <i>CMSP: risoluzione dei problemi</i>
-------------	------------------------------------	---

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.1.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ad un collega le varie tappe e possibilità di una ripresa aziendale (v. anche E1.12.2).	C2		x	
E1.1.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ad un collega i vari punti da regolare o negoziare nel caso di una ripresa aziendale.	C2		x	
E1.1.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	analizzare la loro situazione personale nell'organizzazione aziendale (tipo di contratto, funzione, responsabilità, salario).	C4	x	x	
E1.1.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ad un collega i principali punti della legge sui fitti Agricoli ed identificarli in un contratto d'affitto.	C4		x	
E1.1.5	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ad un collega le regole principali del diritto fondiario rurale (LDFA) e le loro conseguenze sulla ripresa aziendale o di una parcella.	C2		x	
E1.1.6	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare il valore venale, il valore di reddito e quello contabile di un'azienda a persone estranee alla professione.	C2		x	
E1.1.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	valutare la situazione personale in rapporto alla problematica della ripresa aziendale e saper formulare delle alternative di percorsi professionali.	C6		x	

E1.2	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti conoscono il legame tra azienda e ambiente politico e associati-vo. Comprendono i processi decisionali della professione, ne conoscono i principali attori, ne valutano l'impatto sull'azienda e Agiscono di conseguenza nella pratica professionale quotidiana. <i>CMSP: ragionamento logico, produzione duratura, produrre responsabilmente</i>
-------------	--	--

	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.2.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare ad un collega i compiti della professione sulla base dei disposti della costituzione federale e attraverso degli esempi scelti in ambito professionale.	C2		x	
E1.2.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare ad un collega i possibili impatti delle misure di politica Agricola in ambito professionale.	C2		x	
E1.2.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) identificare i principali attori che marciano la politica professionale ed in grado di manifestare la loro azione su quest'ultima.	C2		x	
E1.2.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare lo sviluppo storico della politica professionale e sono in grado di descrivere i possibili scenari futuri.	C2		x	
E1.2.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) valutare i possibili impatti degli accordi internazionali sul funzionamento dell'azienda.	C4	x	x	

E1.2.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) identificare gli interlocutori nell'ambito dell'applicazione della politica Agricola.	C2	x		
E1.3	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sanno riconoscere le ripercussioni circa la scelta dei prodotti ed i metodi di produzione sui risultati economici dell'azienda. Analizzano la situazione aziendale nel contesto ambientale e Agiscono di conseguenza nella loro pratica quotidiana. <i>CMSP: tecniche di lavoro, strategie d'informazione, produrre in modo responsabile</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.3.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	raccogliere, classificare e gestire i principali dati contabili dell'azienda (giornale, inventario, movimenti interni ed esterni).	C3	x	x	
E1.3.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare ad un collega i principi di un bilancio, i movimenti monetari e i conti d'esercizio.	C2		x	
E1.3.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	preparare e consegnare i dati necessari per l'archiviazione della contabilità aziendale.	C3	x	x	
E1.3.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	attribuire le prestazioni ed i costi specifici nei differenti settori di produzione.	C2		x	
E1.3.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare ad un collega gli elementi principali del risultato della contabilità aziendale.	C2		x	
E1.3.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	confrontare i risultati contabili dell'azienda. con i risultati del settore.	C4		x	
E1.3.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	scegliere la loro produzione sulla base di semplici calcoli di varianti in modo tale da definire il sistema produttivo più adatto.	C5	x	x	
E1.3.8	Or, Po, Agr, Fr, Vi	determinare l'utile lordo di un prodotto o di una prestazione dell'azienda sulla base dei dati aziendali.	C5	x	x	
E1.3.9	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	stimare l'importanza economica delle produzioni aziendali, paragonate ad altri settori agricoli, all'economia regionale ed a quella nazionale.	C4	x	x	
E1.4	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale Quando studiano la fattibilità di un investimento semplice effettuato nell'azienda, i professionisti valutano gli impatti economici delle loro scelte. Propongono dei finanziamenti adeguati e calcolano i costi che ne derivano. <i>CMSP: ragionamento logico, Produrre in modo responsabile, Produrre in modo durevole, Strategie d'informazione e di comunicazione</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.4.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	definire le esigenze che potrebbero dar adito a dei semplici investimenti.	C2		x	
E1.4.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	calcolare i costi di un semplice investimento.	C3		x	
E1.4.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	elaborare un semplice capitolato relativo a questo investimento.	C5		x	
E1.4.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	paragonare le offerte.	C4	x	x	
E1.4.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	stabilire un piano di finanziamento e calcolare i costi finanziari che derivano da questo semplice investimento.	C5		x	
E1.4.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare ad un collega i vantaggi e gli svantaggi delle diverse possibilità di finanziamento di un investimento.	C2		x	

