



Via G Pacini,13 MILANO  
Tel 3208325587  
Mail federazione@conaf.it

# ASSEMBLEA ORDINARIA

30 giugno 2021

## DIPARTIMENTO

**Università e tutela della professione**

**«Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione»**

COORDINATORE: **Elena Zanotti** dottore forestale

COORDINATORE TECNICO: **Gianpietro Bara** dottore agronomo

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

# DIPARTIMENTO «UNIVERSITÀ E TUTELA DELLA PROFESSIONE»

**COORDINATORE: ELENA ZANOTTI**  
**COORDINATORE TECNICO: GIANPIETRO BARA**

Via G Pacini,13 MILANO  
Tel 3208325587  
Mail federazione@conaf.it

## COMPONENTI

Consiglieri			Specialisti			
	Cognome	Nome	Ordine	Cognome	Nome	Ordine
1	Mutti	Pierangelo	Bergamo	Tarolli	Paolo	Brescia
2	Cicci	Marco	Brescia	Bara	Gianpietro	Brescia
3	Cacciamati	Cristina	Mantova	Moro	Alessandro	Cremona
4	Valdicelli	Lorena	Milano	Calzoni	Julio Antonio	Milano
5	Tovaglieri	Andrea	Varese	Oggionni	Francesca	Milano
6				Pirani	Alberto	Milano
7				Maspero	Matteo	Milano

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

## DIPARTIMENTO «Università e tutela della professione».

*Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione*



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

## RAPPORTI UNIVERSITÀ DI MILANO

- Sottoscritta nuova convenzione il 23.10.2020
- Prima riunione Commissione di Valutazione il 01.02.2021
- Corso preparazione esami di stato disponibile su piattaforma
- Partecipazione open day università Montagna
- Sondaggio sulle prospettive professionali

Via G Pacini,13 MILANO

Tel 3208325587

Mail federazione@conaf.it

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

## DIPARTIMENTO «Università e tutela della professione».

*Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione*



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

## RAPPORTI UNIVERSITÀ DI BRESCIA

- La proposta di **convenzione** è, di recente, stata approvata dal Consiglio di Dipartimento del DICATAM
- Seguirà approvazione del Senato Accademico e firma del Rettore
- Partecipazione all'inaugurazione anno accademico 29/10/2020

Via G Pacini,13 MILANO

Tel 3208325587

Mail federazione@conaf.it

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

**DIPARTIMENTO «Università e tutela della professione».**  
*Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione*



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

## ACCESSO ALL'ESAME DI STATO

- Numeri iscritti sessione in corso 130
- Ancora disponibile il corso on line di preparazione all'esame di stato

Via G Pacini,13 MILANO

Tel 3208325587

Mail federazione@conaf.it



**CORSO PREPARAZIONE ESAME DI STATO (NON ACCREDITATI PER CFP)**

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

## DIPARTIMENTO «Università e tutela della professione».

*Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione*



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



*Ministero della Giustizia*

## ACCESSO ALLA PROFESSIONE

- L'evento per neolaureati in programma da parte del dipartimento formazione e comunicazione rinviato per andamento epidemia
- Spedite lettere a neolaureati per presentare accesso alla professione

Via G Pacini,13 MILANO

Tel 3208325587

Mail [federazione.lombardia@conaf.it](mailto:federazione.lombardia@conaf.it)

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

## DIPARTIMENTO «Università e tutela della professione».

*Innovazione, università e ricerca, tutela della professione, accesso dei giovani alla professione*

### INDAGINE CONOSCITIVA

- In collaborazione tra Federazione e
  - Dipartimento Agraria Milano

Dopo una conference call di presentazione del progetto, numerosi componenti del Dipartimento hanno formulato proposte ed integrazioni allo schema di sondaggio.

E' stato poi incaricato un Gruppo di lavoro per la definizione della struttura definitiva e per supportare il prof. Corso nell'elaborazione statistica.

