

## AMMISSIONE

L'accesso alla Scuola di Dottorato avviene per concorso pubblico. Nel bando di concorso sono indicati i posti disponibili con e senza borsa di studio e le modalità di svolgimento delle prove di ammissione. Il bando è disponibile sul sito <http://scuoledidottorato.unicatt.it/agrisystem> da fine luglio/primi di agosto.

L'esame di ammissione si articola in:

1. una valutazione dei titoli presentati;
2. una prova orale.

Tra settembre e ottobre si concludono le procedure di ammissione. Ai primi di novembre iniziano le lezioni. Le lingue ufficiali della Scuola sono l'italiano e l'inglese.

## DURATA

Triennale.

## BORSE DI STUDIO

Ogni anno sono disponibili borse di studio.

## COORDINAMENTO

Prof. Gianfranco Piva

Facoltà di Agraria

Tel. + 39 0523. 599258

Email: [gianfranco.piva@unicatt.it](mailto:gianfranco.piva@unicatt.it)



[www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)

## CONTATTI

Segreteria

Tel. + 39 0523. 599476

Fax + 39 0523. 599493

Email: [agrisystem-pc@unicatt.it](mailto:agrisystem-pc@unicatt.it)

Website: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/agrisystem>

## SEDE

Università Cattolica del Sacro Cuore

Via Emilia Parmense 84

29122 Piacenza

# A SCUOLA DI RICERCA PER FARE SISTEMA



**AGRI  
SYSTEM**UCSC  
Scuola di Dottorato  
per il Sistema Agroalimentare

**FONDAZIONE**  
DI PIACENZA E VIGEVANO

# Università Cattolica



## SCUOLA DI DOTTORATO PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE - AGRISYSTEM

Inaugurata nel 2006, la Scuola di Dottorato per lo studio del Sistema Agroalimentare è promossa dalle Facoltà di Agraria, Economia e Giurisprudenza della Sede di Piacenza dell'Università Cattolica, grazie anche al contributo della Fondazione di Piacenza e Vigevano.

Coordinata dal prof. Gianfranco Piva, la Scuola va intesa non solo come luogo di sviluppo della ricerca ma anche come luogo di elaborazione di conoscenze, di scambio di informazioni, di promozione di idee innovative.

### PERCHÉ SCEGLIERE AGRISYSTEM?

Lo studio del sistema agroalimentare, oggi sempre più complesso, richiede nuove competenze.

Gli aspetti scientifico-pruduttivi, integrati con gli aspetti economico-giuridici, forniscono la base per comprendere questo sistema.

**L'interdisciplinarietà è quindi elemento chiave per la futura ricerca nel sistema agroalimentare.**

La Mission della Scuola è di formare giovani ricercatori, ad alto livello scientifico, che andranno poi ad operare:

- nella ricerca;
- negli organismi internazionali;
- nel sistema dirigenziale e gestionale delle imprese, degli enti nazionali e locali.



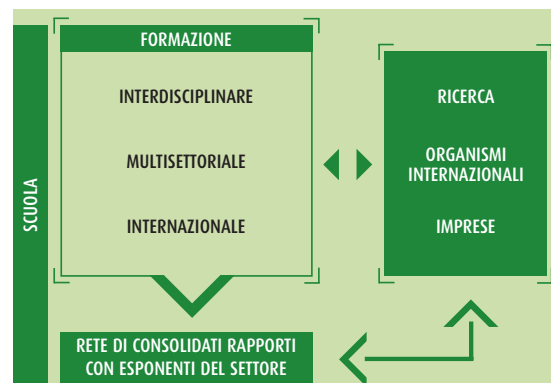
L'insediamento a Parma dell'EFSA – European Food Safety Authority e l'attivazione a livello italiano del CNSA – Comitato Nazionale per la Sicurezza Alimentare – sono un'opportunità per queste professionalità.

### I PUNTI DI FORZA DELLA SCUOLA

**Interdisciplinarietà:** non solo come formazione ma anche come possibilità di interazione con ricercatori e dottorandi di 3 differenti facoltà;

**Multisetorialità:** 2 aree scientifico/disciplinari e 8 indirizzi di ricerca;

**Internazionalizzazione e rete di consolidati rapporti** di collaborazione di alto livello con università e centri di ricerca internazionali.



### DESTINATARI

La Scuola è rivolta a giovani che vogliono approfondire la propria formazione nel campo della ricerca applicata ai vari aspetti del sistema agroalimentare.

È richiesta una Laurea vecchio ordinamento, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale o titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in discipline scientifiche, economiche o giuridiche.

## CALENDARIO E PROGRAMMA

|                  | 1° ANNO          | 2° ANNO | 3° ANNO |
|------------------|------------------|---------|---------|
| DIDATTICA        | novembre-gennaio |         |         |
| CORSO DI INGLESE | febbraio-maggio  |         |         |
| SEMINARI         | febbraio-giugno  |         |         |
| RICERCA          |                  |         |         |
| STAGE ALL'ESTERO |                  |         |         |

### CORSO DI INGLESE

La Scuola organizza, ogni anno, un corso di inglese ad hoc per permettere ai dottorandi di migliorare le proprie conoscenze linguistiche.

### SEMINARI

L'attività seminariale è parte integrante dell'attività formativa ed è volta ad assicurare ai dottorandi un aggiornamento di alto livello su tematiche di particolare attualità. Ogni anno la Scuola organizza, da febbraio a giugno, circa 15/20 seminari su temi specifici, tenuti dai maggiori esperti italiani e stranieri, esponenti del mondo accademico e scientifico.

### STAGE ALL'ESTERO

Il periodo di stage, da svolgersi all'estero o in strutture di livello internazionale, è obbligatorio.

La durata, di circa 6 mesi, sarà in funzione delle esigenze della struttura ospitante e della ricerca in corso.

### RICERCA

#### 1° ANNO

Il dottorando, in accordo con il proprio tutor, individua il tema della ricerca, predispone un programma, definisce lo stato dell'arte, acquisisce le conoscenze teoriche ed applicative che gli consentono di svolgere il lavoro con sufficiente autonomia e avvia l'attività sperimentale.

#### 2° ANNO

Durante il secondo anno il dottorando prosegue il lavoro di ricerca che potrà essere svolto presso la sede o nell'ambito dello stage all'estero.

#### 3° ANNO

Il terzo anno è dedicato al completamento del lavoro di ricerca e di stesura della tesi.

### INDIRIZZI DI RICERCA

- ▶ QUALITÀ E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI;
- ▶ BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI;
- ▶ TECNOLOGIE DEGLI ALIMENTI;
- ▶ CHIMICA AGRARIA ED AMBIENTALE;
- ▶ PRODUZIONI ANIMALI SOSTENIBILI;
- ▶ PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI;
- ▶ ECONOMIA E MANAGEMENT;
- ▶ DISCIPLINA DEL SISTEMA AGRO-ALIMENTARE, TUTELA DELLA SICUREZZA ED EFFICIENZA DEL MERCATO, SISTEMA DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE SANZIONI.

### DIDATTICA

Al fine di assicurare una formazione interdisciplinare comune ai partecipanti alla Scuola, durante il primo anno sono previste lezioni frontali, da novembre a fine gennaio, per un totale di circa 150 ore. L'attività didattica è in parte orientata ad una formazione comune per i vari indirizzi, ed in parte ad una formazione specifica. La parte di didattica comune verterà sui principi della metodologia di ricerca e su aspetti etici, oltre che sull'approfondimento dell'inglese scientifico e di alcuni strumenti/mezzi metodologici (es. statistica).