

PECuP: Competenze in uscita a fine quinquennio 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

AREA GENERALE(AG):

CODICE	COMPETENZE DI AREA GENERALE	ASSI CULTURALI
AG1	Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO- SOCIALE
AG2	Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO ASSE DEI LINGUAGGI
AG3	Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO- SOCIALE
AG4	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO SOCIALE ASSE DEI LINGUAGGI
AG5	Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro.	LINGUISTICO LETTERARIO
AG6	Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali.	STORICO SOCIALE ASSE DEI LINGUAGGI
AG7	Individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva, multimediale e digitale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO ASSE DEI LINGUAGGI
AG8	Utilizzare le reti e gli strumenti informatici per l'accesso ai web e ai social nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO MATEMATICO
AG9	Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO SOCIALE ASSE DEI LINGUAGGI
AG10	Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO SOCIALE MATEMATICO
AG11	Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO SOCIALE
AG12	Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi.	STORICO SOCIALE MATEMATICO

COMPETENZE EUROPEE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE O COMPETENZE CHIAVE DEL 2018 maggio

CODICE	COMPETENZE	ASSI CULTURALI DI RIEFERIMENTO
Kc1	Alfabetica funzionale : Capacità di individuare, comprendere, esprimere, creare e interpretare concetti, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta utilizzando materiali visivi, sonori e digitali attingendo a varie discipline e contesti; abilità di comunicare e relazionarsi efficacemente con gli altri in modo opportuno e creativo. AG 2 –AG 7	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc2	Multi linguistica: Capacità di utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare. AG 2 –AG 7	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 3	Matematica/scienze/tecnologia/ingegneria: Capacità di sviluppare e applicare il pensiero e la comprensione matematici per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane; capacità di spiegare il mondo che ci circonda usando l'insieme delle conoscenze e delle metodologie, l'osservazione e la sperimentazione per identificare le problematiche e trarre le conclusioni basate su fatti empirici. La competenza in scienze, tecnologia e ingegneria implica la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e della responsabilità individuale del cittadino. AG	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 4	Digitale: Alfabetizzazione informatica e digitale, comunicazione e collaborazione, alfabetizzazione mediatica, creazione di contenuti digitali, sicurezza, proprietà intellettuale, soluzione di problemi e pensiero critico. AG 8	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 5	Personale, sociale,e capacità di imparare ad imparare: Capacità di riflettere su se stessi, di gestire efficacemente il tempo e le informazioni, di lavorare in team, di gestire l'apprendimento e la carriera, di far fronte alle incertezze e la complessità, di gestire i conflitti favorendo l'inclusione e favorire il proprio il benessere fisico ed emotivo. AG 1,9	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 6	Cittadinanza: Capacità di agire da cittadini responsabili, partecipare pienamente alla vita civica e sociale comprendendo le strutture e i concetti sociali, economici, giuridici e politici a livello nazionale, comunitario e internazionale. AG 3,4,6,10,11	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 7	Imprenditoriale: Capacità di agire sulla base di idee e opportunità e di trasformarle in valori per gli altri AG 12	Competenze comuni a tutti gli assi
Kc 8	Consapevolezza ed espressione culturale: Comprensione e rispetto di come le idee e i significati vengono espressi creativamente e comunicati in diverse culture e tramite una serie di atti e forme culturali (cinema, arte, danza, teatro, giochi, musica, ecc ecc.) AG 5	Competenze comuni a tutti gli assi

AREA PROFESSIONALIZZANTE(AP):

CODICE	COMPETENZE PROFESSIONALIZZANTI	ASSI CULTURALI
AP 1	Gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie	SCIENTIFICO TECNOLOGICO
AP 2	Gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni	SCIENTIFICO TECNOLOGICO LINGUAGGI
AP 3	Gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO - SOCIALE
AP 4	Supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agro-alimentari e forestali	SCIENTIFICO TECNOLOGICO
AP 5	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	SCIENTIFICO TECNOLOGICO LINGUAGGI
AP 6	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	SCIENTIFICO TECNOLOGICO LINGUAGGI STORICO - SOCIALE
AP 7	Collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale	SCIENTIFICO TECNOLOGICO LINGUAGGI
AP 8	Gestire i reflui zootecnici e agroalimentari, applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale	SCIENTIFICO TECNOLOGICO MATEMATICO
AP 9	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 di miglioramento fondiario e di sviluppo rurale	SCIENTIFICO TECNOLOGICO STORICO – SOCIALE MATEMATICO
AP 10	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, silvo-pastorali, dei servizi multifunzionali e realizzando progetti per lo sviluppo rurale ;	SCIENTIFICO TECNOLOGICO

QUALIFICA PROFESSIONALE(Q) –OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE (Triennale):

CODICE	COMPETENZE GENERALI	ASSI CULTURALI	Corso di studio
Q1g	Comunicare in lingua italiana, in contesti personali e di vita	ASSE DEI LINGUAGGI	I-II-III
Q2g	Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto	STORICO SOCIALE	I-II-III

	lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri		
Q3g	Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo legate al proprio contesto di vita quotidiano e professionale	MATEMATICO	I-II-III
Q1c	Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/ funzione organizzativa	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	I-II-III
Q2c	Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per se, per gli altri e per l'ambiente	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	I-II-III
Q1p	Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali,ecc) e del sistema di relazioni	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	I-II-III
Q2p	Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazioni e sulla base della tipologia dei materiali da impiegare delle indicazioni /procedure previste, del risultato atteso.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	II-III
Q3p	Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	I-II-III
Q4p	Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	III
Q5p	Operare secondo i criteri di qualità stabiliti per le specifiche operazioni di trasformazione sulla base degli standard prefissati di processo.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	III
Q6p	Eseguire attività di approvvigionamento, stoccaggio e conservazione delle materie prime e semilavorati, applicando i profili normativi di igiene.	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	III
Q7p	Eseguire operazioni di trasformazione, confezionamento, conservazione e stoccaggio dei prodotti, applicando i profili normativi di igiene	SCIENTIFICO TECNOLOGICO	III