#### GRUPPO DI LAVORI DEL DIPARTIMENTO

Elena Zanotti - Gianpietro Bara - Francesca Oggioni - Andrea Tovaglieri -  
Stefano Corsi (UNIMI)



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia

Via G Pacini,13 MILANO

Tel 3208325587

Mail federazione@conaf.it

Seguici su  
**facebook**

**DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
LOMBARDIA  
2017-2021**

www.fodaf Lombardia.conaf.it.it

# SONDAGGIO SULLA ATTIVITA' DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI LOMBARDI

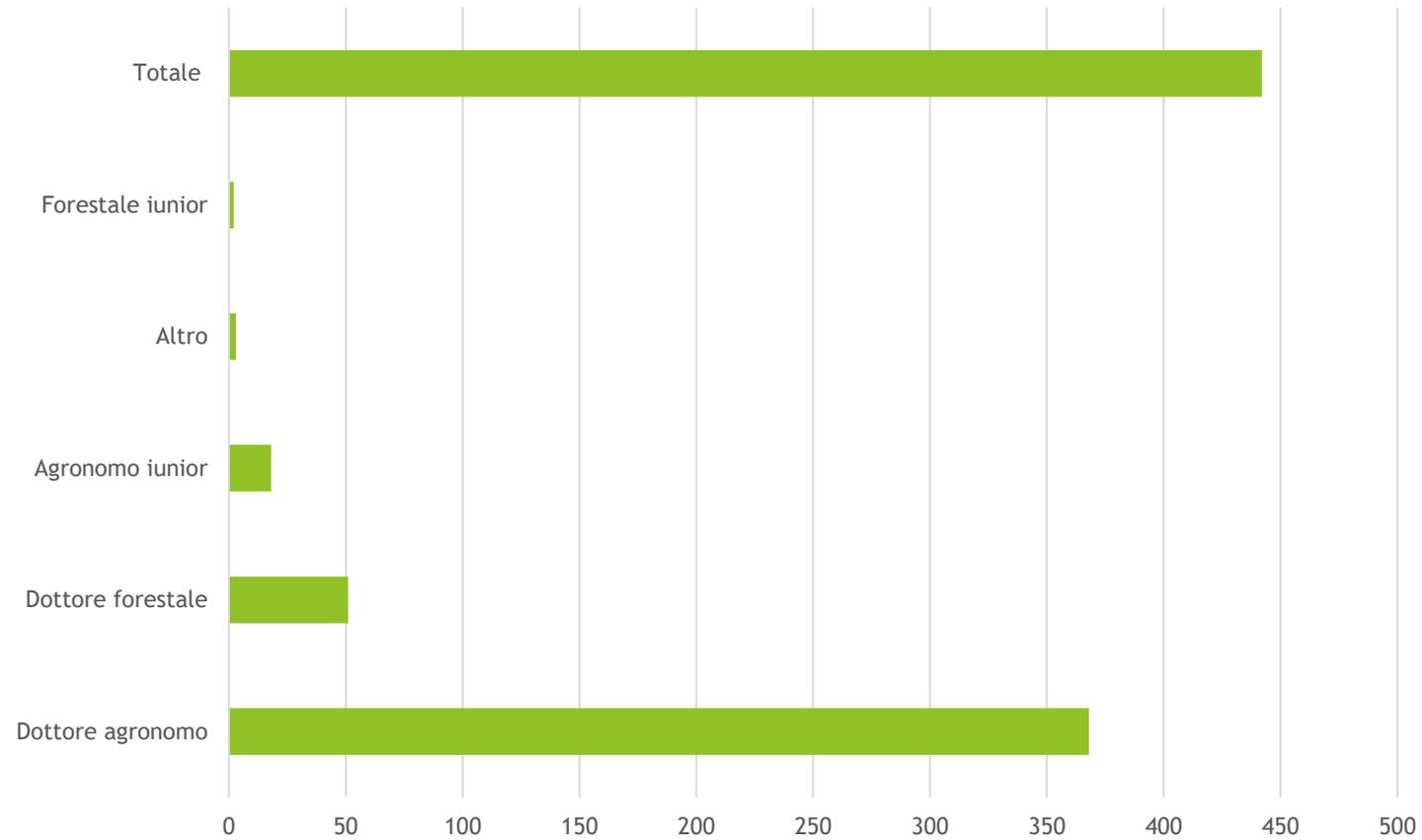
Visti gli obiettivi del questionario il prof. Stefano Corsi del DISAA ha collaborato in modo fattivo alla stesura e poi alla elaborazione dei risultati

