

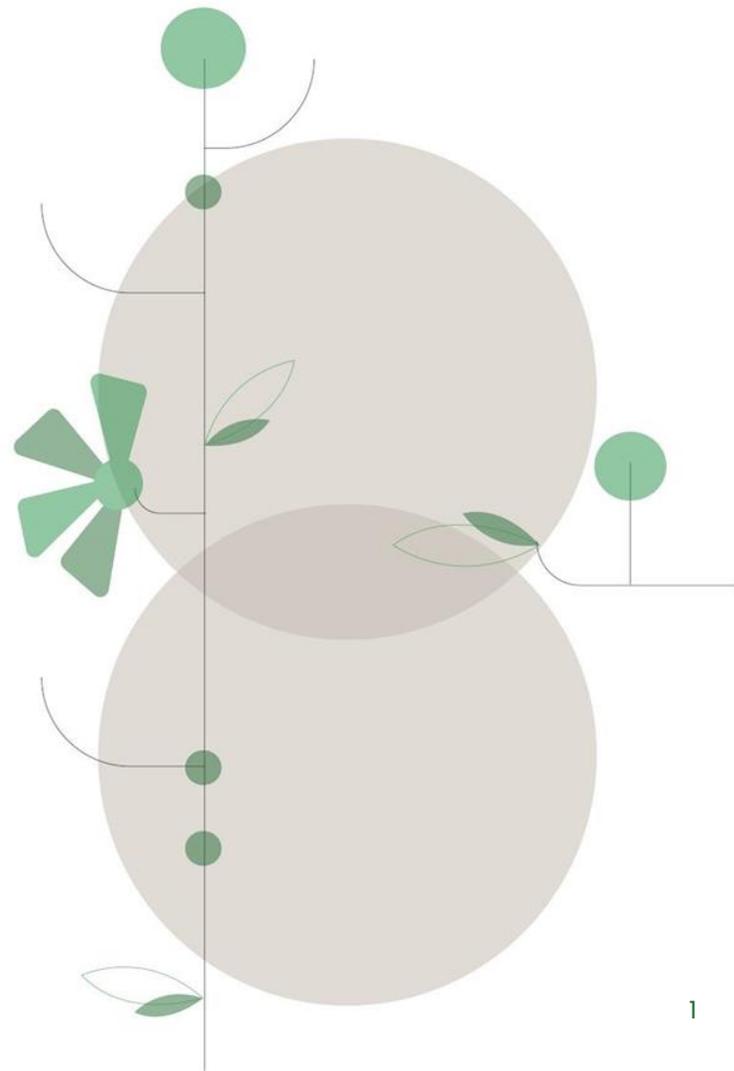


Associazione
Dottori in
Scienze
Agrarie, degli
Alimenti ed
Ambientali di
Bologna



La qualifica professionale del Dottore in Scienze Agrarie e Forestali: alcuni esempi europei

16 giugno 2022 – ore 16:00



Contenuti

- Professione e riconoscimento delle qualifiche
- La situazione in Italia
- Confronto con vari Paesi Europei
 - Spagna
 - Portogallo
 - Francia
 - Regno Unito
 - Croazia
 - Svizzera
- Conclusioni

Professioni

- **Regolamentate**
 - attività professionali il cui accesso, esercizio o una delle modalità di esercizio siano subordinati direttamente o indirettamente, ai sensi delle disposizioni legislative, regolamentari o amministrative, al possesso di qualifiche professionali determinate;
 - una modalità di esercizio della professione è l'utilizzazione di un **titolo professionale**.
- **Non regolamentate**
 - attività di prestazioni di servizi professionali che non rientrano nelle professioni regolamentate

Riconoscimento delle qualifiche professionali

- Direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali
 - elaborare un regime più uniforme, trasparente e flessibile
 - Riunire in un testo unico diverse direttive precedenti
- Direttiva 2013/55/CE → importanti modifiche ed integrazioni
- Si applicano a tutti cittadini dell'UE e a quelli dell'AEE e Svizzeri
 - che hanno acquisito le loro qualifiche professionali in uno Stato membro
 - che intendono esercitare una **professione regolamentata** in uno Stato membro diverso
 - sia come lavoratori autonomi sia come lavoratori dipendenti
- Non si applicano alle professioni non regolamentate

Libertà di prestazione di servizi e di stabilimento

- «libera prestazione di servizi»
 - ogni cittadino UE può **prestare servizi in modo temporaneo e occasionale** in un altro Stato membro con il proprio titolo professionale d'origine
 - non deve chiedere il riconoscimento delle proprie qualifiche
- «libertà di stabilimento»
 - un professionista può **svolgere un'attività professionale in modo stabile** in un altro Stato membro
 - per stabilirsi è richiesto il riconoscimento della qualifica professionale
- **tre regimi di riconoscimento**
 - sistema generale
 - riconoscimento automatico
 - riconoscimento in base all'esperienza professionale

Regimi di riconoscimento

● 1. Riconoscimento automatico

- **professioni** le cui condizioni minime di formazione sono **armonizzate** a livello europeo:
 - **medici, infermieri, dentisti, veterinari, ostetriche, farmacisti e architetti.**

● 2. Riconoscimento automatico

- **per determinate occupazioni sulla base della propria esperienza professionale:**
 - attività artigianali, commerciali e industriali.

