



**NUOVO**

**Istituto Professionale:**

**Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane**

Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane



IPSASR  
Istituto Professionale  
per l'Agricoltura

*PUNTI DI FORZA del metodo educativo*

*attività di laboratorio*

*attività in campo*

*progetto formativo individuale*

*metodologie innovative*

*TEAM :si impara insieme*

# Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane



scoprire la natura sin dal  
BIENNIO

ECOLOGIA e PEDOLOGIA	4	4	0	0	0
LABORATORIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	4	4	0	0	0

# Le nuove discipline del triennio

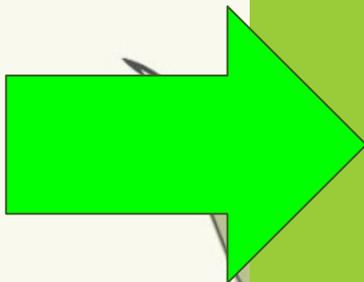


IPSASR

Istituto Professionale  
per l'Agricoltura

LABORATORIO DI BIOLOGIA E DI CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE	0	0	2	2	0
GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E SVILUPPO DEL TERRITORIO E SOCIOLOGIA RURALE	0	0	3	3	3
AGRICOLTURA BIOLOGICA E SOSTENIBILE	0	0	3	3	3
AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGROFORESTALE	0	0	3	3	3
TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI ZOOTECNICHE	0	0	3	3	3
ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE AGRARIO E FORESTALE	0	0	4	3	4
LOGISTICA E MARKETING DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI	0	0	0	2	2

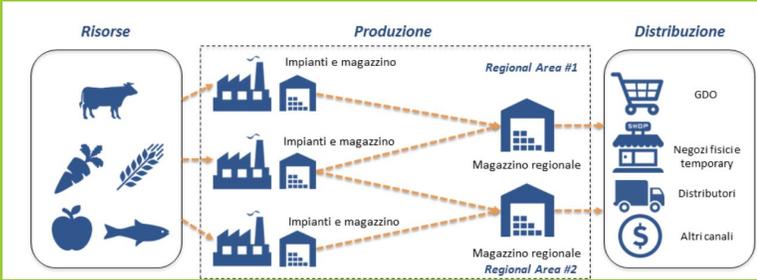
Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane



*NUOVE DISCIPLINE*



*AGRICOLTURA BIOLOGICA*



*MARKETING E LOGISTICA*



## Agricoltura SOSTENIBILE E BIOLOGICA

**La sostenibilità** è una condizione di uno sviluppo in grado di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri.



Oggi l'agricoltura sostenibile è richiesta dai consumatori che richiedono prodotti

- Sicuri (non inquinati)
- Di qualità
- A basso impatto ambientale



## Agricoltura SOSTENIBILE E BIOLOGICA

### *I principi*

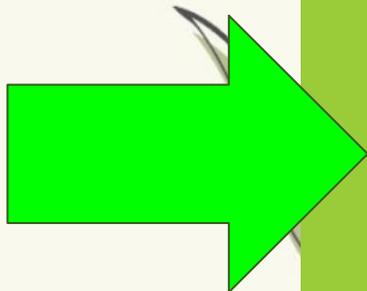
Esclude l'impiego di prodotti chimici di sintesi (concimi chimici, fitofarmaci industriali)  
Non autorizza la produzione extrastagionale delle colture

- ❑ rispetto della **stagionalità**
- ❑ **rotazione** delle colture
- ❑ mantenimento della **fertilità del suolo**
- ❑ valorizzazione della **biodiversità**
- ❑ attenzione alla salvaguardia dell'**equilibrio ambientale**

Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane

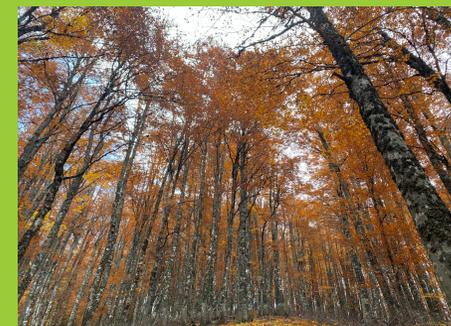


IPSASR  
Istituto Professionale  
per l'Agricoltura



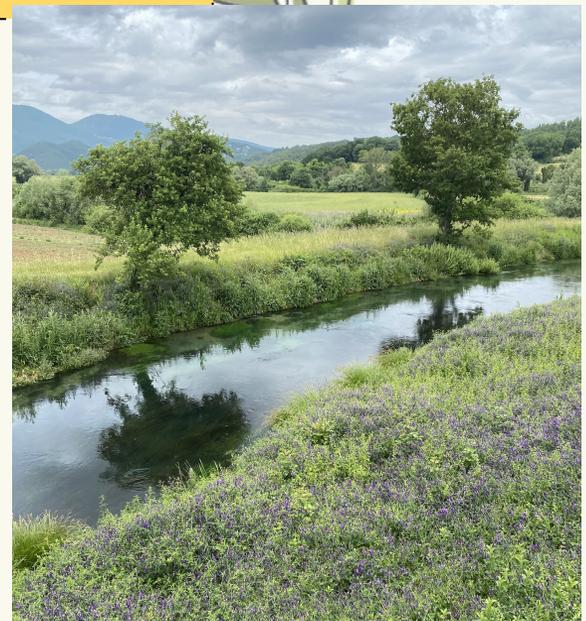
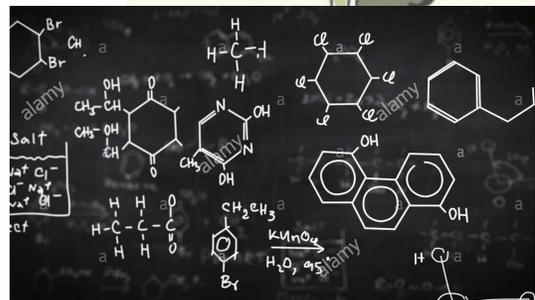
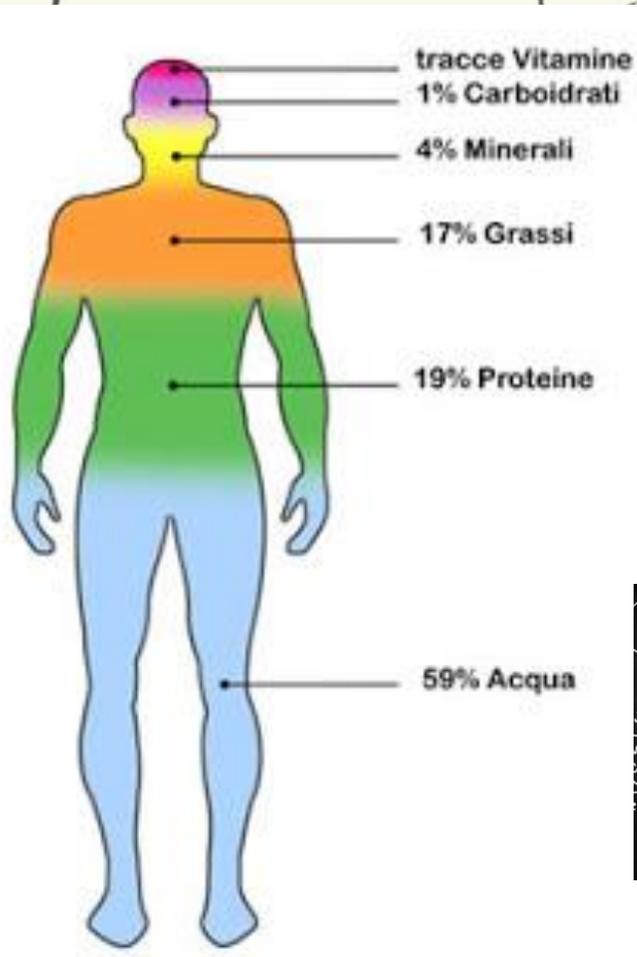
## NUOVE DISCIPLINE

