

<i>Delibera di Consiglio</i>	<i>Codice Atto</i>	<i>Numero</i>	<i>Anno</i>	<i>Autore</i>	<i>Estensore</i>
	<b>AA1D</b>	401	2013	AS	bb

Delibera	20 dicembre		
	2013		
Estratto dal verbale n.	17	della seduta del	20 dicembre 2013
Istituzione del Catalogo Nazionale della Formazione: esame e determinazioni.	n.	401	



**Il giorno 20 dicembre 2013 alle ore 11,30**

Si è riunito in seduta amministrativa a Roma, presso la sede del Conaf in Via Po 22, il Consiglio Nazionale, come da comunicazioni inviate ai Consiglieri da prot. n. 5996 del 17/12/2013 integrato da comunicazione prot. 6015 del 19/12/2013.

<i>n.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Deliberazione n.</i>	<i>Relatore</i>
1	Presa d'atto del verbale del 28 novembre 2013	389	Pisanti
2	Comunicazioni del Presidente.	390	Sisti
3	Ratifica Decreto Presidenziale n. 11/2013: esame e determinazioni.	391	Sisti
4	Ratifica Decreto presidenziale n. 12/2013 relativo alla comunicazione fatta all'assicurazione AON del numero delle persone che al 14/12/2013 hanno aderito all'assicurazione e del relativo importo corrispondente, ai sensi dell'art.16, V par., del contratto stipulato in data 02/08/2013.	392	Sisti
5	Rideterminazione Pianta Organica personale dipendente ai sensi dell'art. 2, comma 2 della legge 125/2013 e conseguenti determinazioni.	393	Sisti
6	Proroga del contratto con l'Agenzia Obiettivo Lavoro: esame e determinazioni.	394	Sisti - Pisanti
7	Parere dell'Ordine di Palermo su quesito formulato: esame e determinazioni.	395	Sisti
8	Fusione Ordini provinciali delle Marche: esame e determinazioni.	396	Sisti
9	Criteri di accreditamento - Art. 6 comma 3 del Reg. 3/2013: esame e determinazioni.	397	Pisanti - Altri
10	Predisposizione dell'elenco dei settori disciplinari professionali – Art. 9 comma 2, lettera b) del Reg. 3/2013: esame e determinazioni.	398	Pisanti - Altri
11	Predisposizione linee guida per lo svolgimento dell'attività formativa realizzata dagli Ordini territoriali e dalle Federazioni regionali in cooperazione o convenzione con altri soggetti - Art. 9 comma 2, lettera d) del Reg. 3/2013: esame e determinazioni.	399	Pisanti - Altri
12	Definizione delle linee guida per il riconoscimento delle attività formative a distanza (FAD) - Art. 9 comma 2, lettera g) del Reg. 3/2013: esame e determinazioni.	400	Sisti
13	Istituzione del Catalogo Nazionale della Formazione: esame e determinazioni.	401	Sisti-Pisanti
14	Richiesta del Ministero per Equipollenza della figura del laureato in Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali classe 40 e in Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali; classe 20 ai fini dell'accesso all'Esame di Stato per l'Agronomo Junior : esame e determinazioni.	402	Sisti

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**

**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**

Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – [www.conaf.it](http://www.conaf.it)



15	Convenzioni Università ai sensi dell'art. 7 del Reg. 3/2013: esame e determinazioni.	403	Sisti – Pecora
16	Circolare modalità di presentazione Piani Formativi 2014: esame e determinazioni.	404	Pisanti
17	Tutela e Deontologia Professionale: esame e determinazioni.	405	Busti
18	Incarichi di consulenza legale CONAF 2014: proposte e relative determinazioni.	406	Sisti - Pisanti
19	Incarichi di consulenza per l'igiene e la sicurezza sul lavoro CONAF 2014: proposte e relative determinazioni.	407	Sisti
20	Incarichi di consulenza fiscale e del lavoro CONAF 2014: proposte e relative determinazioni.	408	Sisti - Pisanti
21	Nomina componenti Comitato Scientifico del Centro Studi: esame e determinazioni.	409	Sisti
22	Determinazione contributo annuale CONAF soggetti giuridici: rideterminazioni in merito alla delibera n. 377 del 28 novembre 2013.	410	Sisti - Pisanti
23	Convenzione UNIMA: esame e determinazioni.	411	Sisti
24	1° Congresso Europeo dei dottori agronomi e dei dottori forestali: stato dell'arte.	412	Sisti – Zari -Busti
25	VI Congresso Mondiale degli ingegneri Agronomi (dottori agronomi e dei dottori forestali): stato dell'arte.	413	Sisti – Zari -Busti
26	Expo 2015: stato dell'arte.	414	Sisti – Zari -Busti
27	Registro dei Valutatori: esame e determinazioni.	415	Sisti – Zari
28	Pubblicità AF n.3/4 del 2013: esame e determinazioni.	416	Sisti – Zari
29	Patrocinio libro "A.A.A. Agricoltura, Alimentazione, Ambiente. Cercasi" autore Alessandra Nucci: esame e determinazioni.	417	Zari
30	Calendario 2014 delle attività del Consiglio, della Conferenza delle Federazioni Regionali, dell'Assemblea dei Presidenti e degli eventi.	418	Sisti – Zari
31	Varie ed eventuali.	419	Sisti
32	Direzione generale del Catasto – Programma attività nuova versione Pregeo: esame e determinazioni.	420	Sisti

### Svolgimento della seduta di Consiglio

**OMISSISS**

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**  
**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**  
 Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – [www.conaf.it](http://www.conaf.it)



