

Ingegnere/a agronomo/a SUP

guidare, consigliare, ricercare, sviluppare, analizzare, informare

Nel campo della tensione dell'agricoltura, gli ingegneri e le ingegnere agronomi si assumono compiti tecnici e gestionali impegnativi tra ambiente, natura, società ed economia. Come specialisti, hanno una solida conoscenza dei metodi di allevamento, alimentazione e coltivazione, degli aspetti commerciali e di mercato, ma anche delle problematiche sociali ed ecologiche.

Gestiscono e consigliano aziende agricole, ottimizzano i processi produttivi e ricercano nuove procedure in istituzioni pubbliche, amministrazioni e aziende private. A seconda

della loro specializzazione, possono lavorare nei settori dell'economia agricola, della scienza delle piante e dell'agroecologia, della scienza degli animali da allevamento, della scienza degli equini o dell'agricoltura internazionale.

Gli ingegnerie le ingegnere agronomi sono orientati all'ambiente e alle risorse sia nella produzione che nella vendita. A tal fine, raccolgono e analizzano dati per valutare con precisione e migliorare le situazioni. Come manager, sono in contatto con diversi enti e sono in grado di comunicare in modo comprensibile ed efficace.

Da scegliere tra gli approfondimenti:

Economia agraria, Scienze vegetali e agroecologia, Scienze degli animali da reddito, Agricoltura internazionale, Scienze equine
Ulteriori informazioni su www.gateway.one/professioni.

Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché le varie aziende agricole possano ottimizzare i loro processi, l'ingegnere agronomo fornisce consulenza su questioni imprenditoriali e di diritto agrario.
- ▶ Affinché gli animali da allevamento siano tenuti in modo adeguato alla specie e rimangano in salute, l'ingegnera agronoma sviluppa concetti di allevamento appropriati e supporta gli allevatori nella gestione delle loro aziende.
- ▶ Affinché la società riceva alimenti di qualità, l'ingegnere agronomo assicura la qualità dei prodotti agricoli e garantisce l'approvvigionamento alimentare.
- ▶ Affinché l'agricoltura possa adattarsi ai cambiamenti climatici e allo stesso tempo contribuire a mitigarli, l'ingegnera agronoma sta ricercando nuovi metodi e tecnologie di coltivazione.

Fatti

Accesso a) Apprendistato come agricoltore/trice AFC o in una professione affine all'agricoltura (ad es. orticoltore/trice AFC, frutticoltore/trice AFC o guardiano/a di animali AFC) con diploma di maturità professionale (MP) e, a seconda della specializzazione, stage professionale da ½ a 1 anno,
b) diploma di maturità specializzata o liceale e almeno 1 anno di esperienza pratica,
c) senza queste qualifiche: i singoli istituti decidono individualmente sull'ammissione "su dossier".

Formazione 3 anni, a tempo pieno (part-time di durata corrispondente).

Gli aspetti positivi Se siete inventivi e preparati, potete fare la differenza in questa professione e contribuire attivamente a plasmare il futuro all'avanguardia. Gli ingegneri e le ingegnere agronomi danno un importante contributo alla produzione so-

stenibile e rispettosa delle risorse di alimenti ed energie rinnovabili. Inoltre, un'ampia gamma di opportunità di lavoro è aperta a loro in vari settori in patria e all'estero.

Gli aspetti negativi L'agricoltura sta subendo grandi cambiamenti a causa della globalizzazione, delle abitudini dei consumatori, dei cambiamenti climatici e delle condizioni di mercato. I professionisti operano quindi in un ambiente molto dinamico, che comporta molte responsabilità e richiede un elevato grado di flessibilità.

Buono a sapersi Gli ingegneri e le ingegnere agronomi svolgono compiti impegnativi nelle aziende agricole, nelle associazioni, nelle istituzioni e negli istituti di ricerca, nonché nell'amministrazione. Lavorano in ambito tecnico, nella gestione di aziende e progetti, nella ricerca, nello sviluppo o nella consulenza.



Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di lavorare in gruppo	██████████		
competenze tecniche, interesse per le scienze naturali	██████████		
interesse alla consulenza, capacità di comunicare	██████████	██████████	
interesse per la natura, interesse per le piante, interesse per gli animali	██████████	██████████	██████████
interesse per l'ecologia e la protezione dell'ambiente, passione per gli animali	██████████	██████████	
larghezza, agilità	██████████	██████████	
pensiero analitico, pensiero logico, pensiero complesso	██████████		
qualità di leadership	██████████	██████████	
senso di osservazione	██████████	██████████	
talento organizzativo, abilità commerciale, capacità numeriche	██████████	██████████	

Percorsi di carriera

Corsi post-laurea in gestione delle risorse, ingegneria agraria, insegnamento, divulgazione o gestione e leadership

Master of Science (SPF) in scienze agrarie (con specializzazione in scienze degli animali da allevamento, scienze delle piante agricole o economia agraria e delle risorse)

Master of Science (SUP) in Life Science con specializzazione in scienze agrarie e forestali applicate

Ingegnere/a agronomo/a SUP

Agricoltore/trice AFC o professione affine all'agricoltura con MP (vedi ammissione)