● 3. Sistema generale

- professioni regolamentate che non rientrano nel regime di riconoscimento automatico
- si basa sul principio del reciproco riconoscimento delle qualifiche.
- Gli Stati membri possono in certi casi offrire all'individuo la scelta tra:
 - periodo di tirocinio di adattamento
 - prova attitudinale

Quadro Europeo delle Qualifiche

- Introdotta nel maggio 2008 e riformata nel 2017 come Raccomandazione, → dispositivo non vincolante per i Paesi Membri, prevede lo sviluppo di **quadri nazionali**
- quadro comune utile per il mutuo riconoscimento delle qualifiche e loro valutazione;
- principio per cui una qualsivoglia professione (anche regolamentata/ordinistica) possa essere descritta sulla base di tre descrittori fondamentali:
 - conoscenza (knowledge),
 - abilità (skill) e
 - competenza (competence);
- descrittori su 8 livelli, in base a **autonomia** e **responsabilità** che il professionista sa esercitare nelle situazioni lavorative o di studio;
- tre principali forme di apprendimento:
 - formale,
 - non formale,
 - informale.

Situazione italiana

Recepimento in Italia

- L'Italia è stato il 1° Paese comunitario a trasporre la direttiva nell'ordinamento interno.
- **decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 206**
 - i cittadini dell'Unione Europea, che hanno acquisito una qualifica professionale in un altro Stato membro, possono accedere ad una professione regolamentata in Italia ed esercitarla con gli stessi diritti previsti dalla normativa nazionale.
 - riguarda le cosiddette professioni "regolamentate"
 - definisce le professioni regolamentate italiane all'art. 4, comma 1, lettera a)
- **decreto legislativo 28 gennaio 2016, n. 15**
 - Recepisce le modifiche introdotte con la direttiva 2013/55/CE (qualifiche professionali) ed il Reg. 1024/2012 (cooperazione amministrativa)

a) «professione regolamentata»

- 1) l'attività, o l'insieme delle attività, il cui esercizio è consentito solo a seguito di iscrizione in Ordini o Collegi o in albi, registri ed elenchi tenuti da amministrazioni o enti pubblici, se la iscrizione è subordinata al possesso di qualifiche professionali o all'accertamento delle specifiche professionalità;
- 2) i rapporti di lavoro subordinato, se l'accesso ai medesimi è subordinato, da disposizioni legislative o regolamentari, al possesso di qualifiche professionali;
- 3) l'attività esercitata con l'impiego di un titolo professionale il cui uso è riservato a chi possiede una qualifica professionale;
- 4) le attività attinenti al settore sanitario nei casi in cui il possesso di una qualifica professionale è condizione determinante ai fini della retribuzione delle relative prestazioni o della ammissione al rimborso;
- 5) le professioni esercitate dai membri di un'associazione o di un organismo di cui all'Allegato I (associazioni di diritto anglosassone, Irlanda e Regno Unito, ndr).

Tessera professionale europea (EPC)

- **Certificato elettronico attestante:**
 - o che il professionista ha soddisfatto tutte le condizioni necessarie per fornire servizi, su base temporanea e occasionale, nel territorio dello Stato
 - o il riconoscimento delle qualifiche professionali ai fini dello stabilimento nel territorio dello Stato

- **Al momento, si applica solo alle professioni di:**
 - infermiere responsabile dell'assistenza generale
 - farmacista
 - fisioterapista
 - guida alpina
 - agente immobiliare.

- https://europa.eu/youreurope/citizens/work/professional-qualifications/european-professional-card/index_it.htm

Professioni non organizzate in ordini o collegi (Associazioni professionali)

- La **legge n.4/2013** «[Disposizioni in materia di professioni non organizzate](#)» ha riformato le professioni non organizzate in ordini o collegi
- Le **associazioni professionali** con determinati requisiti sono iscritte in un elenco gestito dal MISE
- SEZIONE I – Associazioni che non rilasciano l’Attestazione di qualità e qualificazione professionale dei servizi
 - possiedono i requisiti fondamentali previsti dalla legge, ma non intendono autorizzare i propri iscritti, o una parte di loro, ad utilizzare il riferimento all’iscrizione
- SEZIONE II – Associazioni che rilasciano l’Attestazione di qualità e qualificazione professionale dei servizi
 - autorizzano i propri iscritti, o quanto meno una loro parte, ad utilizzare in tal modo il riferimento all’iscrizione come marchio/attestato di qualità dei servizi offerti
- SEZIONE III – Forme Aggregative di Associazioni professionali
 - riuniscono diverse associazioni professionali.

Qualifiche basate su Norme UNI-EN-ISO

- UNI Ente Italiano di Normazione ha elaborato norme tecniche, di carattere volontario, relative all'esercizio della professione.
- Un singolo professionista, iscritto o meno a un'associazione, può ottenere da un organismo accreditato la **certificazione di conformità**
- Link al sito UNI «Professioni non regolamentate»
https://www.uni.com/index.php?option=com_content&view=article&id=8853&Itemid=2845

Qualifiche basate su Norme UNI-EN-ISO

- UNI fornisce anche una toolbox per la creazione di una norma tecnica volontaria riferita alla professione

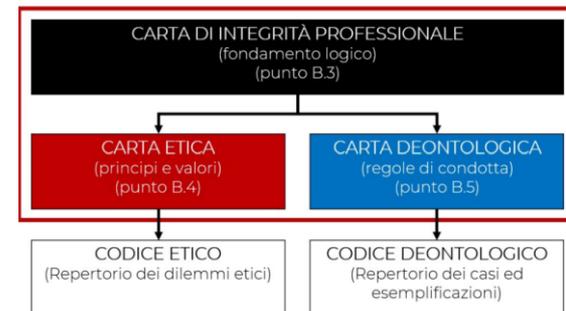


Figura 1 - La Struttura dello Schema APNR

https://www.uni.com/imagines/stories/uni/pdf/altri_documento/apnr/profession_i_modello_uni.pdf

