

Prot n. 487 del 1° febbraio 2021

**AFFISSO IL: 1° febbraio 2021**

**SCADE IL: 17 febbraio 2021**

**AVVISO INTERNO DI ATENEO PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI NEI CORSI DI STUDIO DI I E II LIVELLO**

**Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari**

**ANNO ACCADEMICO 2021/2022**

**IL DIRETTORE**

Visto il D.P.R. 11.07.1980 n. 382;

Vista la Legge del 30.12.2010 n. 240;

Visto il D.M. n. 47 del 30.01.2013 e s.m.i.;

Visto il “Testo Unico sulla Trasparenza” - d.lgs. n. 33/2013 s.m.i.;

Visto l’art. 4, comma 2 lettere a), b) et c), e l’art. 5 del “Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240”, emanato con D.R. 5050 del 26.11.2019;

Visto il “Regolamento Didattico d’Ateneo: modifica della parte I – Norme Comuni” emanato con D.R. n. 4758 del 16/11/2018 s.m.i.;

Richiamata la programmazione didattica per l’a.a. 2021/2022 adeguata alle prescrizioni del D.M. 6/2019, integrato con D.M. 8/2021;

Visti i dati presenti nella scheda SUA – C.d.S.;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari del 27 gennaio 2021 con la quale, per gli insegnamenti rimasti vacanti all’interno dei Corsi di Studio si richiede la pubblicazione del’Avviso di Ateneo;

Esaminato ogni opportuno elemento;

**DISPONE**

per la copertura degli insegnamenti rimasti vacanti (di cui all’**ALLEGATO 1**) la pubblicazione del presente Avviso rivolto a :

- Professori Ordinari (PO);
- Professori Associati (PA);
- Ricercatori a tempo determinato (RD);
- Ricercatori universitari (RU).

Il personale interessato dovrà compilare e sottoscrivere il modulo (**ALLEGATO A**) e presentarlo al Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari entro le ore 12,00 del giorno 17 febbraio 2021 con la seguente modalità:

- per mezzo mail all'indirizzo [didattica.disafa@unito.it](mailto:didattica.disafa@unito.it) allegando il modulo/i esclusivamente in formato pdf.

I Ricercatori Universitari (RU) dovranno inoltre compilare il modulo (**ALLEGATO B**) per l'acquisizione del consenso espresso per iscritto.

La copertura degli insegnamenti dovrà avvenire nel rispetto delle priorità stabilite dall'art. 4 comma 2 del "Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240" (D.R. 5050 del 26.11.2019).

La compilazione del Registro delle Lezioni e del Registro Informatizzato delle Attività didattiche, espressa in forma di autocertificazione, rientra tra i compiti del personale docente (PO, PA, RD e RU). Tale compilazione costituisce un obbligo per ciascun docente e presupposto per il pagamento ove previsto. **Non sarà pertanto possibile retribuire incarichi di insegnamento nel caso in cui non vengano compilati e validati correttamente tali registri.**

Il Direttore  
*Prof. Carlo Grignani*

**ALLEGATO 1**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI**

<b>CORSO DI LAUREA</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>SEDE</b>
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u> <u>L – Scienze forestali e ambientali</u> <u>L – Tecnologie alimentari</u> <u>L – Viticoltura ed enologia</u>	INT1246 – Corso formazione sicurezza (12 ore)	1	1	NN	1	24	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u> <u>L – Scienze forestali e ambientali</u>	AGR0008 – Chimica organica	1	2	CHIM/06	6	60	Grugliasco
<u>L – Scienze forestali e ambientali</u>	SAF0234 – Laboratorio di Inventari forestali	3	2	AGR/05	4	40	Grugliasco
<u>L – Scienze forestali e ambientali</u>	SAF0327 – Laboratorio di Anatomia e riconoscimento del legno	3	2	AGR/06	2	20	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0084 – Agronomia	1	2	AGR/02	1	10	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0055 – Microbiologia agraria	1	2	AGR/06	8	80	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	SAF0162 – Analisi sistema pianta-animale-suolo-atmosfera (esercitazioni)	2	2	AGR/19	0.5	10	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0130 – Rilievo e rappresentazione del paesaggio	2	2	ICAR/06	8	80	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	SAF0163 – Analisi interdisciplinare del sistema azienda (progetto)	3	2	AGR/09	1	30	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0152 – Laboratorio di Analisi e valutazione degli alimenti zootecnici	3	1	AGR/18	4	40	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0319 – Laboratorio di Qualità dei prodotti frutticoli	3	1	AGR/03	4	40	Grugliasco