<b>Delibera</b>	<b>N.</b>	<b>401</b>	<b>data</b>	<b>20 dicembre 2013</b>	<b>Verbale n.</b>	<b>17</b>	<b>Del</b>	<b>20 dicembre 2013</b>
<b>Codice atto</b>	<b>AA1D</b>				<b>Punto ODG N.</b>	<b>13</b>		
<b>Oggetto</b>	<b>Istituzione del Catalogo Nazionale della Formazione: esame e determinazioni.</b>							

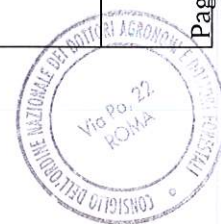
Premesso che a ciascun Consigliere è stato inoltrato avviso di convocazione,

Presiede Andrea Sisti	In qualità di Presidente	il quale constatato che il numero dei presenti è legale per l'adunanza, mette in discussione l'argomento segnato in oggetto e la relativa votazione.
Verbalizza Riccardo Pisanti	nella qualità di Consigliere segretario	

<b>Consiglieri</b>	<b>Carica</b>	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>	<b>Favorevoli</b>	<b>Contrari</b>	<b>Astenuti</b>
Dott. Agr. Andrea Sisti	Presidente	x		x		
Dott. Agr. Rosanna Zari	Vicepresidente	x		x		
Dott. Agr. Riccardo Pisanti	Consigliere	x		x		
Dott. Agr. Enrico Antignati	Consigliere	x		x		
Dott. For. Mattia Busti	Consigliere	x		x		
Dott. Agr. Marcella Cipriani	Consigliere	x		x		
Dott. Agr. Cosimo Damiano Coretti	Consigliere		x			
Dott. Agr. Giuliano D'Antonio	Consigliere		x			
Dott. For. Sabrina Diamanti	Consigliere		x			
Dott. Agr. Corrado Fenu	Consigliere		x			
Dott. Agr. Alberto Giuliani	Consigliere	x		x		
Dott. Agr. Gianni Guizzardi	Consigliere	x		x		
Dott. For. Graziano Martello	Consigliere	x		x		
Dott. Agr. Carmela Pecora	Consigliere		x			

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**  
**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**

Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – www.conaf.it



Agr. lun. Giuseppina Bisogno	Consigliere		x			
<b>Totale presenze/voti espressi</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		

PREMESSO CHE:

Il Presidente illustra al Consiglio i contenuti e l'importanza del Catalogo Nazionale della Formazione secondo il seguente prospetto:

SCHEMA CATALOGO																
Cod_prog ressivo	Soggetto Erogante (Ordine/federazi one/Agenzia formativa/Conve nzione	Titolo Evento	Descrizione	Attività Caratterizzante/Met à professionale	Tipol ogia	FAD/ SITU	Cod_ SDP	Settore Discipli nare Professi onale	Codi ce AP/ P	AREA/PRESTAZIONE PROFESSIONALE	REGI ONE	LOCA LITA'	PERIOD O DI SVOGI MENTO	DUR ATA	C F P	COST O UNIT ARIO PER ISCRIT TO

## Competenze

### Dottore Agronomo e Dottore Forestale

Codice	Norma di riferimento	Competenza
<b>CDAF1</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera a	la direzione, l'amministrazione, la gestione, la contabilità la curatela e la consulenza, singola o di gruppo, di imprese agrarie, zootecniche e forestali e delle industrie per l'utilizzazione, la trasformazione e la commercializzazione dei relativi prodotti;
<b>CDAF2</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera b	lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la liquidazione, la misura, la stima, la contabilità e il collaudo delle opere di trasformazione e di miglioramento fondiario, nonché delle opere di bonifica e delle opere di sistemazione idraulica e forestale, di utilizzazione e regimazione delle acque e di difesa e conservazione del suolo agrario, sempreché queste ultime, per la loro natura prevalentemente extra-agricola o per le diverse implicazioni professionali non richiedano anche la specifica competenza di professionisti di altra estrazione;
<b>CDAF3</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera c	lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la liquidazione, la misura, la stima, la contabilità e il collaudo di opere inerenti ai rimboschimenti, alle utilizzazioni forestali, alle piste da sci ed attrezzature connesse, alla conservazione della natura, alla tutela del paesaggio ed

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**

**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**

Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – www.conaf.it



		all'asestamento forestale;
<b>CDAF4</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera d	la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la liquidazione, la misura, la stima, la contabilità ed il collaudo, compresa la certificazione statica ed antincendio, dei lavori relativi alle costruzioni rurali e di quelli attinenti alle industrie agrarie e forestali, anche se iscritte al catasto edilizio urbano ai sensi dell'art. 1, comma 5, del decreto-legge 27 aprile 1990, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 giugno 1990, n. 165, nonché dei lavori relativi alle opere idrauliche e stradali di prevalente interesse agrario e forestale ed all'ambiente rurale, ivi compresi gli invasi artificiali che non rientrano nelle competenze del servizio dighe del Ministero dei lavori pubblici;
<b>CDAF5</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera e	tutte le operazioni dell'estimo in generale e, in particolare, la stima e i rilievi relativi a beni fondiari, capitali agrari, produzioni animali e vegetali dirette o derivate, mezzi di produzione, acque, danni, espropriazioni, servitù nelle imprese agrarie, zootecniche e forestali e nelle industrie per l'utilizzazione, la trasformazione e la commercializzazione dei relativi prodotti;
<b>CDAF6</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera f	la contabilità, gli inventari e quant'altro attiene alla amministrazione delle aziende e imprese agrarie, zootecniche e forestali o di trasformazione e commercializzazione dei relativi prodotti e all'amministrazione delle associazioni di produttori, nonché le consegne e riconsegne di fondi rustici;
<b>CDAF7</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera g	l'accertamento di qualità e quantità delle produzioni agricole, zootecniche e forestali e delle relative industrie, anche in applicazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale;
<b>CDAF8</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera h	la meccanizzazione agrario-forestale e la relativa attività di sperimentazione e controllo nel settore applicativo;
<b>CDAF9</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera i	i lavori e gli incarichi riguardanti la coltivazione delle piante, la difesa fitoiatrica, l'alimentazione e l'allevamento degli animali, nonché la conservazione, il commercio, l'utilizzazione e la trasformazione dei relativi prodotti;
<b>CDAF10</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera l	lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la liquidazione, la misura, la stima, la contabilità ed il collaudo dei lavori relativi alla tutela del suolo, delle acque e dell'atmosfera, ivi compresi i piani per lo sfruttamento ed il recupero di torbiere e di cave a cielo aperto, le opere attinenti all'utilizzazione ed allo smaltimento sul suolo agricolo di sottoprodotti agro-industriali e di rifiuti urbani,