Figura 1 - La Struttura dello Schema APNR

Quadro di riferimento nazionale delle qualifiche

- Recepimento della Raccomandazione EQF, Decreto interministeriale 8 gennaio 2018 del Ministero dell'istruzione e il Ministero del lavoro.
- Strumento che descrive tutte le qualifiche rilasciate nell'ambito del sistema nazionale di certificazione delle competenze
- Coordina i vari sistemi che costituiscono l'intera offerta pubblica di apprendimento permanente e che rilasciano delle qualifiche.
- **Atlante del lavoro e delle qualificazioni** (INAPP)

Quadro dei Titoli Italiani dell'Istruzione Superiore

- Qualifications Framework for the European Higher Education Area – QF for the EHEA
- <http://www.quadroititoli.it/index.aspx?IDL=1>

The screenshot displays the website 'quadroititoli.it' with the title 'QTI Quadro dei Titoli Italiani'. A navigation menu on the left lists: Quadro dei titoli italiani (with sub-items: Presentazione, Scopo e contenuti, Altri titoli, QTI in formato PDF), Descrittori dei cicli (1° ciclo, 2° ciclo, 3° ciclo), Normativa di riferimento, Quadro dei titoli del precedente ordinamento, Quadro dei titoli professionali (abilitazioni) (1° ciclo, 2° ciclo, 3° ciclo), and Siti web di riferimento.

The main content area is titled 'Home Quadro dei Titoli Italiani dell'Istruzione Superiore'. It features two columns of educational paths:

- Università:** A vertical flowchart showing 'Laurea' (green box) leading to 'Laurea magistrale/specialistica' (orange box), which leads to 'Dottorato di ricerca' (blue box).
- Alta formazione artistica e musicale AFAM:** A vertical flowchart showing 'Diploma accademico di primo livello' (green box) leading to 'Diploma accademico di secondo livello' (orange box), which leads to 'Diploma accademico di formazione alla ricerca' (blue box).

Between these columns are three boxes representing the cycles: '1° Ciclo' (green), '2° Ciclo' (orange), and '3° Ciclo' (blue). A red button labeled 'Altri titoli ->' is located at the bottom right of the main content area.

The browser's address bar shows the URL 'http://www.quadroititoli.it/Index.aspx?IDL=1'. The taskbar at the bottom includes a search bar with the text 'Scrivi qui per eseguire la ricerca' and various application icons.



Regulated Professions Database

Database delle professioni regolamentate

Search | About this site | Contact | Legal notice | Cookies | English (en) ▼



THE EU SINGLE MARKET
Regulated professions database

European Commission > Internal Market > Free movement of professionals > Regulated professions database

The database contains information on regulated professions, statistics on migrating professionals, contact points and competent authorities, as provided by EU Member States, EEA countries, the UK and Switzerland.

IS MY PROFESSION REGULATED IN ANOTHER COUNTRY?

Country where you got your qualification:

Country where you wish to practice:

Profession you wish to practice:

Fill here a generic name of a profession in the site language, or if not possible, the name of the regulated profession in the language of the home or host country.

STATISTICS

Professionals moving abroad (establishment)

- [Overall statistics](#)
- [Geography of mobility](#)
- [Ranking - the most mobile professions](#)

Temporary mobility

- [Overall statistics](#)
- [Geography of mobility](#)
- [Ranking - the most mobile professions](#)

Interactive map

SEARCH SPECIFIC PROFESSIONS/COUNTRIES

- [Generic names of professions](#)
- [Regulated professions by country, with competent authorities](#)

USEFUL LINKS

- [Assistance centres](#)
- [National websites on regulated professions](#)
- [Free movement of professionals - EU policy and law](#)
- [Your Europe](#)
- [Solvit - Effective problem solving in Europe](#)
- [Points of Single Contact](#)

- <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regprof/index.cfm?newlang=en>

Each country is responsible for updating information, on its regulated professions, competent authorities and statistics.

The Commission cannot be held responsible for the accuracy of the information. However, if errors are brought to its attention, the Commission undertakes to correct them, if deemed appropriate.

The Commission is in the process of updating some of the content on this website in the light of the withdrawal of the United Kingdom from the European Union. If the site contains content that does not yet reflect the withdrawal of the United Kingdom, it is unintentional and will be addressed.

Database delle professioni regolamentate

Search | About this site | Contact | Legal notice | Cookies | English (en) ▼



THE EU SINGLE MARKET
Regulated professions database

European Commission > Internal Market > Free movement of professionals > Regulated professions database

? IS MY PROFESSION REGULATED IN ANOTHER COUNTRY?

Jobseeker wizard

Country where you got your qualification:

Country where you wish to practice:

Profession you wish to practice:

SUBMIT **BACK TO HOMEPAGE**

If you obtained your diploma in a EU country and want to practise this regulated profession in another EU country, this tool will help you find all the necessary information.
If you obtained your diploma outside the EU, you must first obtain its recognition in a EU country.

In the country I obtained my diploma

- [Dottore agronomo e dottore forestale](#)

In the host country

- [Ingeniero Técnico Agrícola en la correspondiente especialidad](#)
- [Ingeniero agrónomo](#)

Each country is responsible for updating information, on its regulated professions, competent authorities and statistics.
The Commission cannot be held responsible for the accuracy of the information. However, if errors are brought to its attention, the Commission undertakes to correct them, if deemed appropriate.

