



## *Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*

Il sistema agro-alimentare italiano vanta il maggior numero di DOP e DOC a livello europeo e l'aumento costante di richiesta di prodotti tipici da parte del mercato internazionale. L'Expo Milano 2015, il cui tema è "Nutrire il Pianeta-Energia per la vita" oltre a valorizzare il patrimonio agroalimentare, ha messo in evidenza l'intraprendenza italiana e ha fatto emergere il suo attivismo per la salvaguardia del pianeta proponendo nuovi modi di produrre cibo col minore impatto sulle risorse naturali. Da qui l'importanza di un corso di studio come l'Agrario il cui Diplomato, al termine del percorso, sarà in grado di:

- Organizzare e gestire attività produttive nel settore vegetale proponendo nuovi modi per produrre cibo col minore impatto sulle risorse naturali e ponendo attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente;
- Intervenire sugli aspetti che riguardano la gestione del territorio con specifico riguardo agli equilibri idrogeologici e paesaggistici e rilevare condizioni di disagio ambientale progettando interventi a protezione;
- Effettuare operazioni topografiche di rilievo del territorio ed operare in ambito catastale;

*Da qui l'importanza*

- Pianificare e organizzare attività produttive ecocompatibili (con particolare attenzione all'agricoltura biologica);
- Attivare nel settore della trasformazione dei prodotti processi tecnologici e biotecnologici per ottenere qualità ed economicità dei risultati e gestire, inoltre, in modo corretto lo smaltimento e la riutilizzazione dei reflui e dei residui;
- Elaborare stime di valore e di valutazione di impatto ambientale;
- Realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente.



## AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Piano Orario Ministeriale	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Geografia generale ed economica	1				
Storia	2	2	2	2	2
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie Informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Genio rurale			2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione			2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
Biotechnologie agrarie			2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	33	32	32	32	32



Serjane Florimante