		nonché la realizzazione di barriere vegetali antirumore;
<b>CDAF11</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera m	i lavori catastali, topografici e cartografici sia per il catasto rustico che per il catasto urbano;
<b>CDAF12</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera n	la valutazione per la liquidazione degli usi civici e l'assistenza della parte nella stipulazione di contratti individuali e collettivi nelle materie di competenza;
<b>CDAF13</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera o	le analisi fisico-chimico-microbiologiche del suolo, i mezzi di produzione e dei prodotti agricoli, zootecnici e forestali e le analisi, anche organolettiche, dei prodotti agro-industriali e l'interpretazione delle stesse;
<b>CDAF14</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera p	la statistica, le ricerche di mercato, il marketing, le attività relative alla cooperazione agricolo forestale, alla industria di trasformazione dei prodotti agricoli, zootecnici e forestali ed alla loro commercializzazione, anche organizzata in associazioni di produttori, in cooperative e in consorzi;
<b>CDAF15</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera q	gli studi di assetto territoriale ed i piani zonali, urbanistici e paesaggistici; la programmazione, per quanto attiene alle componenti agricolo-forestali ed ai rapporti città-campagna; i piani di sviluppo di settore e la redazione nei piani regolatori di specifici studi per la classificazione del territorio rurale, agricolo e forestale;
<b>CDAF16</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera r	lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la misura, la stima, la contabilità ed il collaudo di lavori inerenti alla pianificazione territoriale ed ai piani ecologici per la tutela dell'ambiente; la valutazione di impatto ambientale ed il successivo monitoraggio per quanto attiene agli effetti sulla flora e la fauna; i piani paesaggistici e ambientali per lo sviluppo degli ambiti naturali, urbani ed extraurbani; i piani ecologici e i rilevamenti del patrimonio agricolo e forestale;
<b>CDAF17</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera s	lo studio, la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la misura, la stima, la contabilità ed il collaudo di lavori inerenti alla valutazione delle risorse idriche ed ai piani per la loro utilizzazione sia a scopo irriguo che per le necessità di approvvigionamento nel territorio rurale;
<b>CDAF18</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera t	lo studio, la progettazione, la direzione e il collaudo di interventi e di piani agrituristici e di acquacoltura;
<b>CDAF19</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera u	la progettazione e la direzione dei lavori di costruzioni rurali in zone sismiche di cui agli articoli 17 e 18 della legge 2 febbraio 1974, n. 64;

<b>CDAF20</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera v	la progettazione, la direzione, la sorveglianza, la liquidazione, la misura, la contabilità ed il collaudo di lavori relativi al verde pubblico, anche sportivo, e privato, ai parchi naturali urbani e extraurbani, nonché ai giardini e alle opere a verde in generale;
<b>CDAF21</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera z	il recupero paesaggistico e naturalistico; la conservazione di territori rurali, agricoli e forestali; il recupero di cave e discariche nonché di ambienti naturali;
<b>CDAF22</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera aa	le funzioni peritali e di arbitrato in ordine alle attribuzioni indicate nelle lettere precedenti;
<b>CDAF23</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera bb	l'assistenza e la rappresentanza in materia tributaria e le operazioni riguardanti il credito e il contenzioso tributario attinenti alle materie indicate nelle lettere precedenti;
<b>CDAF24</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 1 -lettera cc	le attività, le operazioni e le attribuzioni comuni con altre categorie professionali ed in particolare quelle richiamate nell'art. 19 del regio decreto 11 febbraio 1929, n. 274, ivi comprese quelle elencate sotto le lettere a), d), f), m), n) dell'art. 16 del medesimo regio decreto n. 274 del 1929 e quelle di cui all'art. 1 del regio decreto 16 novembre 1939, n. 2229, ed agli articoli 1 e 2 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, nei limiti delle competenze dei geometri.
<b>CDAF25</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 2	I dottori agronomi e i dottori forestali hanno la facoltà di svolgere le attività di cui al comma 1 anche in settori diversi da quelli ivi indicati quando siano connesse o dipendenti da studi o lavori di loro specifica competenza.
<b>CDAF26</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 3	Per gli incarichi di notevole complessità sono ammessi i lavori di gruppo, formato da più professionisti, se necessario ed opportuno anche di categorie professionali diverse, responsabili con firma congiunta. Sono di norma da espletare in collaborazione di gruppo interdisciplinare gli incarichi relativi alle bonifiche con impianti idraulici di notevole portata, quelli relativi alla difesa del suolo ed alla regimazione delle acque se attuate con strutture complesse e su aree di notevole estensione, nonché gli incarichi relativi alla pianificazione che non sia limitata all'aspetto agricolo e rurale, con particolare riguardo ai piani regolatori generali ed ai programmi di fabbricazione.
<b>CDAF27</b>	L. 3/76 come modificata dalla L. 152/92 - art. 2 - comma 4	L'elencazione di cui al comma 1 non pregiudica l'esercizio di ogni altra attività professionale dei dottori agronomi e dei dottori forestali, ne' di quanto può formare oggetto dell'attività professionale di altre categorie a norma di leggi e regolamenti."
<b>Norma di riferimento</b>		<b>Competenza</b>