<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	AGR0317 – Laboratorio di Valutazione dei prodotti di origine animale	3	1	AGR/15	2	20	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u> <u>LM – Biotecnologie vegetali</u>	INT0730 – Laboratorio di Colture asettiche e tecnologie di propagazione in ortofloricoltura	3 (2)	2	AGR/04	4	40	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	SAF0291 – Laboratorio di Gestione degli agro-farmaci	3	2	AGR/02	2	20	Grugliasco
<u>L – Scienze e tecnologie agrarie</u>	SAF0291 – Laboratorio di Gestione degli agro-farmaci	3	2	AGR/09	2	20	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u> <u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0012 – Chimica organica	1	2	CHIM/06	6	60	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	AGR0074 – Analisi chimiche degli alimenti	2	2	AGR/15	6	60	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0134 – Difesa dei prodotti agroalimentari – mod. Entomologia alimentare ed animali infestanti	2	2	AGR/11	6	60	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	AGR0080 – Valorizzazione e legislazione dei prodotti alimentari – mod. Marketing dei prodotti agroalimentari	2	2	AGR/01	6	60	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	AGR0080 – Valorizzazione e legislazione dei prodotti alimentari – mod. Legislazione alimentare	2	2	IUS/03	4	40	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0135 – Consumer science e nutrizione umana – mod. Nutrizione umana	2	1	MED/49	4	40	Grugliasco
<u>L - Tecnologie alimentari</u> <u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0140 – Trattamento dei reflui e degli scarti delle industrie alimentari – mod. Aspetti biologici delle tecnologie di trattamento e valorizzazione	3 (2)	2	AGR/16	1	10	Cuneo
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0144 – Sicurezza, qualità e certificazione nella ristorazione	3	1	VET/04	8	80	Asti
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0145 – Tecnologia per la ristorazione	3	1	AGR/15	8	80	Asti
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0169 – Laboratorio di analisi chimica degli alimenti	3	2	AGR/15	6	60	Asti
<u>L - Tecnologie alimentari</u>	SAF0293 – Packaging alimentare	3	1	AGR/15	4	40	Asti

<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0069 – Meccanizzazione della viticoltura e macchine enologiche	2	1	AGR/09	8	80	Alba
<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0070 – Patologia della vite	2	2	AGR/12	8	80	Alba
<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0072 – Tecnologie e chimica enologica	2	1	AGR/15	6	60	Alba
<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0067 – Marketing e legislazione dei prodotti viticoli ed enologici – mod. Legislazione dei prodotti viticoli ed enologici	3	2	IUS/03	4	40	Alba
<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	AGR0103 – Esercitazioni interdisciplinari	3	2	AGR/09	0,5	10	Alba
<u>L – Viticoltura ed enologia</u>	SAF0150 – Tecniche viticole e ampelografia	3	2	AGR/03	2	20	Alba
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0296 – Gestione e tutela delle risorse idriche	1	1	AGR/08	6	60	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0276 Soil organic matter and nutrient management in agroecosystems – mod. Fertilization strategies in agroecosystems	1	2	AGR/02	2	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	AGR0248 – Frutticoltura e qualità delle produzioni frutticole	2	1	AGR/03	8	80	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0287 – Progettazione dei fabbricati agricoli	2	2	AGR/10	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0301– Progettazione territoriale e di filiere (esercitazioni interdisciplinari)	2	2	AGR/08	1	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0301 – Progettazione territoriale e di filiere (esercitazioni interdisciplinari)	2	2	AGR/19	1	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0241 – Genetica della produzione sementiera e gestione degli insetti pronubi – mod. Biodiversità e gestione degli insetti pronubi	2	1	AGR/11	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze agrarie</u>	AGR0376 – Uso sostenibile degli agrofarmaci – mod. Tecnologia per la gestione degli agrofarmaci	2	2	AGR/09	4	40	Grugliasco