E1.5	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sanno che le loro azioni sono visibili e possono dunque essere riportate dai media. Identificano l'influenza di questi ultimi sul giudizio della popolazione nei loro confronti, e sull'immagine in generale della professione. Agiscono di conseguenza nella loro pratica quotidiana. <i>CMSP: Attitudine alla comunicazione, Regole di comportamento.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.5.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare a degli estranei le diverse funzioni del settore (economici, sociali, ambientali).	C2		x	
E1.5.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) identificare le conseguenze di una cattiva immagine della professione presso la popolazione e valutarne le conseguenze per l'azienda.	C4	x	x	
E1.5.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) promuovere quotidianamente dei comportamenti che possono trasmettere un'immagine positiva della professione.	C5	x		
E1.5.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) presentare ad un consumatore o ad un cliente le strutture aziendali, le sue prestazioni e produzioni.	C3		x	
E1.6	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti conoscono l'importanza delle informazioni necessarie al buon funzionamento dell'azienda, segnatamente quelle che devono essere trasmesse Agli interlocutori commerciali e statali. Raccolgono, classificano e trasmettono i dati necessari utilizzando i mezzi appropriati, rispettando le procedure usuali. Sono in grado di gestire i relativi lavori amministrativi. <i>CMSP: tecniche di lavoro, strategie d'informazione, flessibilità</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.6.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	inserire correttamente e con precisione negli appositi formulari i diversi lavori effettuati.	C3	x		
E1.6.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare ad un collega il rapporto tra la gestione dei dati aziendali ed il diritto all'ottenimento dei pagamenti diretti e altri aiuti dello Stato.	C2		x	
E1.6.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	riempire correttamente e con precisione i diversi documenti che devono essere trasmessi Agli interlocutori statali, associativi e commerciali.	C3	x		
E1.6.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	redigere i bollettini di consegna, semplici fatture e controllarne l'incasso.	C3	x	x	
E1.6.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	controllare gli estratti conto.	C4		x	
E1.6.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	pianificare sistematicamente la corrispondenza.	C5	x	x	
E1.7	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti lavorando a contatto con la natura, conoscono l'importanza della biodiversità per il funzionamento dell'ecosistema e conoscono il principio dei cicli degli elementi naturali. Sono sensibili dell'importanza di un'utilizzazione parsimoniosa delle risorse. <i>CMSP: ragionamento logico, produzione durevole, produrre in modo responsabile</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.7.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare con esempi il ciclo degli elementi nutritivi e i vantaggi dei cicli chiusi.	C2	x	x	
E1.7.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	riconoscere i problemi ambientali attuali e proporre soluzioni negli ambiti: aria, acqua, suolo, acqua e biodiversità.	C5		x	
E1.7.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere il consumo di acqua nell'azienda e proporre delle misure di risparmio.	C5	x	x	
E1.7.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere l'utilizzazione di energia nell'azienda e proporre delle misure di risparmio.	C5		x	
E1.7.5	Or, Po, Agr, Fr, Vi	riconoscere il potenziale dell'agricoltura nell'ambito della produzione di materie prime ed energetiche rinnovabili.	C4		x	