DPR 328/201 1 - Art. 11		1. Formano oggetto dell'attività professionale degli iscritti alla sezione A, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1, comma 2, restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, oltre alle attività indicate nei commi 2, 3 e 4, le altre legge 10 febbraio 1992, n. 152.attività previste dall'articolo 2 della Legge 3 del 1976
----------------------------------	--	---

**Agronomo e Forestale junior**

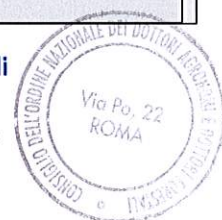
codice	Norma di riferimento	Competenza
		2. Formano oggetto dell'attività professionale degli iscritti alla sezione B, settore agronomo e forestale, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1, comma 2, restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, le seguenti attività:
CAF01	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera a	la progettazione di elementi dei sistemi agricoli, agroalimentari, zootecnici, forestali ed ambientali;
CAF02	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera b	la consulenza nei settori delle produzioni vegetali, animali e silvicolture, delle trasformazioni alimentari, della commercializzazione dei relativi prodotti, della ristorazione collettiva, dell'agriturismo e del turismo rurale, della difesa dell'ambiente rurale e naturale, della pianificazione del territorio rurale, del verde pubblico e privato, del paesaggio;
CAF03	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera c	la collaborazione alla progettazione dei sistemi complessi, agricoli, agroalimentari, zootecnici, forestali ed ambientali;
CAF04	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera d	le attività estimative relative alle materie di competenza;
CAF05	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera e	le attività catastali, topografiche e cartografiche;
CAF06	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera f	le attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale alla produzione di beni e mezzi tecnici agricoli, agroalimentari, forestali e della difesa ambientale;
CAF07	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera g	il patrocinio nelle commissioni tributarie per le materie di competenza;
CAF08	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera h	la certificazione di qualità e le analisi delle produzioni vegetali, animali e forestali sia primarie che trasformate, nonché quella ambientale;
CAF09	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 2 - lettera i	le attività di difesa e di recupero dell'ambiente, degli ecosistemi agrari e forestali, la lotta alla desertificazione, nonché la conservazione e valorizzazione della biodiversità vegetale, animale e dei microrganismi.

**Biotechnologo Agrario**

codice	Norma di riferimento	Competenza
--------	----------------------	------------

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**  
**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**

Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – www.conaf.it



		4. Formano oggetto dell'attività professionale degli iscritti alla sezione B, settore biotecnologico agrario, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1, comma 2, restando immutate le riserve e attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa, le seguenti attività:
<b>CBA01</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera a	la consulenza nei settori delle produzioni vegetali ed animali, con particolare riferimento all'impiego corretto di biotecnologie;
<b>CBA02</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera b	la consulenza per la certificazione della qualità genetica dei prodotti alimentari sia per gli animali che per l'uomo, in particolare per la tracciabilità di organismi geneticamente modificati (OGM) nelle filiere agroalimentari;
<b>CBA03</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera c	la consulenza nei settori delle tecnologie e trasformazioni alimentari e dei prodotti agricoli non alimentari con particolare riferimento al corretto impiego di biotecnologie;
<b>CBA04</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera d	la certificazione con l'impiego di biotecnologie innovative della qualità e del controllo nella sanità e provenienza dei prodotti agricoli, compresi quelli per l'alimentazione umana e animale;
<b>CBA05</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera e	le consulenze relative all'uso di biotecnologie per la certificazione varietale degli organismi vegetali;
<b>CBA06</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera f	la consulenza per l'uso di biotecnologie innovative per la diagnostica di patologie virali, batteriche e fungine nei vegetali;
<b>CBA07</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera g	la consulenza per il monitoraggio ambientale in campo agroalimentare, mediante l'uso di tecniche biotecnologiche innovative;
<b>CBA08</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera h	le attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale alla produzione di mezzi tecnici dei settori delle biotecnologie innovative negli ambiti agroalimentari;
<b>CBA09</b>	DPR 328/2011 - Art. 11 comma 4 lettera i	il patrocinio nelle commissioni tributarie per le materie di competenza.

**SDP- SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI**

<b>COD_SD P</b>	<b>SETTORI DISCIPLINARI PROFESSIONALI</b>
<b>AFC</b>	<b>ATTIVITA' FORMATIVA CARATTERIZZANTE</b>
<b>SDAF01</b>	<b>MIGLIORAMENTO GENETICO E BIOTECNOLOGIE</b> 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.
<b>SDAF02</b>	<p><b><u>AGRONOMIA, ARBORICOLTURA GENERALE, COLTIVAZIONI ARBOREE ED ERBACEE</u></b></p> <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>
<b>SDAF03</b>	<p><b><u>SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - MICROBIOLOGIA AGRARIA ED AGROALIMENTARI</u></b></p> <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 microrganismi 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>
<b>SDAF04</b>	<b><u>ZOOTECNICA GENERALE, SPECIALE, ZOOCOLTURA E MIGLIORAMENTO GENETICO</u></b>

