

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTORI	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
SDAF01	MIGLIORAMENTO GENETICO E BIOTECNOLOGIE
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti le risorse genetiche e le biotecnologie applicate ad organismi d'interesse agrario. Le conoscenze acquisite con gli elementi necessari per delineare principi e mettere a punto strategie e metodologie di interventi genetici e biotecnologici volti a promuovere un esercizio agricolo corretto, la valorizzazione della biodiversità, la fruizione sostenibile di derrate e prodotti agricoli e forestali di qualità e la diversificazione e valorizzazione dei prodotti finiti. Le competenze formative e di aggiornamento riguardano la genetica degli organismi di interesse agrario e forestale, la teoria della selezione, le risorse genetiche, i metodi di miglioramento genetico e la genetica sementiera e vivaistica.</p>
SDAF02	AGRONOMIA, ARBORICOLTURA GENERALE, COLTIVAZIONI ARBOREE ED ERBACEE
	<p>Il settore disciplinare compendia le tematiche inerenti gli agro-ecosistemi, i fattori che controllano il sistema pianta-ambiente e alle interazioni che vi si instaurano, alla biologia, ecofisiologia, propagazione e caratterizzazione delle specie erbacee, arboree e arbustive d'interesse agrario, alla conservazione e valorizzazione della biodiversità, ivi compresa l'ecofisiologia delle piante erbacee in coltura di pieno campo, e integra le conoscenze acquisite nella messa a punto di norme e tecniche di gestione sostenibile del sistema produttivo, definendo gli itinerari tecnici più adeguati ad assicurare, in ambienti pedoclimatici diversi, la disponibilità quali-quantitativa dei loro prodotti e la valorizzazione delle risorse ambientali. Le attività formative e di aggiornamento del settore spaziano dagli aspetti relativi ai fattori fisici: agrometeorologia, climatologia e fisica del terreno agrario - biologici: biologia ed ecofisiologia delle colture erbacee, arbustive ed arboree; agli aspetti agronomici generali e territoriali: aridocoltura e irrigazione, alpicoltura e sistemi agro-silvo-pastorali, controllo della flora infestante, metodologia sperimentale agronomica, conservazione della fertilità del terreno, valorizzazione agronomica dei reflui, anche non agricoli, produzione e scelta delle sementi, conservazione e sanità delle derrate raccolte, valutazione agronomica, conservazione e recupero delle terre degradate; alle tecniche specifiche delle diverse colture erbacee: alimentari, industriali, da energia, da fibra, da inerbimento tecnico, da tappeto erboso, antierosive e di copertura, la progettazione e gestione sostenibile dei sistemi colturali volti alla produzione di frutta, tartufi, funghi e biomassa o costituiti a fini ornamentali, paesaggistici e per la tutela dell'ambiente, elaborando norme e agrobiotecnologie per il loro governo.</p>
SDAF03	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - MICROBIOLOGIA AGRARIA ED AGROALIMENTARI

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTOR	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	<p>Il settore scientifico professionale riguarda le tematiche di natura biologica, fisica e tecnologica che sono alla base dei processi e degli impianti della filiera agroalimentare, dall'approvvigionamento delle materie prime alla commercializzazione dei prodotti, lo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi, la gestione e il controllo della qualità e della sicurezza dei prodotti nonché la caratterizzazione, l'ecofisiologia, l'utilizzazione e controllo dei microorganismi degli ecosistemi naturali, agrari, forestali, agroalimentari, degli animali e delle acque e nelle relative filiere. Le attività formative e di aggiornamento riguardano i processi della tecnologia alimentare, la tecnologia del condizionamento e della distribuzione dei prodotti, le biotecnologie microbiche, la microbiologia applicata ai settori agro-alimentare, agro-industriale e ambientale, la detergenza e la sanificazione degli impianti, le analisi chimiche e la valutazione delle proprietà fisiche e sensoriali dei prodotti, la gestione della qualità dei prodotti, il trattamento dei reflui dell'industria alimentare.</p>