The Commission is in the process of updating some of the content on this website in the light of the withdrawal of the United Kingdom from the European Union. If the site contains content that does not yet reflect the withdrawal of the United Kingdom, it is unintentional and will be addressed.

- Corrispondenza fra **Italia e Spagna**
- La professione è regolamentata in entrambi i Paesi
- È possibile attivare le procedure previste dalla Direttiva

Database delle professioni regolamentate

Search | About this site | Contact | Legal notice | Cookies | English (en)



THE EU SINGLE MARKET
Regulated professions database

European Commission > Internal Market > Free movement of professionals > Regulated professions database

? IS MY PROFESSION REGULATED IN ANOTHER COUNTRY? 

Jobseeker wizard

Country where you got your qualification:

Country where you wish to practice:

Profession you wish to practice:

SUBMIT **BACK TO HOMEPAGE**

If you obtained your diploma in a EU country and want to practise this regulated profession in another EU country, this tool will help you find all the necessary information.
If you obtained your diploma outside the EU, you must first obtain its recognition in a EU country.

In the country I obtained my diploma

- [Dottore agronomo e dottore forestale](#)

In the host country

This profession is not regulated in the country you want to practice

Each country is responsible for updating information, on its regulated professions, competent authorities and statistics.
The Commission cannot be held responsible for the accuracy of the information. However, if errors are brought to its attention, the Commission undertakes to correct them, if deemed appropriate.

The Commission is in the process of updating some of the content on this website in the light of the withdrawal of the United Kingdom from the European Union. If the site contains content that does not yet reflect the withdrawal of the United Kingdom, it is unintentional and will be addressed.

- Corrispondenza fra **Italia** e **Germania**
- La professione è regolamentata in Italia ma non in Germania

Mappa delle professioni regolamentate in Europa

Professions

Agronomist / agricultural engineer

	Belgium (0)
	Bulgaria (0)
	Czech Republic (0)
	Denmark (0)
	Germany (0)
	Estonia (0)
	Ireland (0)
	Greece (2)
	Spain (2)
	France (0)
	Croatia (0)
	Italy (1)
	Cyprus (1)
	Latvia (0)
	Lithuania (0)
	Luxembourg (0)
	Hungary (0)
	Malta (0)
	Netherlands (0)



Agronomist/agricultural engineer

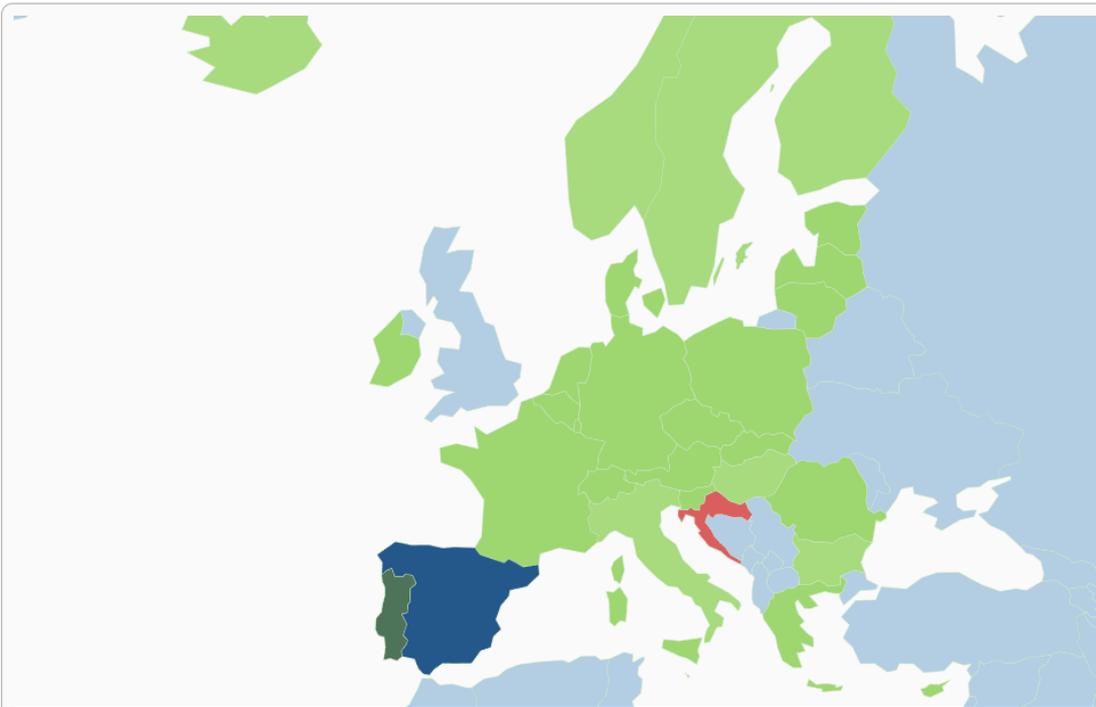
- Italia
 - dottore agronomo e dottore forestale
- Spagna
 - Ingeniero agrónomo
 - Ingeniero Técnico Agrícola
- Portogallo
 - Engenheiro agrónomo
- Grecia
 - Agrónomos - topógrafos μηχανικός (ΤΕΙ)
 - Γεωπόνος (ΑΕΙ)
- Cipro
 - Γεωπόνος