## **Obiettivi del questionario:**

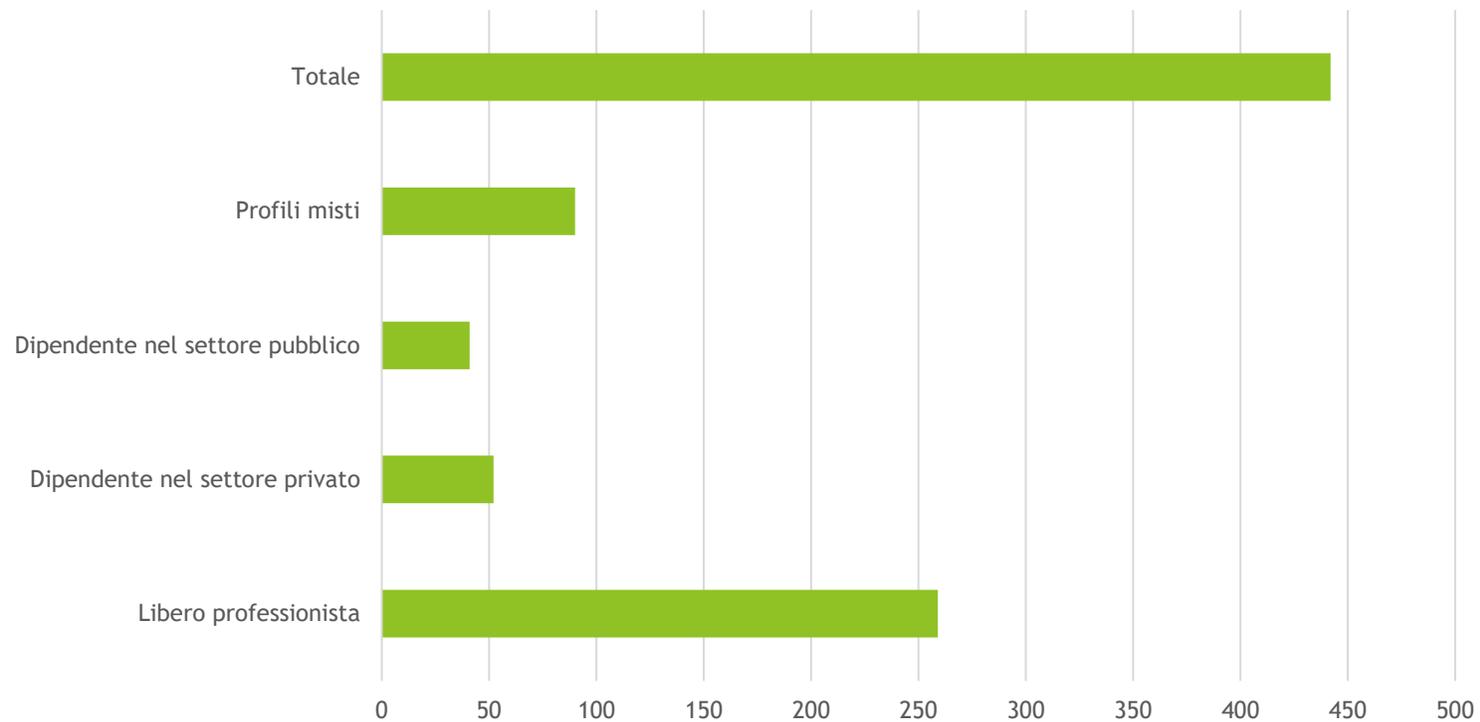
- aggiornare i profili delle attività degli agronomi e forestali, naturalmente in funzione di chi ha risposto
- intraprendere un percorso di codifica dei settori di lavoro e delle attività che ciascuno di noi svolge
- individuare eventuali settori/attività di lavoro che potrebbero venire introdotti o implementati nei percorsi universitari

**Si tratta di prime elaborazioni dei dati che meritano un maggiore approfondimento, ma sono piuttosto interessanti: hanno risposto circa 440 iscritti lombardi su 1200, circa il 30%**