	<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>
	<b>ALIMENTAZIONE ANIMALE ED INDUSTRIA MANGIMISTICA</b>
<b>SDAF05</b>	<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>
	<b>TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI</b>
<b>SDAF06</b>	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche inerenti la struttura, le proprietà, anche fisico-meccaniche, del legno, i principi, i metodi, la pianificazione, le infrastrutture e gli aspetti organizzativi dei lavori in bosco, le trasformazioni e gli impieghi del legno, l'alterazione e la manutenzione dei manufatti lignei e gli aspetti tecnologici e gestionali della trasformazione industriale. Il settore ha competenze formative in materia di dendrocronologia, xilologia e tecnologia del legno, alterazioni e protezione del legno, conservazione dei manufatti lignei, qualificazione e collaudo dei legnami, industrie del legno e derivati, ergotecnica, antinfortunistica e organizzazione del lavoro forestale.</p>
	<b>FITOIATRIA URBANA, RURALE E FORESTALE</b>
<b>SDAF07</b>	<p>Il settore disciplinare professionale riguarda le tematiche relative alla morfologia, fisiologia,</p>

	<p>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'apicoltura 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>
<b>SDAF08</b>	<p><b>ECOLOGIA E PEDOLOGIA</b></p> <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>
<b>SDAF09</b>	<p><b>ESTIMO</b></p> <p>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.</p>
<b>SDAF10</b>	<b>ECONOMIA POLITICA, TERRITORIALE E GESTIONALE</b>

	<p>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 agrobiotecnologie, 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.</p>
<b>SDAF11</b>	<p><b><u>DIRITTO AGRARIO, AMMINISTRATIVO E DELL'UNIONE EUROPEA</u></b></p> <p>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.</p>
<b>SDAF12</b>	<p><b><u>STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE, TECNOLOGICA E SOCIOLOGIA RURALE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</u></b></p> <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>

<b>SDAF13</b>	<p><b><u>PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, RURALE ED URBANA</u></b></p> <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>
<b>SDAF14</b>	<p><b><u>PIANIFICAZIONE FORESTALE E SELVICOLTURA</u></b></p> <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'asestamento 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>
<b>SDAF15</b>	<p><b><u>PAESAGGISTICA E VERDE URBANO</u></b></p> <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>
<b>SDAF16</b>	<p><b><u>TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E DISEGNO - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</u></b></p>

	<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>
	<b>IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI</b>
<b>SDAF17</b>	<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>
	<b>MECCANICA AGRARIA E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO</b>
<b>SDAF18</b>	<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>
<b>SDAF19</b>	<b>COSTRUZIONI E TERRITORIO</b>

	<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>
<b>AFM</b>	<b>ATTIVITA' FORMATIVA METAPROFESSIONALE</b>
<b>SDAF20</b>	<p><b>DEONTOLOGIA, ETICA DELLA PROFESSIONE E NORMATIVA PROFESSIONALE</b></p> <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, le previdenze, le procedure disciplinari, il codice deontologico e l'approccio etico alla professione.</p>
<b>SDAF21</b>	<p><b>GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, SVILUPPO ED INFORMATIZZAZIONE DELLO STUDIO</b></p> <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>

**AREA PROFESSIONALE/PRESTAZIONE**

Codice AP/P	AREA PROFESSIONALE/PRESTAZIONE	Codice Competenza
<b>A</b>	<b>AREA DEI RILIEVI TOPOGRAFICI E CATASTALI</b>	
1	Rilievi topografici	CDAF11
2	Rilievi catastali	CDAF11
3	Pratica catastale	CDAF11
<b>B</b>	<b>AREA DEI RILIEVI E STUDI BOTANICI, AGRONOMICI, FORESTALI, AMBIENTALI E PAESAGGISTICI CON RESTITUZIONE CARTOGRAFIA</b>	

**Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali**  
**Autorità di Vigilanza - Ministero della Giustizia**

Via Po, 22 - 00198 Roma - Tel 06.8540174 - Fax 06.8555961 – www.conaf.it



1	Rilievi, studi e classificazione agronomica	CDAF15
2	Rilievi, studi e classificazione pedologici	CDAF15
3	Rilievi, studi e classificazione delle qualità di coltura	CDAF15
4	Rilievi, studi e classificazione delle attività produttive	CDAF15
5	Rilievi, studi e classificazione delle qualità di coltura, della relativa biomassa a fini energetici	CDAF15
6	Rilievi, studi e classificazione di interventi di protezione e sistemi di allarme per calamità naturali;	CDAF15
7	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei	CDAF15
8	Progettazione e relativa elaborazioni di sistemi informativi territoriali dei dati territoriali, ambientali e socio-economici, ecc. (GIS)	CDAF16
9	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di detriti, esondazioni, aree di pericolo, stabilità dei pendii, filtrazioni, reti ecologiche e dinamiche ecologiche);	CDAF16
10	Studio, analisi e valutazioni del rischio e pericolo di aree urbane e rurali e piani di protezione civile	CDAF16
<b>C</b>	<b>AREA DELLE VALUTAZIONI ECONOMICHE, ESTIMATIVE DI TIPO MONETARIO E NON</b>	
1	Stima di beni immobili	CDAF5
2	Stima di beni mobili e immateriali	CDAF5
3	Stima di miglioramenti fondiari	CDAF5
4	Stime per espropriazione di immobili	CDAF5
5	Stime per divisioni patrimoniali	CDAF5
6	Stima di fabbricati industriali e macchinari	CDAF5
7	Stime forestali e di colture arboree da legno	CDAF5
8	Stime forestali e determinazione del valore di macchiatico	CDAF5
9	Stima dei patrimoni	CDAF5
10	Stime di scorte e di frutti pendenti	CDAF5
11	Stima della servitù prediale	CDAF5
12	Stima dell'usufrutto e dei diritti reali di godimento	CDAF5
13	Stima delle acque	CDAF5
14	Stima dei prodotti e accertamento di qualità	CDAF5
15	Stima dei soprassuoli	CDAF5
16	Stima dei danni derivanti da avversità atmosferiche, fitopatie, epizozie, ecc.	CDAF5
17	Stima dei danni da eventi accidentali ed incidentali	CDAF5
18	Stima dei danni ambientali	CDAF5
19	Stima delle riserve	CDAF5
20	Stima delle cave e miniere	CDAF5