Mappa delle professioni regolamentate in Europa

Professions

Forest engineer

	Belgium (0)
	Bulgaria (0)
	Czech Republic (0)
	Denmark (0)
	Germany (0)
	Estonia (0)
	Ireland (0)
	Greece (0)
	Spain (2)
	France (0)
	Croatia (2)
	Italy (0)
	Cyprus (0)
	Latvia (0)
	Lithuania (0)
	Luxembourg (0)
	Hungary (0)
	Malta (0)
	Netherlands (0)



Forest engineer

- Italia
 - Assente
- Spagna
 - Ingeniero de montes
 - Ingeniero Técnico Forestal
- Portogallo
 - Engenheiro florestal
- Croazia
 - Chartered Engineer in Wood Technology
 - Chartered Forestry Engineer

Richieste di riconoscimento dall'Italia (professioni affini)

GENERIC NAME OF PROFESSION - LAND SURVEYOR

General | **In countries** | Decisions | Statistics | Geography of mobility | Temporary mobility | Declarations | Statistics | Geography of mobility

Table showing all countries in which this profession is regulated, with the name of the profession as used in the country. By clicking on the name you can access details of the regulated profession with the competent authorities and points of contact.

15 item(s) found, displaying 1 to 15 | Page(s): 1 | Item(s) per page: 15 | Show by page | Clear

Name of regulated profession	Country	Region	Recognition under Directive 2005/36/EC
Ovlašteni inženjer geodezije	Croatia	All regions	General system of recognition - primary application
Stručni suradnik ovlaštenog inženjera geodezije	Croatia	All regions	General system of recognition - primary application
Suradnik ovlaštenog inženjera geodezije	Croatia	All regions	General system of recognition - primary application
Ανρνώοος - Τοπογράφοο Μηχανικόοο	Cyprus	All regions	General system of recognition - primary application
Výkon zeměměřičkých činností	Czech Republic	All regions	General system of recognition - primary application
Maakorraldustööde tegija	Estonia	All regions	General system of recognition - primary application
Kiinteistöinsinööri/Fastighetsingenjör	Finland	All regions	General system of recognition - primary application
Toimitusinsinööri/Förätningsingenjör	Finland	All regions	General system of recognition - primary application
Τοπογράφος μηχανικός (ΤΕΙ)	Greece	All regions	General system of recognition - primary application
Földmérési és térképészeti tevékenység	Hungary	All regions	General system of recognition - primary application
Geodéziai tervező, geodéziai szakértő	Hungary	All regions	General system of recognition - primary application
Ingatlanrendező földmérő	Hungary	All regions	General system of recognition - primary application
Técnico de Cadastro Predial	Portugal	All regions	General system of recognition - primary application
Ingeniero técnico en topografía	Spain	All regions	General system of recognition - primary application
Chartered Land Surveyor	United Kingdom (archived data)	All regions	General system of recognition - primary application

Each country is responsible for updating information, on its regulated professions, competent authorities and statistics. The Commission cannot be held responsible for the accuracy of the information. However, if errors are brought to its attention, the Commission undertakes to correct them, if deemed appropriate.

The Commission is in the process of updating some of the content on this website in the light of the withdrawal of the United Kingdom from the European Union. If the site contains content that does not yet reflect the withdrawal of the United Kingdom, it is unintentional and will be addressed.

Confederazione Europea degli Ingegneri Agronomi

- Dal sito sembra inattiva
- Ultimo incontro documentato a Matera 2019
- Molte associazioni non hanno un rappresentante



Casi europei

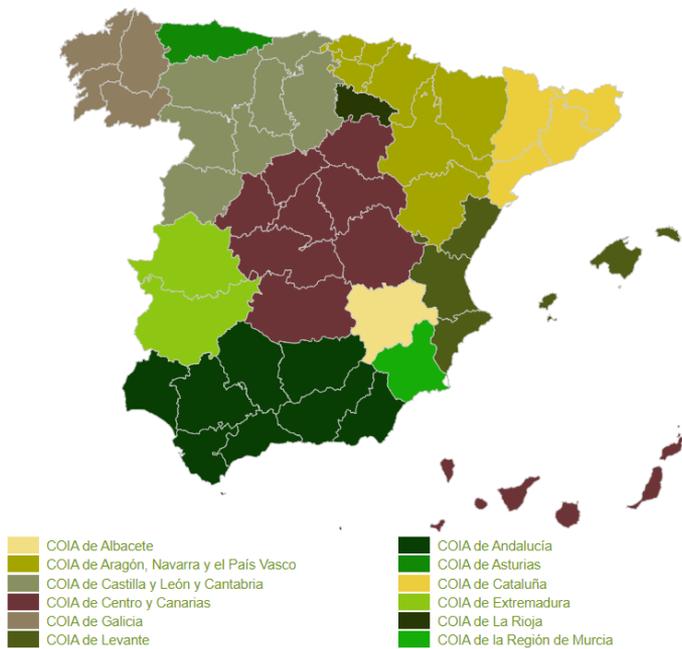
Spagna - Ingegnere agronomo

Ingegnere tecnico agricolo

- Professione regolamentata
- Qualifica si consegue presso
 - Università - es. Universitat de Lleida - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària
 - Politecnici - es. Universidad Politécnica de Madrid - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB)
- Qualifica dipende dal titolo universitario conseguito
 - Ingeniero agrónomo: percorso di 5 anni o più
 - Ingeniero Técnico Agrícola en la correspondiente especialidad: percorso di 3 o 4 con orientamenti specifici
 - Industrias Agrarias y Alimentarias, y Mecanización y Construcciones Rurales
 - Explotaciones Agropecuarias, y Hortofruticultura y Jardinería
- Accesso alla professione libero con laurea abilitante