SDAF04	ZOOTECNICA GENERALE, SPECIALE, ZOOCOLTURA E MIGLIORAMENTO GENETICO
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti ai sistemi zootecnici, all'evoluzione dei rapporti tra allevamento e società, alle caratteristiche strutturali delle popolazioni animali, alle cause genetiche della variabilità delle produzioni, per ricavarne principi e metodi di gestione degli allevamenti e di miglioramento genetico, volti ad aumentare l'efficienza e le qualità delle produzioni nel quadro di una zootecnica sostenibile. Il settore riguarda le tematiche professionali inerenti alla valutazione morfo-funzionale, etologica, riproduttiva delle diverse specie, comprese quelle d'affezione e a carattere faunistico venatorio, e integrano le conoscenze per mettere a punto biotecnologie e agrotecnologie di allevamento, in diversi ambienti e sistemi zootecnici, nel rispetto dell'igiene e dell'ambiente, del benessere animale e nella tutela della qualità dei prodotti. Le attività formative e di aggiornamento spaziano dalla zootecnica generale, all'analisi e tutela delle risorse genetiche animali, alla demografia ed etnologia zootecnica, alle biotecnologie applicate al miglioramento genetico, alla biometria e miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica, la valutazione morfo-funzionale degli animali in produzione zootecnica, l'etologia, ecologia e fisio-climatologia zootecnica, le metodologie e biotecnologie applicate all'allevamento animale, la zootecnica speciale, la valutazione della qualità dei prodotti d'origine animale, gli approvvigionamenti annonari e l'industria dei prodotti zootecnici. Le attività formative e di aggiornamento riguardano, anche, la fisio-climatologia zootecnica, l'acquacoltura, l'allevamento dell'avifauna, di animali da laboratorio e da pelliccia, l'avicoltura, la coniglicoltura e le zoocolture.</p>
	ALIMENTAZIONE ANIMALE ED INDUSTRIA MANGIMISTICA

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTOR	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
SDAF05	<p>Il settore scientifico professionale riguarda le tematiche professionali inerenti all'alimentazione degli animali in produzione zootecnica e d'affezione, all'utilizzazione digestiva e metabolica dei principi nutritivi, alle caratteristiche fisiche, chimiche e nutrizionali degli alimenti per gli animali, delinea principi di alimentazione animale e mette a punto biotecnologie e agrotecnologie alimentari e mangimistiche che abbiano una corretta influenza sul rendimento produttivo, sul benessere degli animali e sulle caratteristiche dei prodotti zootecnici con riferimento alla loro rispondenza alle esigenze tecnologiche, nutrizionali e di salubrità del consumatore e ai rapporti che intercorrono fra alimentazione degli animali e inquinamento ambientale. Le attività formative e di aggiornamento riguardano gli alimenti zootecnici, la dietetica e l'igiene alimentare negli allevamenti animali, compresi quelli acquatici, le metodologie e biotecnologie applicate all'alimentazione animale, la nutrizione e alimentazione animale, la trasformazione e tecnica mangimistica e l'utilizzazione dei sottoprodotti.</p>
SDAF06	TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI
SDAF07	FITOIATRIA URBANA, RURALE E FORESTALE

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTORI	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche relative alla morfologia, fisiologia, sistematica, ecologia ed etologia degli organismi animali di interesse agrario, forestale, urbano, merceologico, gli artropodi e i nematodi, alle relative interazioni biocenotiche e integra le conoscenze nella messa a punto di strategie e metodi di controllo delle specie dannose ivi compresi i vertebrati, la protezione e il potenziamento di quelle utili le tematiche professionali che affrontano, dal punto di vista morfologico, fisiologico, epidemiologico, nonché le malattie delle piante e dei prodotti vegetali causate da agenti biotici (virus, procarioti, funghi, fanerogame parassite) e da fattori abiotici, approfondendo anche le basi anatomiche e fisiologiche dei meccanismi