21	Determinazione di valori locativi	CDAF5
22	Redazione dei Bilanci aziendali	CDAF5
23	Redazione dei Piani di impresa o dei Business plan	CDAF6
24	Studi di fattibilità tecnico-economica	CDAF6
25	Redazione degli Inventari per azienda agrarie, zootecniche o ad ordinamento diversificato	CDAF6
26	Redazione Inventari di imprese di trasformazione agroalimentare ed ambientali	CDAF6
27	Piani di investimento per l'accesso a finanziamenti bancari	CDAF6
28	Piani di investimento per l'accesso a contributi comunitari	CDAF6
29	Stima degli usi civici	CDAF12
<b>D</b>	<b>AREA DELLA CONSULENZA ED ASSISTENZA TECNICA ED AMMINISTRATIVA - RICERCHE E STATISTICHE</b>	
1	Assistenza tecnica, economica e fiscale	CDAF1
2	Curatela aziendale	CDAF1
3	Consulenza per l'impianto di contabilità agraria o agroindustriale;	CDAF1
4	Consulenze in genere in materia di politica agraria, ambientale o energetica;	CDAF9
5	Consulenza curatela e amministrazione di aziende agricole, forestali e agro-industriali	CDAF1
6	Consulenza per aziende agricole e/o forestali	CDAF6
7	Consulenza per azienda agro-industriali	CDAF6
8	Consulenza per aziende ad ordinamento composito	CDAF6
9	Consulenza per aziende condotte con forma associativa	CDAF6
10	Consulenza per aziende in via di trasformazione	CDAF6
11	Consulenza sui progetti divisionali già eseguiti	CDAF9
12	Consulenza su perizie o stime già eseguite	CDAF6
13	Consulenze e pareri e studi nel settore dell'ecologia, della difesa ambientale e della natura, della difesa delle piante e dei loro prodotti, idrogeologia, nivologia e assestamento faunistica;	CDAF16
14	Consulenza dei contesti normativi	CDAF22
15	Consulenza sugli assetti societari e sulle forme di cooperazione	CDAF14
16	Consulenze per lo sviluppo di tecnologie informatiche (sviluppo di programmi, pagine web, creazione di banche dati, ecc.) inerenti le attività professionali;	CDAF25
17	Predisposizione e curatela delle successioni	CDAF5
18	Predisposizione e curatela del Fascicolo aziendale e delle relative procedure gestionali	CDAF1
19	Predisposizione e curatela del Fascicolo di domanda per l'accesso ai contributi comunitari e nazionali e regionali	CDAF1
20	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio di autorizzazioni, permessi, scia, dia, ecc.	CDAF25
21	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio di VAS - VIA -AIA	CDAF25

22	Relazioni tecnico-economiche relative a lavori di miglioramento agrario, trasformazioni fondiari e bonifiche di aziende agrarie, non comprese nei piani di studio completi di trasformazione;	CDAF2
23	Relazioni, verbali, certificazioni, annotazioni probatorie autenticate, ricorsi, istanze, reclami, pareri scritti ed orali, particolari ricerche di documenti e particolari esami di incarti e di progetto;	CDAF25
24	Stipulazione di contratti speciali trattative per forniture continuative, senza carattere di mediazione, stipulazioni di convenzioni per servitù, diritti d'acqua, transazione, costituzioni di società;	CDAF12
25	Compilazione delle tabelle dei valori millesimali negli edifici in condominio e riparto per stabilire le quote a carico degli immobili per i contributi di bonifica, di irrigazione, di utenze stradali, ecc.;	CDAF5
26	Arbitrato e Conciliazione	CDAF22
27	Liquidazione di aziende	CDAF6
28	Consulenza e patrocinio tributario ed al contenzioso	
29	Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale;	CDAF14
30	Statistiche, ricerche di mercato, ricerche storiche e sociologiche;	CDAF14
30	Analisi SWOT	CDAF14
	<b>AREA DELLE ANALISI, VALUTAZIONE, CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI E FITOIATRICA</b>	
<b>E</b>	Analisi chimico-fisica de prodotti agro-alimentari	CDAF13
1	Analisi chimico-fisica dei mezzi di produzione	CDAF13
2	Analisi e valutazione dei residui dei processi di trasformazione e degli effluenti zootecnici	CDAF13
3	Analisi e valutazione biologica dei prodotti agricoli ed agroalimentari	CDAF13
4	Analisi e valutazione dei prodotti agricoli ed agroalimetari - OGM -	CBA02
5	Analisi sensoriale dei prodotti agroalimentari	CAF08
6	Valutazione e classificazione della commerciabilità dei prodotti	CDAF7
7	Consulenza aziendale (audit) per l'implementazione dei Sistemi di Qualità e Sistemi di Gestione Ambientale per aziende e industrie agroalimentari e per industrie fornitrici di aziende agroalimentari	CAF08
8	Redazione di disciplinari di produzione per la certificazione dei prodotti di qualità regolamentata e non	CDAF7
9	Valutatore dei Sistemi di qualità per Enti di Certificazione	CAF08
10	Valutatore dei sistemi di gestione ambientale per Enti di Certificazione	CAF08
11	Redazione dell'atto fitoiatrico	CDAF9
<b>F</b>	<b>AREA DELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA, AGRITURISTICA, TECNOLOGICA ED INFRASTRUTTURALE</b>	