Spagna - Ingegnere agronomo Ingegnere tecnico agricolo

Publicado: 22 Febrero 2017



- Istituzioni a tutela della professione – Ingegnere agronomo
 - 12 Collegi Territoriali degli Ingegneri Agronomi <https://ingenieroagronomo.org/colegiacion>
 - Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos análogo al CONAF
 - ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS analoga alla FIDAF
 - Database pubblico degli oltre 8.000 iscritti <https://ingenieroagronomo.org/ventanilla-unica/acceso-a-datos-publicos-de-colegiados>
- Istituzioni a tutela della professione – Ingegnere técnico agrícola
 - Collegi territoriali
 - Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España
 - Database pubblico dei quasi 20.000 iscritti <https://agricolas.org/consulta-publica-colegiados>



Associazione
Dottori in
Scienze
Agrarie, degli
Alimentari ed
Ambientali di
Bologna



Spagna - Ingeniero Técnico Forestal Ingeniero de montes

- Professione regolamentata
- Qualifica si consegue presso
 - Università - es. Universidad de Cordoba - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
 - Politecnici - es. Universidad Politécnica de Madrid - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural
- Qualifica dipende dal titolo universitario conseguito
 - Ingeniero de montes: percorso di 5 o 6 anni (3 o 4 Graduados + 2 Master)
 - Ingeniero Técnico Forestal: percorso di 3 o 4 con orientamenti specifici
 - especialidad en Explotaciones Forestales
 - especialidad en Industrias Forestales
- Accesso alla professione libero
- Istituzioni a tutela della professione
 - Colegio Oficial de Ingenieros de Montes, analogo ad un Ordine nazionale
 - Tre Collegi ufficiali degli Ingenieros Técnicos Forestales
 - Asociación de Ingenieros de Montes, analogo alla FIDAF



Portogallo - Engenheiro agrónomo Engenheiro florestal

- Professione regolamentata
- Ordine degli Ingegneri diviso in Colégios e Especialidades:
 - Colégio de Engenharia Agronomica
 - Colégio de Engenharia Florestal
 - Especialização Engenharia Alimentar
- Membri di diverso livello
 - a) Membro efetivo; b) Membro estagiário; c) Membro honorário; d) Membro estudante; e) Membro correspondente; f) Membro coletivo.
 - Ammissione previo tirocinio (come Membro estagiário) e prova conoscenza deontologia
- Si possono [ricercare i membri](#), no lista publica.
- Corsi universitari e titoli professionali – [tabella di corrispondenza](#)
 - Es. Instituto Politécnico de Castelo Branco – Escola Superior Agrária de Castelo Branco → Engenharia Biológica e Alimentar → Licenciatura (Laurea 1.º Ciclo) Especialização Agronómica ou Química e Biológica
 - Universidade de Lisboa – Instituto Superior de Agronomia → Engenharia Agronómica → Mestrado 2.º ciclo → Especialização Agronómica

Francia – Ingegnere agronomo, alimentare, orticolo, ... e molto altro -> ingénieurs du vivant

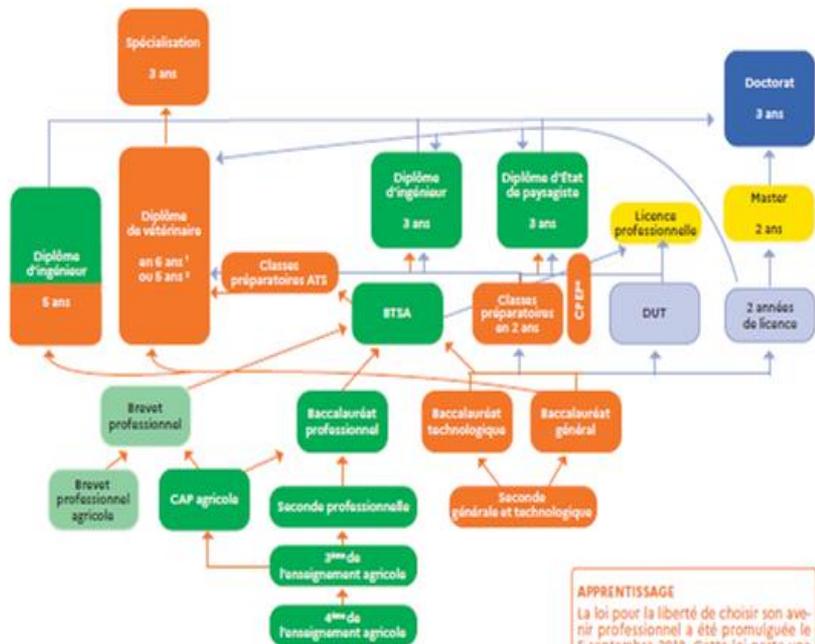
- Professione non regolamentata
- Qualifica dipende dal titolo universitario conseguito
 - Diploma di ingegnere (Grandes Ecoles): percorso di 5-6 anni
 - Diploma universitario: 3 anni di triennale (Licence) + 2 anni di Master (M1 e M2)
- Competenze si declinano a seconda del suo percorso formativo universitario e dell'esperienza professionale
- Accesso alla professione libero
- Nessuna istituzione statale si occupa di tutelare la professione
 - UniAgro <https://www.uniagro.fr/> **La fédération des ingénieurs du vivant**
Federazione delle Associazioni degli Alumni delle Scuole di Ingegneria
- Lista dei diplomati ingegnere agronomo pubblicata ogni anno