di aggressione dei patogeni e di resistenza delle piante, e integra le conoscenze acquisite nell'ideazione e messa a punto di mezzi diagnostici, strategie e tecniche di difesa rispettose dell'ambiente. Le attività formative e di aggiornamento riguardano l'entomologia generale e applicata, agraria, forestale, urbana e delle derrate, l'apidologia e sericoltura, la zoologia generale agraria e applicata, le interazioni biocenotiche, il controllo biologico e integrato degli animali infestanti, la parassitologia agraria, le biotecnologie applicate agli artropodi, la progettazione e gestione di bio-fabbriche e la micologia e batteriologia fitopatologiche, la virologia vegetale, la patologia e fisiopatologia delle piante agrarie e forestali e dei loro prodotti, le malattie non parassitarie, la fitoiatria, la difesa biologica e integrata dalle malattie e le biotecnologie fitopatologiche.</p>
SDAF08	ECOLOGIA E PEDOLOGIA
	<p>Il settore professionale è relativo alla formazione ed aggiornamento sulla dinamica e regolazione delle popolazioni in funzione delle risorse e delle interazioni biotiche (predazione, competizione, parassitismo, simbiosi); comunità, meccanismi che ne regolano la diversità e ne determinano la variazione spazio-temporale; ecosistemi naturali, antropizzati, urbano-industriali e loro organizzazione nei sistemi di paesaggi; flusso di energia negli ecosistemi, cicli biogeochimici e ruolo in essi svolto dai microrganismi; risposte degli ecosistemi ai cambiamenti globali e alle alterazioni antropiche. Il settore riguarda anche le tematiche inerenti il sistema suolo quale risultato delle azioni e interazioni dei fattori ambientali e antropici che ne condizionano la dinamica evolutiva, e delinea principi e metodi di classificazione, valutazione e distribuzione spaziale e cartografica dei suoli. Le attività formative e di aggiornamento riguardano la pedologia, la genesi, geografia, classificazione e cartografia dei suoli, la pedoarcheologia, i suoli antropici e la ricostruzione dei suoli, le tecniche e metodi di valutazione dei suoli. Il settore cura, inoltre, anche i seguenti aspetti applicativi: conservazione e gestione degli ecosistemi, utilizzazione delle risorse biologiche, controllo di specie esotiche, strategie per il mantenimento della biodiversità e la sostenibilità della biosfera, ecotossicologia, indicatori della qualità ambientale, valutazione di impatto ambientale, aspetti ecologici del risanamento e recupero ambientale. Si occupa anche di formazione ed educazione ambientale e di aspetti metodologici relativi all'analisi dei sistemi ecologici, al monitoraggio, alla modellizzazione e alla rappresentazione di dati ecologici e ai sistemi informativi ambientali.</p>
SDAF09	ESTIMO

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTOR	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	Il settore disciplinare professionale riguarda i presupposti teorici e le metodologie per le valutazioni monetarie, ambientali e quali-quantitative dei beni pubblici e privati. Le attività di formazione ed aggiornamento riguardano l'estimo generale, urbano, commerciale, rurale, territoriale ed ambientale nella pratica professionale.
SDAF10	ECONOMIA POLITICA, TERRITORIALE E GESTIONALE
	Il settore disciplinare professionale raggruppa le tematiche professionali inerenti gli aspetti economici, politici, gestionali della produzione, trasformazione, distribuzione, mercato e consumo dei prodotti del settore primario (agricoltura, selvicoltura e pesca) e delle agro-biotecnologie, ai loro rapporti con le altre componenti del sistema socioeconomico e ambientale e agli aspetti economici della valutazione di impatto ambientale. Le attività formative e di aggiornamento del settore comprendono l'economia e la politica (Internazionale, europea, nazionale e regionale) agraria, montana, forestale e agroindustriale a livello di territorio rurale e delle sue risorse, delle aziende e dei mezzi tecnici impiegati, ivi comprese le agrobiotecnologie, gli aspetti economici della pianificazione e gestione del territorio e dell'ambiente rurale, le interazioni tra sistemi agricoli e sviluppo economico.