1	Progetti edilizia rurale	CDAF4
2	Progetti edilizia urbana	CDAF24
3	Progetti di impianti di trasformazione agroalimentare	CDAF4
4	Progetti degli impianti tecnologici	CDAF16
5	Progetti di impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili	CDAF4
6	Progetti di infrastrutture per la distribuzione di energia nelle diverse forme	CDAF16
7	Progetti stradali e di piste forestali	CDAF3
8	Progetti di opere antivalanga e paramassi	CDAF3
9	Progetti di piste da sci ed opere connesse	CDAF3
10	Progetti di opere ed impianti idraulici	CDAF4
11	Progetti di acquedotti	CDAF4
12	Progetti di laghetti collinari o di provviste d'acqua	CDAF4
13	Progetti di acquacoltura	CDAF18
14	Progetti di lavori in terra	CDAF2
15	Progettazione agrituristica e turismo rurale	CDAF18
16	Contabilità dei lavori	*
17	Computo metrico estimativo e quadri economici	*
18	Direzione dei lavori	*
<b>G</b>	<b>AREA DELLA PROGETTAZIONE AMBIENTALE, FORESTALE, NATURALISTICA E PAESAGGISTICA</b>	
1	Progetti per lavori ambientali e di ingegneria naturalistica	CDAF16
2	Progetti di rimboschimento	CDAF3
3	Progetti di taglio o di utilizzazione forestale	CDAF3
4	Progetti di ricostituzione, di conversione, di trasformazione, di miglioramento di complessi forestali;	CDAF3
5	Progetti per attrezzature e mezzi per l'utilizzazione e l'esbosco dei materiali legnosi;	CDAF3
6	Progetti per la difesa contro gli incendi boschivi;	CDAF3
7	Progetto di impianto e miglioramento dei pascoli;	CDAF9
8	Progetto per piani di sfruttamento di cave e miniere a cielo aperto.	CDAF10
9	Progetti recupero e/o riqualificazione ambientale e paesaggistica	CDAF21
10	Progetti di verde specializzato su piccola o grande scala	CDAF20
11	Progetti di verde generali su piccola e grande scala	CDAF20
12	Progetto integrato paesaggistico	CDAF16
13	Progetti di sistemazione idraulico-forestale	CDAF2
14	Progetti d'area per la valorizzazione del paesaggio	CDAF16
15	Progetti di impianti, strutture ed attrezzature per l'attività sportiva e ricreativa.	CDAF20
16	Progetti di miglioramenti agrari in generale	CDAF2

17	Progettazione delle opere di bonifica, di irrigazione, regimazione delle acque, difesa idrogeologica e conservazione del suolo, sistemazione idraulico-forestale;	CDAF17
18	Progettazione integrata territoriale	CDAF16
19	Progetti di filiera	CDAF25
<b>H</b>	<b>AREA DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, RURALE, FORESTALE, AMBIENTALE, URBANISTICA E PAESAGGISTICA</b>	
1	Piani urbanistici dei villaggi rurali come definiti dall'ocse	CDAF15
2	Piani territoriali	CDAF15
3	Piani paesaggistici	CDAF15
4	Piani di trasformazione fondiaria	CDAF15
5	Piani generali di bonifica	CDAF15
6	Piani delle infrastrutture rurali	CDAF15
7	Piani di gestione forestale	CDAF15
8	Piani di gestione dei siti di interesse comunitario o dei Parchi naturali	CDAF16
9	Piani di gestione faunistici	CDAF16
10	Piani energetici relativi all'utilizzo di biomasse su scala territoriale	CDAF16
11	Piani agrituristici	CDAF18
12	Programmi di sviluppo locale	CDAF15
13	Programmi di sviluppo rurale	CDAF15
14	Piani di gestione verde su scala comunale o intercomunale	CDAF15
<b>I</b>	<b>AREA DELLA PIANIFICAZIONE AZIENDALE ED INTERAZIENDALE</b>	
11	Piani di concimazione e di utilizzazione agronomica, ammendanti e correttivi, piani di smaltimento dei reflui riutilizzo degli residui vegetali di provenienza industriale.	CDAF10
12	Piani di prevenzione e di intervento a difesa delle colture	CDAF9
13	Piani di miglioramento fondiario e piani organici aziendali	CDAF15
14	Piani energetici interaziendali	CDAF15
15	Piani faunistici aziendali o territoriali su piccola e media scala	CDAF16
16	Piani attuativi	CDAF15
	Piani particolareggiati	CDAF15
<b>L</b>	<b>AREA DEI MONITORAGGI AMBIENTALI, FITOIATRICI, NATURALISTICI E FAUNISTICI</b>	
1	Monitoraggio ambientali preliminari finalizzati all'individuazione degli indicatori ambientali	CDAF16
2	Monitoraggio ambientale in fase di gestione dell'opera soggette a VAS o VIA	CDAF16
3	Monitoraggio ambientale in fase di gestione dell'attività produttiva	CDAF16
4	Monitoraggio naturalistico degli ecosistemi	CDAF16
5	Monitoraggio fitoiatrico delle colture e degli ambienti urbani e rurali	CDAF16
6	Monitoraggio faunistico	CDAF16

