



**DOCTORATE COURSE:
"Biotechnology and smart practices for a sustainable management of natural
resources, food and agriculture"**

INDIVIDUAL EDUCATIONAL PLAN

CYCLE XXXVIII

STUDENT	Iadarola Giovanni
TUTOR	Prof. Germinara Giacinto Salvatore Entomologia Generale e applicata (AGR/11)
CO-TUTOR	

CURRICULUM	1 Sustainable Agriculture, Natural Resources and Biodiversity
AREA OF RESEARCH INTEREST	Identificazione e valutazione dell'attività biologica di semiochimici da usare per il monitoraggio ed il controllo diretto di fitofagi di interesse economico per le colture orticole in capitanata. Le attività di dottorato saranno svolte in stretta collaborazione con il partner industriale coinvolto nella ricerca, CBC (EUROPE) S.R.L., società inserita nella rete globale di aziende di produzione, import, export, trading e distribuzione di mezzi tecnici per il controllo biologico e integrato.



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA

DOCTORATE "BIOTECHNOLOGY AND SMART PRACTICES FOR A
SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES, FOOD AND
AGRICULTURE"

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria
Università di Foggia

PROVISIONAL TITLE of the RESEARCH PROJECT	Identification and evaluation of the biological activity of semiochemicals for the monitoring and control of olive tree moth, <i>Prays oleae</i> (Bernard), and cotton bollworm, <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner)
DOCTORAL SCHOLARSHIP	DM 352
TRAINING PERIOD OUTSIDE UNIFG (company, other Italian Institution)	CBC Europe – Biogard Division during II/III year
TRAINING PERIOD ABROAD	CBC Europe – Biogard Division sede di Lerida, Spagna during II and III year

MANDATORY COURSES	YEAR OF COURSE	CV	HOURS/CREDITS	PROFESSOR
Informative systems and data elaboration : descriptive statistics	1 st	1, 2	16 HR/2 ECTS	Fabio SANTERAMO
Informative systems and data elaboration : experimental design	1 st	1, 2	24 HR/3 ECTS	Giuseppe GATTA
Basics of programming	1 st	1, 2	16 HR/2 ECTS	Annalisa MASTROSERIO
Advanced statistic	2 nd	1, 2	20 HR/ 2 ECTS	Massimo MONTELEONE
OPTIONAL COURSES at choice at least 2 (4 ECTS)	YEAR OF COURSE	CV	HOURS/CREDITS	PROFESSOR and INSTITUTION
Enzyme assays in plant cell extracts: a practical approach	2 nd	1,2	16 HR/2 ECTS	Mario Soccio
Green economy: aspetti economici, sociali e ambientali	2 nd	1	20 HR/2 ECTS	Antonio Stasi

Doctoral Student

Giovanni Tedeschi

Tutor

Giuseppe Gatta