SDAF11	DIRITTO AGRARIO, AMMINISTRATIVO E DELL'UNIONE EUROPEA
	Il settore disciplinare professionale è relativo all'organizzazione ed allo svolgimento dell'attività produttiva agricola nei suoi molteplici aspetti giuridici, quale individuata dalla disciplina del codice civile, dalla legislazione speciale e dalla normativa comunitaria, con attenzione anche ai profili di diritto comparato. Le attività di formazione e di aggiornamento attengono, altresì, alle problematiche giuridiche relative alla tutela dell'ambiente ed alla commercializzazione dei prodotti agricoli. Il settore comprende elementi dell'organizzazione della pubblica amministrazione e la disciplina dell'attività amministrativa pubblica, con riferimento, in particolare, al procedimento, agli atti, al controllo giurisdizionale ai profili finanziari. Il settore inoltre affronta, altresì, gli elementi del diritto regionale e degli enti locali, della contabilità degli enti pubblici, del diritto urbanistico, nonché ai profili pubblicistici del diritto dell'ambiente e del diritto dell'informazione e della comunicazione. Il settore, inoltre, comprende elementi formativi relativi agli aspetti giuridici del processo di integrazione europea, con riferimento alle competenze normative, amministrative e giurisdizionali degli organi comunitari, ai loro rapporti con gli Stati membri ed i rispettivi ordinamenti.
SDAF12	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE, TECNOLOGICA E SOCIOLOGIA RURALE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTORI	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	<p>Il settore disciplinare professionale pone l'attenzione alle moderne problematiche statistiche sorte nell'ambito delle scienze sperimentali. I principali campi applicativi riguardano la tecnologia, la sicurezza, l'ambiente, il territorio, i processi agroalimentari, i prodotti, le risorse naturali. Il settore comprende inoltre l'analisi statistica dei fenomeni economici latamente intese: dalla misura di grandezze e di sistemi di grandezze economiche (contabilità nazionale), all'analisi della dinamica e alle previsioni economiche, alla stima e verifica di modelli di comportamenti economici, alla valutazione di politiche. Elaborazione di sistemi e modelli di riferimento, progettazione e gestione di sistemi di dati e indicatori economici, sviluppo e impiego di appropriati metodi statistici per lo studio empirico-quantitativo del comportamento economico, in chiave sezionale, spaziale e temporale costituiscono elementi fondanti del settore, ai vari livelli (dal micro al macroeconomico). Analisi di mercato, gestione e decisioni aziendali, con particolare riguardo al controllo statistico e alla valutazione della qualità dei prodotti e dei servizi. Il settore, inoltre, ha come oggetto l'analisi del rapporto ambiente-società a livello sociologico, tanto dal punto di vista dei sistemi sociali urbani, quanto dal punto di vista delle comunità locali e dei sistemi sociali rurali. Esso si articola nella grande area della sociologia urbana, del turismo, delle immigrazioni e della sociologia dell'ambiente delle comunità locali e rurali, guardando anche alle relazioni etniche e quindi ai problemi dell'abitare e della fruibilità degli spazi verdi.</p>
SDAF13	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, RURALE ED URBANA
	<p>Il settore disciplinare professionale investe l'analisi e la valutazione dei sistemi territoriali, rurali ed urbani esaminati nel loro contesto ambientale e nel quadro dei rischi naturali ed antropici cui sono soggetti e delle variabili socioeconomiche dalle quali sono influenzati; i modelli ed i metodi per l'identificazione dei caratteri qualificanti le diverse politiche di gestione e programmazione degli interventi, nonché per l'esplicitazione dei processi decisionali che ne governano gli effetti sull'evoluzione dei sistemi in oggetto; le tecniche per gli strumenti di pianificazione a tutte le scale.</p>
SDAF14	PIANIFICAZIONE FORESTALE E SELVICOLTURA