M	AREA DELLE VALUTAZIONI AMBIENTALI, PAESAGGISTICHE E NATURALISTICHE	
1	Studi di V.I.A	CDAF16
2	Studi di V.A.S per piani regolatori comunali o intercomunali	CDAF16
3	Studi di V.A.S per piani attuativi	CDAF16
4	Studi di V.A.S per piani di assestamento forestale	CDAF16
5	Studi di V.A.S per piani e programmi	CDAF16
6	Studi di A.I.A	CDAF16
7	Studi di V.INC.A. per piani regolatori comunali o intercomunali	CDAF16
8	Studi di V.INC.A. per la realizzazione di opere	CDAF16
9	Studi di V.INC.A. per piani di assestamento forestale	CDAF16
10	Valutazioni di beni paesaggistici, ambientali e territoriali	CDAF16
11	Valutazione costi - benefici e multicriteria	CDAF16
12	Valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità degli alberi	CDAF20
N	AREA DEI COLLAUDI	
1	Collaudatore tecnico amministrativo	**
2	Collaudi tecnico funzionale	**
3	Collaudo statico	**
4	Revisione tecnico contabile	**
5	Attestazione di certificazione energetica - attestato di collaudo e certificazione della qualità	CDAF4
O	AREA DELLA PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA DEI LUOGHI LAVORO	
1	Redazione del documento sulla sicurezza dei luoghi di lavoro	CDAF25
2	Piani di sicurezza	CDAF25
3	Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva	CDAF25
4	Responsabile della sicurezza	CDAF25

TIPOLOGIA			
COD_ T	Tipologia	Descrizione	Rev.
CF	Corso di formazione	Attività formativa caratterizzante relativa all'introduzione di una nuova prestazione professionale o attività formativa metaprofessionale relativa all'introduzione di nuovi requisiti o norme relative allo svolgimento della professione.	

CA	Corso di aggiornamento	Attività formativa caratterizzante relativa all'aggiornamento di una prestazione professionale o attività formativa metaprofessionale relativa all'aggiornamento dei requisiti o norme relative allo svolgimento della professione.	
CS	Corso di specializzazione	Attività formativa caratterizzante relativa alla specializzazione in particolari settori disciplinari professionali che consentono specifiche prestazioni professionali stabilite con legge.	
CP	Corso di perfezionamento	Attività formativa caratterizzante relativa al perfezionamento della prestazione professionale o più in generale al settore disciplinare professionale.	
CU	Corso universitario	Attività formativa caratterizzante relativa allo sviluppo di un settore disciplinare professionale o ad un'area professionale.	
MU	Master universitario	Attività formativa caratterizzante relativa alla specializzazione in particolari settori disciplinari professionali che consentono specifiche prestazioni professionali stabilite con legge.	
DR	Dottorato di ricerca	Attività formativa caratterizzante relativa alle attività di ricerca, sperimentazione e trasferimento dell'innovazione in particolari settori disciplinari professionali che consentono specifiche prestazioni professionali.	
LP	Laboratori professionali	Attività formativa caratterizzante basata su casi studio e relativa allo sviluppo pratico di una prestazione professionale o di attività relative all'innovazione o ricerca nei settori disciplinari professionali o alle diceree aree professionali.	
GS	Giornate di studio	Attività formativa caratterizzante o metaprofessionale per l'informazione ed approfondimenti inerenti casi studio o le innovazioni nei diversi settori disciplinari professionali e più in generale nello svolgimento della professione.	
VT	Visite tecniche	Attività formativa caratterizzante basata sull'esperienze dirette nello svolgimento dell'attività professionale relativa ai diversi settori disciplinari professionali.	

<b>VS</b>	<b>Viaggi di studio</b>	<i>Attività formativa caratterizzante basata sull'esperienze dirette nello svolgimento dell'attività professionale relativa ai diversi settori disciplinari professionali.</i>	
<b>CO</b>	<b>Congressi</b>	<i>Attività formativa caratterizzante e/o metà professionale relativa a più temi relativi ai settori disciplinari professionali che prevedono anche l'esposizione e la pubblicazione di lavori inediti.</i>	
<b>CV</b>	<b>Convegni</b>	<i>Attività formativa caratterizzante e/o metà professionale relativa a temi specifici relativi ai settori disciplinari professionali o allo sviluppo, in generale, dell'attività professionale.</i>	
<b>SE</b>	<b>Seminari</b>	<i>Attività formativa caratterizzante e/o metà professionale relativa a temi specifici relativi ai settori disciplinari professionali.</i>	

#### IL CONSIGLIO

Dopo ampia e approfondita discussione,

con voti unanimi

#### **Visto**

- la legge 7 gennaio 1976, n. 3;
- la legge 10 febbraio 1992 n. 152 e successive modifiche;
- il D.P.R. 30 aprile 1981 n. 350;
- la legge 241/1990 e successive modifiche nonché il D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196;
- il Regolamento Generale del CONAF;
- Il D.P.R. del 7 agosto 2012 n.137;
- visto il Regolamento di Formazione Continua (Reg.to 4/2013);

**Considerato:**

- |  |  |                                    |  |
|--|--|------------------------------------|--|
| - che sul presente provvedimento il Responsabile Amministrativo, nominato da questo Consiglio ha espresso parere | Favorevole <input checked="" type="checkbox"/> | Contrario <input type="checkbox"/> |  |
| - che il presente atto   | Non Prevede impegno di spesa                   |                                    |  |

**DELIBERA:**

Di approvare il Catalogo Nazionale della Formazione;  
Di procedere quindi all'implementazione del SIDAF;  
Di pubblicare il Catalogo nel sito Web.

e di individuare quale Responsabile del Procedimento del presente atto: Dott.ssa Barbara Bruni

e di individuare quale Responsabile del Consiglio del presente atto: Dott. Agr. Andrea Sisti

Fatto, letto e sottoscritto

**F.to Il Consigliere Segretario**  
Riccardo Pisanti, dottore agronomo

**F.to Il Presidente**  
Andrea Sisti, dottore agronomo