*GESTIONE E  
VALORIZZAZIONE DELLE  
ATTIVITÀ PRODUTTIVE E  
SVILUPPO DEL TERRITORIO E  
SOCIOLOGIA RURALE*



*LABORATORIO DI BIOLOGIA E DI  
CHIMICA  
APPLICATA AI PROCESSI DI  
TRASFORMAZIONE*

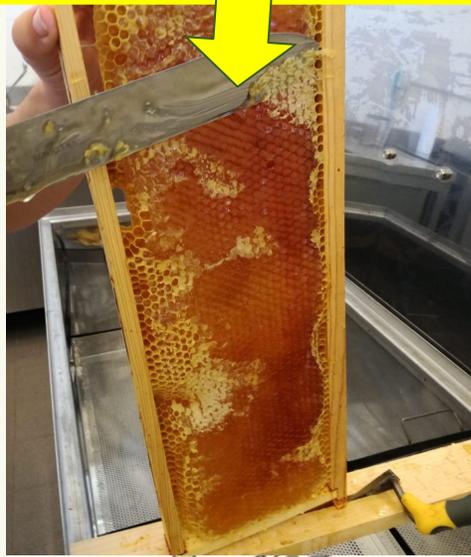
**IMPARARE ATTRAVERSO LE ESPERIENZE PRATICHE...  
UN ESEMPIO  
LA CHIMICA NON SONO SOLO FORMULE  
CHIMICA SIAMO NOI STESSI ED IL MONDO CHE CI  
CIRCONDA**



# Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane







## L'agrotecnico è colui che:

*Il diploma da accesso a tutte  
le Facoltà Universitarie*

✓ si occupa della **gestione e amministrazione** di cooperative e aziende agrarie e zootecniche

✓ assiste l'azienda nella **stipula di contratti agrari**, progetta e dirige le **opere di miglioramento fondiario**



# L'agrotecnico è colui che:

- ✓ svolge controlli analitici nei settori lattiero-caseario, enologico ed oleario



✓ formula **piani per lo smaltimento** delle acque reflue e delle deiezioni zootecniche



✓ fornisce **assistenza tecnica** in programmi ed **interventi fitosanitari** e di **lotta integrata**

✓ svolge la **direzione, manutenzione e progettazione** di **parchi e di giardini** anche localizzati in **aree urbane**,





IPSASR  
Istituto Professionale  
per l'Agricoltura

✓ si occupa di tutte le questioni relative alla **gestione del verde pubblico**, degli spazi verdi.

✓ predispone piani di **autocontrollo alimentare** (HACCP-Hazard Analysis Critical Control Point)



✓ rilascia **certificati di prevenzione incendi**



✓ rilascia attestati di **certificazione/qualificazione energetica**, per gli interventi a favore dell'impiego di fonti energetiche rinnovabili e del risparmio energetico in agricoltura



IPSASR  
Istituto Professionale  
per l'Agricoltura

# Opportunità di lavoro:

- ✓ **iscriversi** all'Albo degli Agrotecnici e svolgere la libera professione



- ✓ **controllare** la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico ed organolettico



- ✓ **effettuare consulenze** nel campo dell'agricoltura biologica e integrata



- ✓ **condurre aziende** agrarie e zootecniche



- ✓ **gestire la produzione e commercializzazione** dei prodotti agrari e agroindustriali



# Opportunità di lavoro:

- ✓ collaborare ad interventi per la **prevenzione del degrado ambientale**



- ✓ intervenire nei progetti per la **valorizzazione del turismo** locale e lo sviluppo dell'agriturismo,



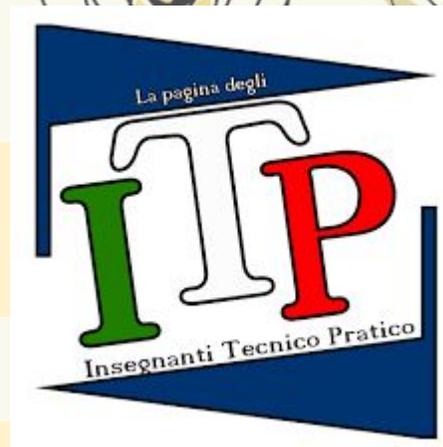
- ✓ svolgere **attività di vivaista**, tecnico e progettista per interventi sul verde pubblico e privato,



- ✓ **svolgere mansioni tecniche** nel campo delle energie alternative e rinnovabili

# Insegnare :

- **insegnante tecnico pratico** nelle Scuole di Agraria (ITP)
- **tecnico nei laboratori di analisi** chimico–agrarie, negli Enti pubblici e privati
- **assistente tecnico** nelle Scuole pubbliche e private.



Agricoltura, Sviluppo rurale, Valorizzazione dei prodotti del territorio e Gestione delle risorse forestali e montane



IPSASR  
Istituto Professionale  
per l'Agricoltura