E1.7.6	Or, Po, Agr, Fr, Vi	determinare i potenziali pericoli dell'inquinamento dell'acqua e adottare le misure per evitarlo.	C5	x	x		
E1.7.7	Or, Po, Agr, Fr, Vi	distinguere i diversi sistemi di produzione (biologico, PER,...) sulla base di regolamenti specifici.	C4		x		
E1.7.8	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere le possibilità di produrre energia in un'azienda agricola.	C2		x		
E1.8	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti conoscono le disposizioni più importanti sulla legislazione Agricola e sulle derrate alimentari e si comportano in modo adeguato. <i>CMSP: ragionamento logico, risoluzione dei problemi</i>					
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI	
E1.8.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare le disposizioni relative alle denominazioni ed ai marchi.	C2		x		
E1.8.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare l'organizzazione del controllo delle derrate alimentari.	C2		x		
E1.8.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) cercare le ordinanze che interessano il settore.	C3		x		
E1.8.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare ad un collega la legislazione per ciò che concerne i prodotti commercializzati nell'azienda.	C2	x	x		
E1.8.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) applicare le disposizioni relative alle derrate alimentari nel proprio settore di attività professionale.	C3	x	x		
E1.9	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sono orientati sui bisogni dei loro clienti.Partecipano alla valorizzazione ed alla commercializzazione dei loro prodotti. <i>CMSP: ragionamento logico, tecniche creative,regole di comportamento,curiosità, spirito d'iniziativa</i>					
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI	
E1.9.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare le leggi della domanda e dell'offerta ed il meccanismo della formazione dei prezzi.	C2		x		
E1.9.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare il funzionamento dei principali sistemi di commercializzazione, di identificare gli interlocutori e le relazioni che intrattengono con essi.	C4		x		
E1.9.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) accogliere il cliente e consigliarlo sui prodotti e le prestazioni forniti dall'azienda.	C3		x		
E1.9.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) dimostrare, con l'ausilio di esempi, come valorizzare in modo efficace i prodotti (vendita al settore su cauzione, vendita diretta,...).	C2		x		
E1.9.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) valutare le connessioni tra la produzione aziendale e la domanda di mercato.	C4		x		
E1.9.6	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) dimostrare nell'azienda i sistemi di tracciabilità dei prodotti e spiegarne l'utilità ai non addetti ai lavori.	C2		x		
E1.9.7	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) spiegare le tendenze di mercato ed il comportamento dei consumatori, di spiegare i sistemi di promozione dei prodotti e la vendita dei prodotti aziendali.	C4		x		
E1.10	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti organizzano il loro lavoro integrando i propri bisogni, quelli della famiglia,dei colleghi, dei collaboratori e dell'azienda. Sono coscienti dei proprio limiti e cercano soluzioni con i colleghi ed i collaboratori aziendali. <i>CMSP: strategie di informazione e comunicazione, apprendimento continuo.</i>					
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI	
E1.10.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	presentare ad un collega le strutture e l'organizzazione dell'azienda dal punto di vista giuridico ed economico.	C2	x			

E1.10.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	calcolare sulla base delle informazioni fornite dall'azienda le esigenze in tempo di lavoro. Sono in grado di proporre dei miglioramenti.	C5	x		
E1.10.3	Or	istruire i propri subalterni, mediante una scheda di controllo appositamente elaborata, in modo tale da assicurare una buona gestione della produzione.	C5	x	x	
E1.11	Vale per Agr, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti riconoscono l'importanza dell'Agricoltura biologica quale alternativa all'Agricoltura convenzionale, le similitudini e le differenze tra i diversi metodi biologici e li menzionano in modo opportuno nei loro ragionamenti. <i>CMSP: ragionamento logico e strutturato, apprendimento continuo.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.11.1	Or, Po, Agr, Fr, Vi	spiegare la storia della coltura biologica.	C2		x	
E1.11.2	Or, Po, Agr, Fr, Vi	paragonare i diversi metodi biologici e indicarne le differenze (bio federale, bio-dinamico, bio-organico,...).	C4		x	
E1.11.3	Or, Po, Agr, Fr, Vi	indicare i vantaggi di cicli aziendali chiusi.	C2		x	
E1.11.4	Or, Po, Agr, Fr, Vi	descrivere i diversi obiettivi dell'uso di preparati o di altre sostanze ausiliarie biologiche.	C2		x	
E1.12	Vale per Agr, Ca, Fr, Or, Po, Vi	Obiettivo generale I professionisti sono al corrente degli aspetti assicurativi relativi al loro ambito professionale. Conoscono i principi generali delle assicurazioni per le persone, i loro diritti e doveri in qualità di datori di lavoro, in relazione alla loro situazione professionale durante e dopo l'apprendistato. <i>CMSP: tecniche di lavoro, strategie di informazione, ragionamento logico.</i>				
	Vale per	Obiettivi di valutazione: I professionisti sanno...	GC	AF	SP	CI
E1.12.1	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) interpretare un foglio di salario. Conoscono le direttive vigenti (AVS, AI, IPG, indennità giornaliera).	C4		x	
E1.12.2	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	(ICG) compilare la propria dichiarazione fiscale (statuto di datore di lavoro).	C3		x	
E1.12.3	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	scegliere e spiegare i diversi sistemi salariali in Agricoltura (contenuti, sistemi di accredito).	C5		x	
E1.12.4	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	spiegare le principali assicurazioni importanti in Agricoltura.	C2		x	
E1.12.5	Or, Po, Agr, Fr, Ca, Vi	indicare le differenze delle coperture assicurative tra mano d'opera familiare e mano d'opera esterna.	C2		x	