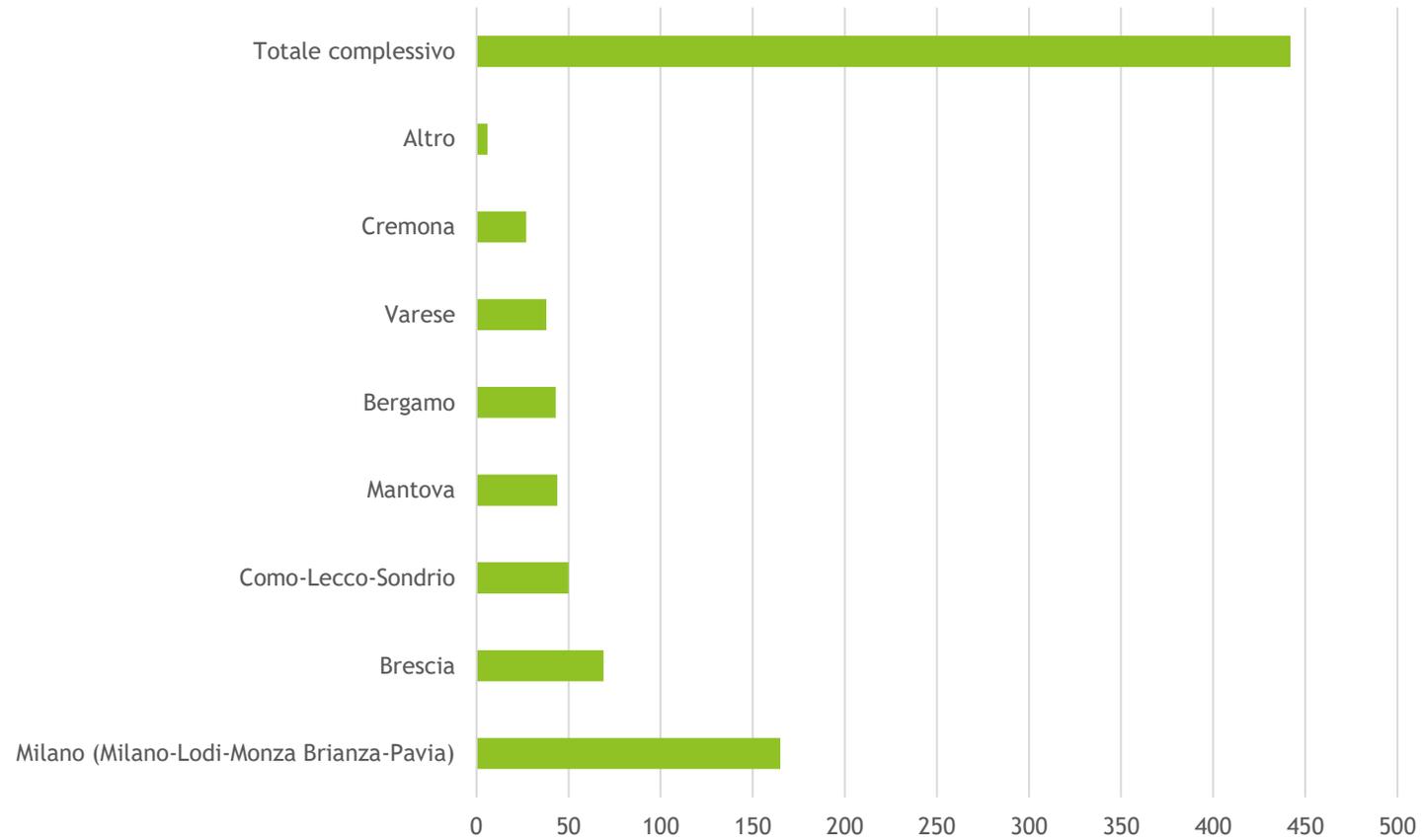
## 1. Qual è la tua qualifica?