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti la biologia, l'ecologia e l'ecofisiologia delle specie forestali e selvicolturali, la struttura, funzionalità e produttività degli ecosistemi forestali, ivi incluse le foreste a finalità multipla e i soprassuoli con finalità produttive, e integra le conoscenze acquisite nel definire principi e mettere a punto strategie e metodi di monitoraggio, inventario, misura, trattamenti selvicolturali con la pianificazione gestionale dei boschi e del territorio forestale, al fine di migliorare la sostenibilità delle diverse funzioni ecologiche e produttive. Il settore ha competenze formative e di aggiornamento che riguardano l'ecologia ed ecofisiologia dei sistemi forestali, gli indirizzi e le tecniche per la selvicoltura generale, industriale, speciale, urbana, le alberature, l'assestamento forestale, la dendrologia e dendrometria, la pianificazione ecologica del territorio forestale, ivi inclusa quella dei parchi naturali e delle aree protette, le biotecnologie, la vivaistica e i rimboschimenti, la piantagione e la coltivazione di nuovi boschi, di colture forestali da legno, di coperture arboree per aree urbane o a protezione e ripristino di terreni marginali e degradati, la prevenzione e la lotta agli incendi boschivi.</p>

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTOR	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
SDAF15	PAESAGGISTICA E VERDE URBANO
	<p>I contenuti disciplinari professionali hanno per oggetto l'assetto paesistico del territorio, dello spazio urbano e rurale, nonché l'organizzazione della componente biotica vegetale antropica e naturale, quale sistema entro cui si colloca la parte costruita e del territorio. Il paesaggio come strumento di valorizzazione del territorio nel rapporto di identità paesaggio/produzione o paesaggio/comunità. Riconoscendo come elementi fondanti le diversità naturali, agrarie, forestali, morfologiche e le preesistenze storiche come carattere qualificante l'organizzazione del territorio in funzione degli obiettivi di pianificazione e progettazione, comprendono attività riguardanti la pianificazione e gestione paesistica del territorio, la progettazione dei sistemi del verde urbano, la riqualificazione ed il recupero delle aree degradate, la progettazione dei giardini e dei parchi, la sistemazione e/o la riqualificazione di cave e discariche, l'inserimento paesistico delle infrastrutture ed la gestione dell'evoluzione del paesaggio.</p>
SDAF16	TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E DISEGNO - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti alla georeferenziazione (ingegneria geodetica, geodesia spaziale), al rilevamento e controllo (topografia), all'elaborazione (trattamento delle osservazioni, geomatica) e restituzione (cartografia numerica, tecnica e tematica, sistemi informativi territoriali), di complessi di dati metrici e/o tematici a riferimento spazio-temporale, la rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente, nella sua ampia accezione di mezzo conoscitivo delle leggi che governano la struttura formale, di strumento per l'analisi dei valori esistenti, di atto espressivo e di comunicazione visiva dell'idea progettuale alle diverse dimensioni scalari. La definizione geometrica descrittiva del disegno e della modellazione informatica, le loro teorie ed i loro metodi. Il rilievo come strumento di conoscenza della realtà architettonica rurale, ambientale e paesaggistica, le sue metodologie dirette e strumentali, le sue procedure e tecniche, anche digitali, di restituzione metrica, morfologica, tematica; il disegno come linguaggio grafico, infografico e multimediale, applicato al processo progettuale dalla formazione dell'idea alla sua definizione esecutiva. Il progetto e la realizzazione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie delle competenze del dottore agronomo e del dottore forestale.</p>
SDAF17	IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTOR	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti l'idrologia del suolo e dei piccoli bacini e i processi di erosione, e integra i risultati con le conoscenze necessarie per la progettazione di opere di sistemazione idraulico forestale e di captazione, trasporto e tutela dell'acqua per uso agricolo. La definizione e la messa a punto di criteri per la gestione delle risorse idriche territoriali. Le attività formative e di aggiornamento riguardano l'idraulica agraria e forestale, l'idrologia e difesa del suolo, le tecniche di ingegneria naturalistica e le sistemazioni idraulico-forestali, la tutela ambientale e la gestione integrata dei bacini, le risorse idriche nei sistemi agroforestali, l'approvvigionamento e smaltimento delle acque, gli impianti idrici per l'azienda agraria e le industrie agroindustriali, l'irrigazione e il drenaggio.</p>