Francia

Percorso di formazione

- Molteplici possibilità di cambiare percorso
- Dei percorsi universitari, alle scuole di ingegneria,
- percorsi per apprendistato durante la formazione o percorso scolastico più classico
- Si stima ci siano circa 65000 ingegneri agronomi attivi

DES FORMATIONS POUR TOUS, DE LA 4^e AU DOCTORAT



- Formations de l'enseignement agricole par voie scolaire
- Formations de l'enseignement agricole par apprentissage
- Formations de l'enseignement agricole par voie scolaire et/ou par apprentissage
- Formations universitaires et de l'enseignement agricole par voie scolaire
- Formations universitaires
- Principaux parcours de formation au sein de l'enseignement agricole
- Passerelles avec les formations de l'éducation nationale

1 6 ans : pour les recrutements en concours post-bac via Parcoursup

2 5 ans : autres voies de concours

* Cycle préparatoire aux études de paysage

APPRENTISSAGE

La loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel a été promulguée le 5 septembre 2018. Cette loi porte une réforme majeure de l'apprentissage et de la formation professionnelle continue en ouvrant l'apprentissage jusqu'à 30 ans et en instituant un système de financement plus simple et plus incitatif.

C'est une opportunité pour l'enseignement agricole qui peut se prévaloir d'une solide expérience et d'une véritable culture de l'accueil et de l'accompagnement individualisé des jeunes. L'objectif est d'accueillir plus de jeunes dans les CFA de l'enseignement agricole qui accueillent aujourd'hui déjà 8% des effectifs nationaux d'apprentis.

Francia – Expert Foncier et Agricole / Expert Forestier

- Professione riconosciuta e organizzata in forma ordinistica
- Non ha riserve di legge
- Perizie estimative in materia di terreni e di agricoltura riguardanti i beni altrui, mobili e immobili e diritti connessi.
- Due organismi riconosciuti:
 - [CNEFAF](#) : effettua l'approvazione dei nuovi Esperti, l'edizione delle liste nazionali di Esperti Titolari
 - [CEF](#) : la rete di professionisti indipendenti
- **Lista nazionale dei periti agricoli e fondiari**
 - Si accede presentando una richiesta al Consiglio nazionale per la perizia agraria e forestale :
 - iscrizione con esame dei diplomi del candidato e la prova dell'esperienza professionale. Accesso : diploma 3 ou 3+2 e pratica professionale
o accesso tramite Master di II livello specializzato + stage
 - soggetto al rispetto degli obblighi di assicurazione, indipendenza e formazione continua.
- **531 esperti agricoli e 166 esperti forestali**



Articolo L171-1, paragrafo 1 del Codice della pesca rurale e marittima, decreto n°2006-1345 du 6 novembre 2006

Regno Unito – Qualifiche multiple

- Struttura professionale peculiare
- Enti privati no profit (Institution o Society o Association) invece di Ordini
- Diverse istituzioni coprono competenze dei laureati in agraria/foreste/ambiente/alimenti
- Possibile iscriversi senza particolari formalità, con vari livelli
- **Chartered professional** = professionista che viene certificato dall'Associazione sulla base delle competenze acquisite tramite studio ed esperienza professionale (spesso sulla base del CV, a volte anche con esame)
- Percorsi di studio (Bachelor) specifici e tecnici, spesso con tirocini annuali.
- Basi teoriche e scientifiche a livello di Master e Dottorato

Regno Unito – Qualifiche multiple

Settore	Istituzione	Sito
Ingegneria Agraria, Alimentare, ecc.	The Institution of Agricultural Engineers -> Professional Engineer (further applic.)	https://iagre.org
Forestale	The Institute of Chartered Foresters	https://www.charteredforesters.org
Paesaggistico	Landscape Institute (CMLI)	https://www.landscapeinstitute.org
Orticolo	The Chartered Institute of Horticulture	https://www.horticulture.org.uk
Scienze del suolo	British Society of Soil Science (BSSS)	https://soils.org.uk/education/chartered-scientist
Ambientale	Society for the Environment CEnv Chartered Environmentalist	https://socenv.org.uk/chartered-environmentalist
Stime, computi metrici, rilievi, topografia	Royal Institution of Chartered Surveyors – RICS	https://www.rics.org/uk

Regno Unito – Agricultural Engineers



- L'Institute of Agricultural Engineers è un'istituzione professionale, **autorizzata a valutare i candidati** per l'inclusione in due registri di professionisti «abilitati», a seconda della loro formazione
 - Professional Engineer (Engineering Council)
 - CEnv – Chartered Environmentalist (Society for the Environment)
- L'Engineering Council mantiene un registro diviso in sezioni a seconda del tipo di «Professional Registration»
 - Engineering Technician (EngTech)
 - Incorporated Engineer (IEng)
 - Chartered Engineer (CEng)
 - Information and Communications Technology Technician (ICTTech)

Regno Unito – EU withdrawal (Brexit)