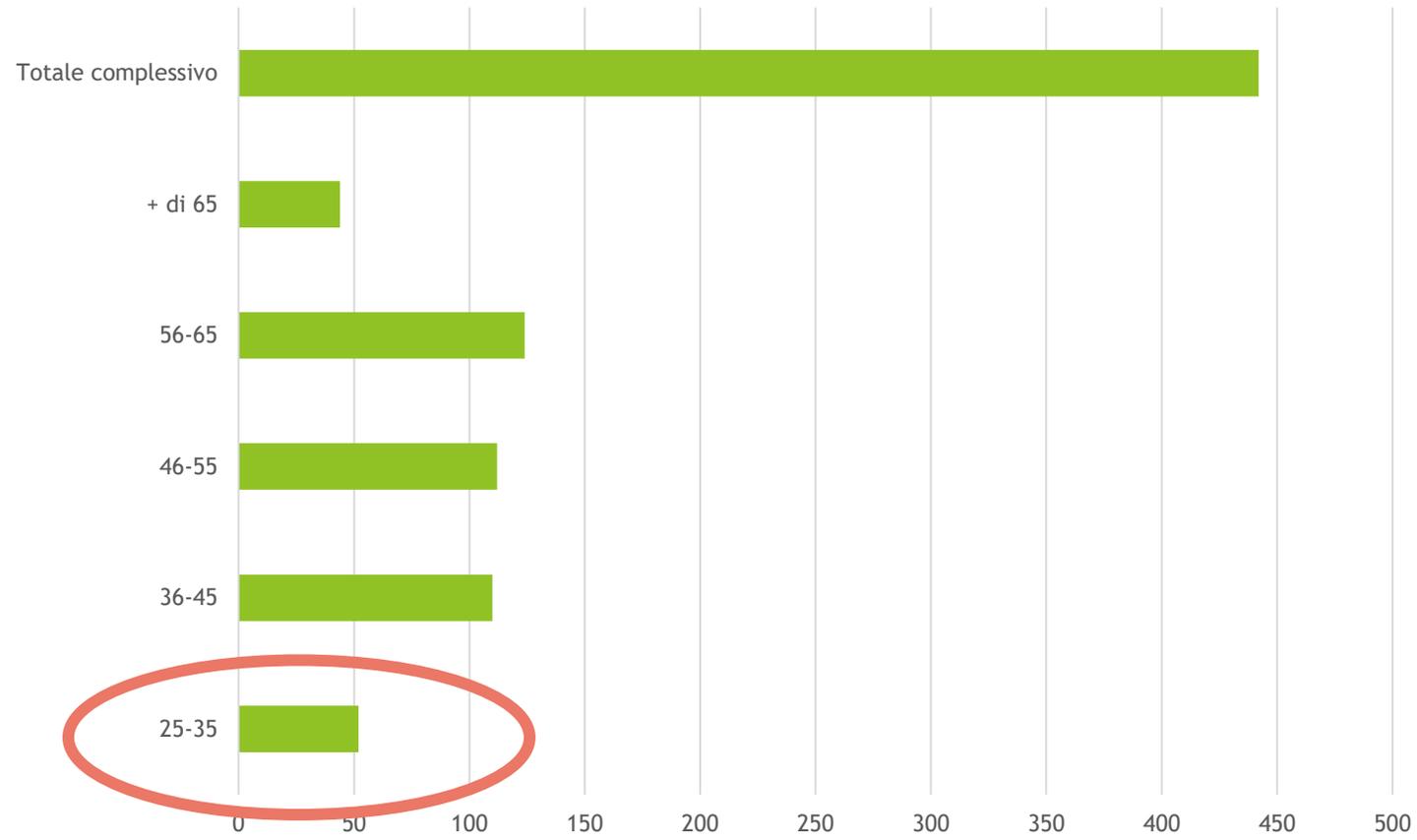
## 2. Quale delle seguenti categorie descrive meglio il tuo lavoro?