<u>LM – Scienze agrarie</u>	AGR0383 – Apicoltura	2	2	AGR/11	8	80	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie dei sistemi e territori forestali</u>	SAF0091 – Diritto agrario e forestale	1	1	IUS/03	6	60	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie dei sistemi e territori forestali</u>	SAF0089 – Gestione idraulico forestale dei bacini	1	2	AGR/08	8	80	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie dei sistemi e territori forestali</u>	SAF0246 – Valutazione dei servizi ecosistemici e strumenti di politica forestale e ambientale – mod. Strumenti e valutazione	2	1	AGR/01	6	60	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie dei sistemi e territori forestali</u>	SAF0249 – Ingegneria naturalistica – mod. Opere idrauliche e di sostegno	2	2	AGR/08	3	30	Grugliasco
<u>LM – Biotecnologie vegetali</u>	INT0529 – Aspetti normativi ed etici delle applicazioni biotecnologiche	1	1	IUS/14	6	60	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0086 – Strutture e sostenibilità dei sistemi zootecnici – mod. Strutture per l’allevamento	2	2	AGR/10	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u> <u>LM – Scienze agrarie</u>	SAF0086 – Strutture e sostenibilità dei sistemi zootecnici – mod. Impatto ambientale dei sistemi zootecnici <i>comune con</i> AGR0259 – Gestione zootecnica e caratteristiche chimiche dei reflui zootecnici – mod. Strategie zootecniche per il miglioramento quanti-qualitativo dei reflui zootecnici	2	2	AGR/19	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0087 – Marketing delle filiere zootecniche	2	2	AGR/01	6	60	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0069 – Feed quality and safety – mod. Feed evaluation and technology	1	1	AGR/18	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0329 – Comparative animal law and welfare – mod. Comparative animal law and policy	1	2	AGR/19	2	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0072 – Monogastric feeding and nutrition – mod. Livestock feeding and nutrition I	1	2	AGR/18	3	30	Grugliasco

<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0072 – Monogastric feeding and nutrition – mod. Pet animal feeding and nutrition	1	2	AGR/18	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0072 – Monogastric feeding and nutrition – mod. Pet animal feeding and nutrition	1	2	AGR/18	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0232 – Animal nutrition, production and health in tropical areas	2	1	AGR/19	5	50	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0075 – Nutrigenomics in animal science	2	1	AGR/17	2	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0075 – Nutrigenomics in animal science	2	1	AGR/17	2	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0076 – Feed marketing – mod. Feed marketing I	2	1	AGR/01	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze animali</u>	SAF0076 – Feed marketing – mod. Feed marketing II	2	1	SECS-P/08	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0178 – Tecnologie e gestione della qualità nelle filiere agro-alimentari territoriali – mod. Quality certification of regional foods	1	2	AGR/15	4	40	Cuneo
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0210 – Food safety management systems	1	1	VET/04	8	80	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0211 – Food toxicology – mod. Contaminants in food of animal origin	1	1	VET/07	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0322 – Functional compounds and nutrition – mod. Food nutraceuticals and human health	1	2	MED/49	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0322 – Functional compounds and nutrition – mod. General aspects of human nutrition	1	2	MED/49	3	30	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0324 – Natural sources and green extraction technologies to obtain bioactive compounds – mod. Functional food legislative framework	1	2	CHIM/10	2	20	Grugliasco
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0324 – Natural sources and green extraction technologies to obtain bioactive compounds – mod.	1	2	CHIM/10	2	20	Grugliasco

	Molecular basis of food functionalization						
<u>LM – Scienze e tecnologie alimentari</u>	SAF0324 – Natural sources and green extraction technologies to obtain bioactive compounds – mod. Enabling technologies in plant extraction and food processing	1	2	CHIM/06	4	40	Grugliasco
<u>LM – Scienze viticole ed enologiche</u>	SAF0193 – Wine marketing and European and Comparative Wine Law – mod. European and Comparative Wine Law	1	2	IUS/03	5	40	Asti
<u>LM – Scienze viticole ed enologiche</u>	INT0614 – Tecnologie enologiche per le zone calde e aride degli ambienti mediterranei	2	A	AGR/15	5	40	Palermo
<u>LM – Scienze viticole ed enologiche</u> <u>L – Tecnologie alimentari</u>	AGR0388 – Storia della vite e del vino nell'alimentazione	2	A	M-STO/01	5	40	Asti