- I professionisti UE che volessero esercitare in Regno Unito – e viceversa – dovrebbero ottenere la qualifica nel Paese di nuova elezione
- Le regole UE non valgono più e non ce ne sono di nuove
- Gli ordini professionali di categoria nazionali possono siglare accordi bilaterali con il bene placito del Partnership Council

riconoscimenti senza regole

Brexit, per molte categorie accordi bilaterali da negoziare tra Ordini

Per medici, infermieri, dentisti, veterinari, farmacisti, architetti, ingegneri, commercialisti e così via di paesi dell'Unione europea sarà più difficile trasferirsi per lavoro in Gran Bretagna e viceversa

di Nicol Degli Innocenti

8 febbraio 2021

Croazia – Ingegneri Agronomi Ingegneri Forestali

- Professione – [database](#) delle professioni regolamentate
 - Non regolamentata per Ingegneri Agronomi
 - Regolamentata per Ingegneri Forestali
- Qualifica / titolo di studio
 - bacc.ing.agr. Bachelor of Engineering in Agriculture
 - mag.ing.agr. Master of Engineering Science in Agriculture
 - Università – es. Università di Zagabria – Facoltà di Agraria / Facoltà di Forestazione
 - – es. Univerità di Osijek – Facoltà di Agraria
- Accesso alla professione per i forestali
 - [Chartered Engineer in Wood Technology](#)
 - [Chartered Forestry Engineer](#)

Svizzera – Ingegnere/a agronomo/a Ingegnere/a forestale

- Professione non regolamentata
 - Descrizione della professione:
 - agronomo: <https://www.orientamento.ch/dyn/show/1900?id=683>
 - forestale: <https://www.orientamento.ch/dyn/show/1900?id=1019>
- Qualifica derivante dalla formazione universitaria
 - Agronomo: 3 + 2 (bachelor + master)
 - Scuola politecnica federale di Zurigo (ETHZ)
MASTER OF SCIENCE IN SCIENZE AGRARIE
 - Forestale: 3 (bachelor)
 - Berner Fachhochschule – (Scuola universitaria professionale di agraria – SUP)
BACHELOR OF SCIENCES SUP IN SCIENZE FORESTALI
- Associazione tutela della professione
 - SVIAL – Associazione svizzera degli ingegneri agronomi e degli ingegneri in tecnologia alimentare

Conclusioni

- Le qualifiche possono essere di tre tipi:
 - Derivanti da disposizioni di legge, con percorso formativo definito e subordinate all'accesso ad un Ordine/Collegio
 - Derivanti dal percorso formativo individuale e liberamente esercitabili
 - Derivanti dal percorso formativo e «dimostrate» in vari modi:
 - adesione ad Associazioni Professionali
 - Certificazione sulla base di norme volontarie
- La situazione europea è molto articolata
 - Alcuni Paesi hanno una professione regolamentata
 - Altri completamente libera
 - Altri soggetti a varie forme associative e di controllo pubblico / autocontrollo

Conclusioni

- Mobilità temporanea garantita
- Stabilimento più complicato
 - Poche richieste di riconoscimento (nel database)
- Necessità di armonizzazione
 - Chi può prendere l'iniziativa?
 - Ordini
 - Associazioni
 - Ministeri
- Occorre analisi sistematica e completa



Grazie dell'attenzione

Laureati triennali nel periodo 2009-2021

Anno	Biotecnologie	Scienze e tecnologie agrarie e forestali	Scienze e tecnologie e alimentari	Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	Totale lauree
2009	59	4	14	31	108
2010	77	51	36	80	244
2011	446	240	181	261	1.128
2012	1.043	691	548	582	2.864
2013	1.469	1.044	885	793	4.191
2014	1.603	1.420	1.198	1.023	5.244
2015	1.671	1.630	1.400	1.079	5.780
2016	1.847	2.059	1.747	1.179	6.832
2017	1.964	2.404	1.967	1.084	7.419
2018	2.366	2.519	2.215	1.229	8.329
2019	2.693	2.600	2.229	1.227	8.749
2020	3.188	2.351	2.255	1.313	9.107
2021	3.246	2.192	2.178	1.341	8.957
Totale lauree	21.672	19.205	16.853	11.222	68.952

Laureati magistrali nel periodo 2009-2021

Anno	Scienze e tecnologie agrarie	Scienze e tecnologie alimentari	Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	Totale Lauree
2009	33	16	38	1	88
2010	112	86	79	53	330
2011	305	247	156	202	910
2012	505	332	166	335	1 338
2013	556	414	184	372	1 526
2014	596	435	258	357	1 646
2015	573	507	230	389	1 699
2016	636	627	284	389	1 936
2017	775	780	299	395	2 249
2018	824	878	301	394	2 397
2019	934	994	317	396	2 641
2020	1 029	1 038	297	378	2 742
2021	1 111	1 087	326	468	2 992
Totale Lauree	7 989	7 441	2 935	4 129	22 494

Laureati in materie agrarie 2001-2021

Anno	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totale lauree
Agraria, alimenti, foreste (Laurea)	48	587	835	1 297	1 843	2 190	2 490	2 552	2 473	2 355	2 475	2 649	2 879	3 143	3 340	4 022	4 509	4 817	4 886	4 644	4 395	58 429
Agraria, alimenti, foreste (L. Magistrale)			50	121	275	476	710	961	1 058	1 216	1 332	1 247	1 243	1 314	1 328	1 552	1 855	2 003	2 249	2 369	2 525	23 884
Biotechnologie agrarie (L. Magistrale)				11	33	76	104	151	99	120	98	96	88	118	125	105	145	128	156	170	195	2 018
Totale lauree	48	587	885	1 429	2 151	2 742	3 304	3 664	3 630	3 691	3 905	3 992	4 210	4 575	4 793	5 679	6 509	6 948	7 291	7 183	7 115	84 331