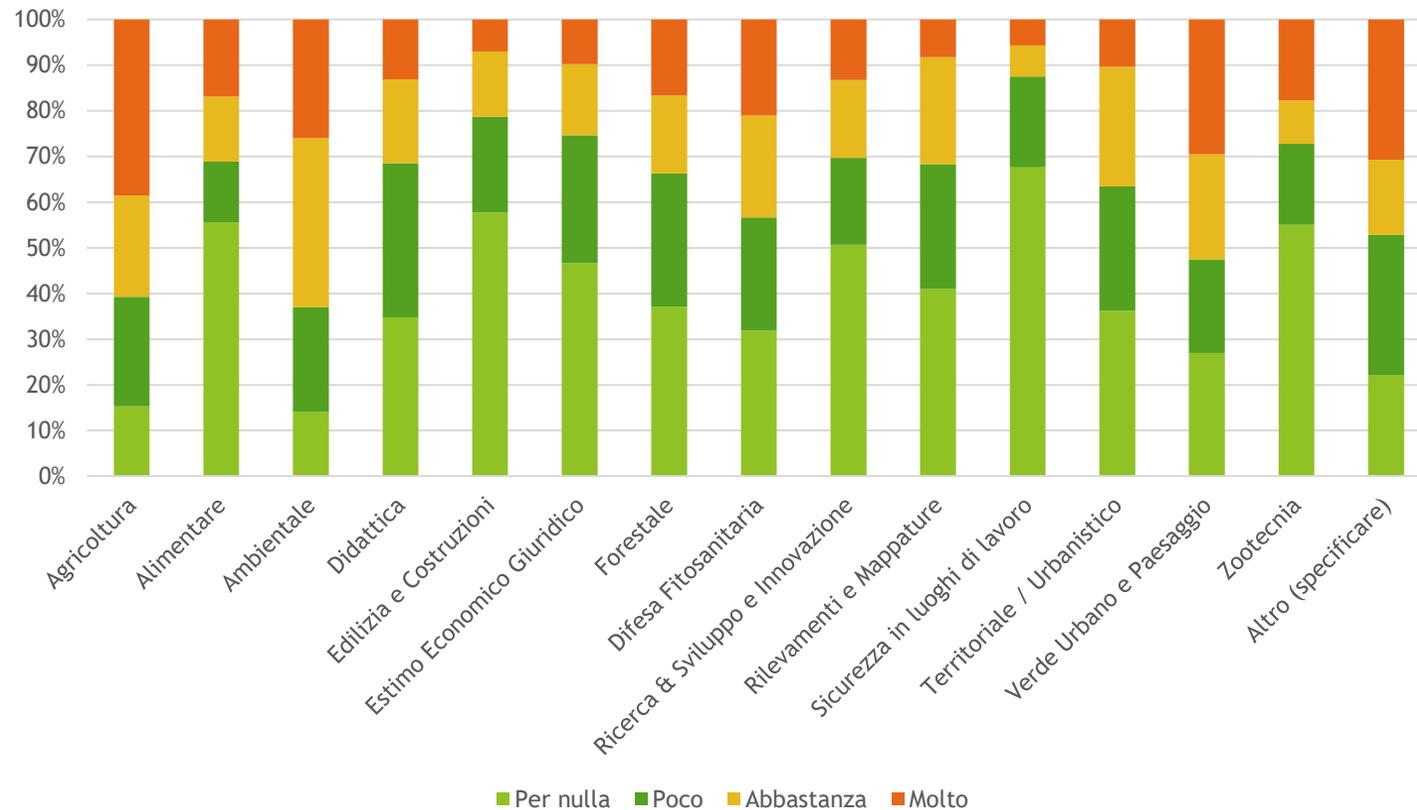
## A quale Ordine provinciale sei iscritto?