SDAF18	MECCANICA AGRARIA E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti alle macchine e agli impianti per il comparto agricolo e forestale, per il verde urbano e privato, per il paesaggio e per l'agroindustria, con particolare riguardo ai loro aspetti progettuali, costruttivi, operativi, funzionali, gestionali e ambientali, antinfortunistici ed ergonomici, all'automazione e controllo dei processi e all'utilizzazione di fonti energetiche convenzionali e non convenzionali. Le attività formative e di aggiornamento riguardano la meccanica e meccanizzazione agricola e forestale, la modellistica, le macchine e gli impianti per l'agricoltura, per il verde urbano e privato, per il paesaggio e per le industrie agro-alimentari e del legno, per l'utilizzazione delle biomasse e per il recupero dei reflui agricoli e agro-industriali, l'energetica nei sistemi agro-forestali e agro-industriali, l'automazione, il controllo, la sicurezza ed ergonomia delle macchine e degli impianti per i comparti agricolo, forestale e agro-industriale. La sicurezza nei luoghi di lavoro.</p>
SDAF19	COSTRUZIONI E TERRITORIO

**FEDERAZIONE INTERREGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA**

SDP- SETTORI	DISCIPLINARI PROFESSIONALI
COD_SDP	SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI
AFC	ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti le costruzioni rurali, urbane, agricole, forestali e agroindustriali e gli impianti tecnici connessi, il territorio e il paesaggio rurale, ivi comprese la progettazione, il recupero e la valorizzazione delle costruzioni e degli impianti per le produzioni agricole e forestali o a servizio delle diverse modalità di fruizione del territorio rurale, il rilievo, l'analisi e la rappresentazione delle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale. Le attività formative e di aggiornamento riguardano l'analisi e la pianificazione dei sistemi agricoli e forestali, le costruzioni rurali e forestali, le costruzioni e impianti per l'agricoltura, per le colture protette, per la prima lavorazione, conservazione e trasformazione dei prodotti agricoli e forestali, per l'acquacoltura e per il trattamento dei reflui agricoli, forestali e agro-industriali, per la tutela dell'ambiente, le infrastrutture per il territorio rurale, agricolo e forestale, le tecniche di rilevamento e rappresentazione del territorio rurale e forestale. I contenuti inoltre fanno riferimento all'analisi degli organismi edilizi, nei loro aspetti fondativi di natura costruttiva, funzionale, tipologica e formale e nelle loro gerarchie di sistemi, finalizzata ai temi della fattibilità del progetto e della rispondenza ottimale delle opere ai requisiti essenziali. Implicano la valutazione critica delle tecniche edili tradizionali ed innovative e la loro traduzione in termini di progettazione anche assistita e di procedimenti produttivi. Interessano sia le problematiche delle nuove costruzioni a varie scale dimensionali, sia quelle della conservazione, del recupero e della ristrutturazione dell'esistente.</p>
AFM	ATTIVITA' FORMATIVA METAPROFESSIONALE
SDAF20	DEONTOLOGIA, ETICA DELLA PROFESSIONE E NORMATIVA PROFESSIONALE
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti la deontologia, l'etica professionale nonché la normativa relativa alla regolamentazione della professione. L'attività formativa e l'aggiornamento riguarderanno le norme che regolamentano la professione, l'istituzione ordinistica, la previdenza, le procedure disciplinari, il codice deontologico e l'approccio etico alla professione.</p>
SDAF21	GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO ED INFORMATIZZAZIONE DELLO STUDIO
	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti la gestione, l'organizzazione, lo sviluppo e l'informatizzazione della professione. L'attività formativa e l'aggiornamento riguarda le varie materie che consentono di avviare, gestire e sviluppare l'attività di uno studio professionale sia in forma singola che societaria e la sua internazionalizzazione.</p>