## 5. Indica la tua fascia di età



## In quali dei seguenti settori si è sviluppata prevalentemente la tua attività negli ultimi 5 anni?



14 settori di lavoro

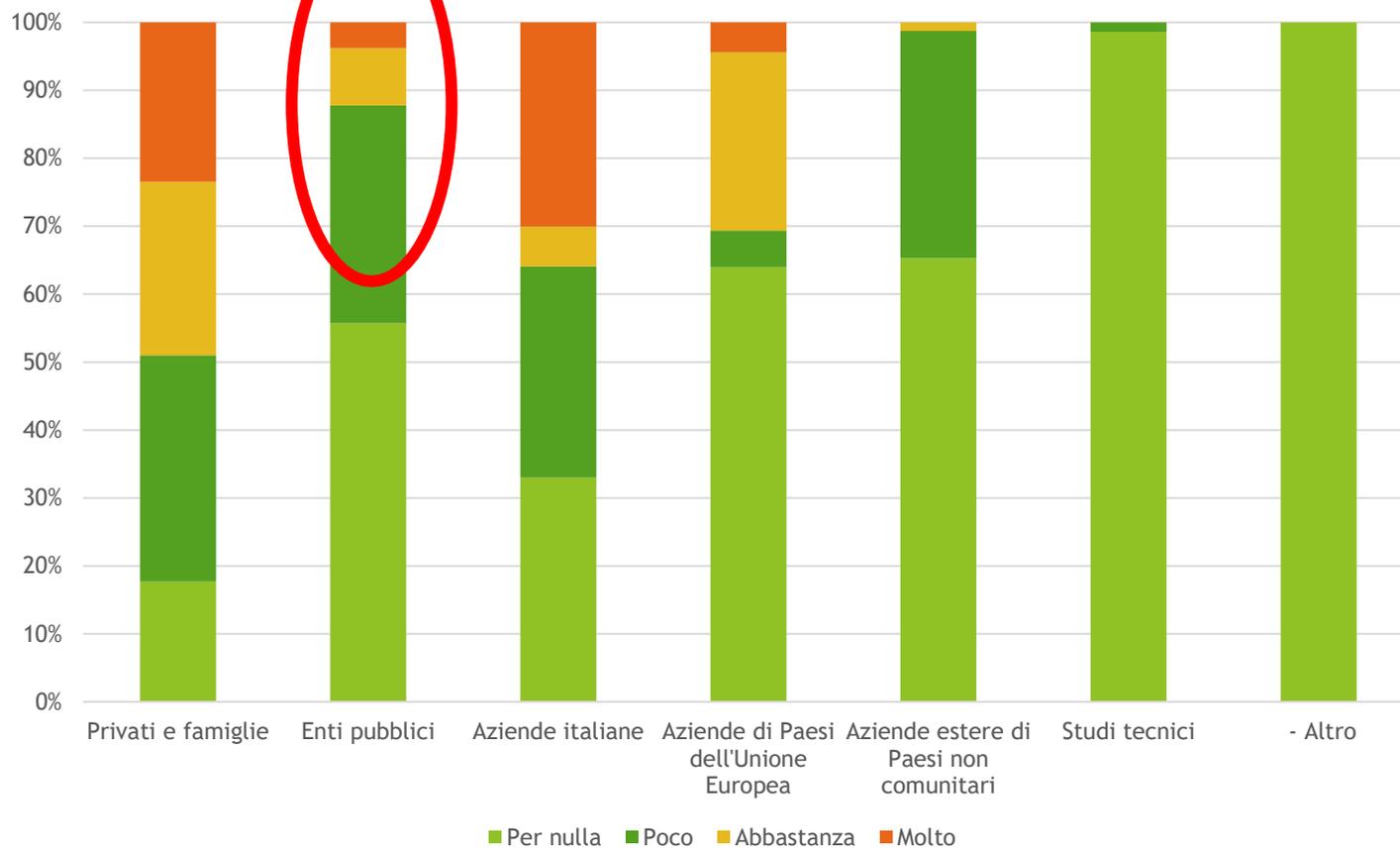
# Settori che non avevamo contemplato

**Cooperazione internazionale**

**Certificazioni**

**Energie rinnovabili/certificazioni energetiche**

### 11. I tuoi clienti sono in prevalenza...



## 9. Lista attività abbiamo elencato 119 attività

- 1 Cerealicoltura
- 2 Coltivazione innovative quali luppolo, alghe, cannabis,
- 3 Colture da fibra
- 4 Colture energetiche e da biomassa
- 5 Colture officinali, aromatiche e farmaceutiche
- 6 Colture oleaginose
- 7 Florovivaistica
- 8 Frutticoltura
- 10 Viticoltura
- 11 Agriturismo
- 12 Accesso a contributi nazionali/europei
- 13 Commerciale - Marketing
- 14 Irrigazione delle colture agricole
- 15 Valutazione delle risorse idriche, utilizzazione irrigua e approvvigionamento del territorio rurale
- 16 Meccanica agraria
- 17 Enologia- Birra- Distillati
- 18 Produzione di olio di oliva
- 19 Produzione e lavorazione del latte
- 20 Monitoraggio e controllo qualità prodotti per alimentazione umana
- 21 Packaging
- 22 Trasformazione industriale e lavorazioni dei prodotti agricoli
- 23 Certificazione biologica
- 24 Certificazioni volontarie di sistema (IFS-BRC, GlobalGAP, ISO 22000, ISO 9001)
- 25 Consorzi (DOP, IGP)
- 26 Audit di prima e seconda parte
- 27 Adempimenti normativi per sicurezza alimentare e compravendita prodotti
- 28 Trasformazione industriale e lavorazioni dei prodotti agricoli
- 29 Produzione integratori alimentari
- 30 Analisi chimico-fisiche-biologiche e caratterizzazione di suoli
- 31 Compostaggio di residui vegetali, organici, fanghi

- 61 Servitù
- 62 Stima inerenti usi civici
- 63 Stima dei danni
- 64 Stime inerenti le successioni e divisioni
- 65 Credito fondiario
- 66 Stima della cave e torbiere
- 67 Stime inerenti le acque
- 68 Stima arboreti da frutto
- 69 Stime forestali
- 70 Stima valori ecosistemici
- 71 Stima valore ornamentale-biologico alberi
- 72 Assestamento e pianificazione forestale
- 73 Produzione di semi e materiale vivaistico forestale
- 74 Rimboschimenti e miglioramenti forestali
- 75 Utilizzazioni forestali
- 76 Sistemazioni idraulico-forestali
- 77 Progettazione piste da sci
- 78 Meccanica Forestale
- 79 Attività tecniche e giuridiche nella produzione di ammendanti, correttivi e fertilizzanti
- 80 Attività tecniche e giuridiche nella produzione di prodotti fitosanitari
- 81 Consulente della sostenibilità e della qualità delle produzioni agricole certificate
- 82 Consulente fitosanitario, redazione dei piani di utilizzo dei prodotti fitosanitari in ambito agricolo
- 83 Strumenti di supporto e sviluppo all'agricoltura di precisione, hardware, agronoma
- 84 Software, app e sistemi integrati di gestione delle colture e delle operazioni agricole, forestali, del verde ornamentale, dell'agriturismo
- 85 Biotecnologie, nanotecnologie dei materiali applicate alle coltivazioni
- 86 Ricerche genomiche, ibridazioni, OGM
- 87 Mappe e cartografia GIS
- 88 Rilevamenti con laser scanner
- 89 Rilevamenti con drone
- 90 Rilevazione geometrica
- 91 Elaborazione dati satellitari
- 92 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

10. Se non presenti nella lista alla domanda precedente, potresti per favore indicare ulteriori attività di cui ti sei occupato **NON SPORADICAMENTE** negli ultimi 5 anni.

- Abbiamo avuto altre 120 risposte! Di cui alcune accorpabili in attività effettivamente mancanti
  - editoria
  - cooperazione
- Per molte altre abbiamo dedotto la necessità degli iscritti di far emergere la propria attività ritenuta diversa dalle altre - forse ci manca un linguaggio comune!

14. Con riferimento alla formazione universitaria dei giovani laureati che hai incontrato in quali settori ritieni la loro preparazione più carente?



## 15. Quali sono i settori professionali in cui, a tuo parere, ci saranno più opportunità per gli Agronomi e Forestali nei prossimi anni?

1	Agricoltura	88	15.3%	Agricoltura (gen.) Biologico, Agricoltura Sostenibile
2	Ambientale - Ecologia	82	14.3%	Ambiente (gen.), Ecologia (gen.)
3	Verde Urbano e Paesaggio	50	8.7%	Verde (gen), Progettazione e Gestione, Arboricoltura urbana, Paesaggio (gen.)
4	Territorio - Urbanistica	47	8.2%	Pianificazione, Gestione Risorse, Tutela
5	Ricerca & Sviluppo e Innovazione	38	6.6%	Agricoltura di Precisione, Software, Genetica, Innovazione (gen.)
6	Energie	32	5.6%	Alternative, Rinnovabili, Verdi
7	Certificazioni	30	5.2%	Certificazioni (gen.), di qualità, ambientali, alimentari, di prodotto, di filiera
8	Transizione ecologica, Green Economy	29	5.1%	Transizione (gen.), Economia Circolare, Green Economy (gen.)
9	Alimentare	27	4.7%	Agroalimentare, Sicurezza
10	Forestale	26	4.5%	Sistemazioni Forestali e Idrauliche, Filiera Forestale, Gestione Forestale
11	Gest Economica, Ast Fiscale, Contributi	26	4.5%	Elaborazione Dati Economici, Gestione Contributi, PSR
12	Difesa Fitosanitaria	22	3.8%	Difesa Fitosanitaria (gen.), Fitoiatria, Consulenza
13	Zootecnia	22	3.8%	Benessere Animale, Gestione Reflui

## CONCLUSIONI

Verrà formulata una analisi certamente più esaustiva di questa mia breve carrellata ma emergono a mio parere alcune questioni fondamentali

- **Non perdere il contatto con gli Atenei** che restano il riferimento dei giovani iscritti che si affacciano al mondo del lavoro
- **Aumentare la riconoscibilità della nostra professione** e il senso di appartenenza dei giovani ai nostri ordini e questo lo si ottiene solo mediante il loro coinvolgimento

# Temi aperti

- Linee guida esami di stato
- Politica nazionale condivisa
- Gestire l'accesso da percorsi di laurea non «tradizionali»?
- Revisione del dpr 328: estendere ai laureati in scienze naturali?  
Definire la reciprocità?
- Revisione titolo professionale: Ingegnere agronomo/forestale  
Si/no?

**Il lavoro deve continuare!**

