



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

**CORSI DI DOTTORATO 2015/2016 – XXXI ciclo**

**1) Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie**

Corso BIOTECNOLOGIE

Coordinatore Prof. Daniele Fioretto

Curriculum 1) Biotecnologie Mediche

Curriculum 2) Biotecnologie Molecolari e Cellulari

Curriculum 3) Biomateriali e Biodispositivi

Curriculum 4) Biotecnologie Industriali

In collaborazione con:

-NORVEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCE (Norvegia) Campus Aas

-THE MEDICAL UNIVERSITY OF INNSBRUCK (Austria) Medical University of Innsbruck

-ANGELANTONI LIFE SCIENCE impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo

**2) Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie**

Corso SCIENZE CHIMICHE

Coordinatore Prof. Piergiorgio Casavecchia

Curriculum 1) Spettroscopia, cinetica chimica e dinamica molecolare

Curriculum 2) Metodi e materiali per la catalisi, l'energia, l'ambiente e i beni culturali

Curriculum 3) Chimica teorica e modellistica computazionale

**3) Ciriaf**

Corso ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Coordinatore Prof.ssa Cinzia Buratti

Curriculum 1: Energia ed effetti sulla salute umana

Curriculum 2: Energia, risorse agricole e territoriali

In collaborazione con:

-UNIVERSITA' DI LLEIDA (Spagna) GREA Innovació Concurrent

**4) Dipartimento di Economia**

Corso DIRITTO DEI CONSUMI

Coordinatore Prof. Lorenzo Mezzasoma

In collaborazione con:

-UNIVERSITA' DI SALAMANCA (Spagna) DEPARTAMENTO DE DERECHO CIVIL

**5) Dipartimento di Economia**

Corso ECONOMIA

Coordinatore Prof. Cristiano Perugini

Curriculum 1) Economia e Istituzioni

Curriculum 2) Economia e Impresa

Curriculum 3) Metodi quantitativi per l'economia

In collaborazione con:

- COSTA D'ORO SPA impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo

**6) Dipartimento di Filosofia, Scienze sociali, umani e della formazione**

Corso SCIENZE UMANE

Coordinatore Prof.ssa Cristina Papa

Curriculum 1) Filosofico

Curriculum 2) Pedagogico e psicologico

Curriculum 3) Antropologico-linguistico

In collaborazione con:

-UNIVERSITE' CATHOLIQUE DE LION (Francia) Faculté de Philosophie

-SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SE ADMINISTRATIVE (Romania)

Dipartimento di sociologia

**7) Dipartimento di Fisica e Geologia**

Corso **SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA FISICA E LA GEOLOGIA**

Coordinatore Prof.ssa Paola Comodi

Curriculum 1) Fisica

Curriculum 2) Scienze della Terra e Geotecnologie

**8) Dipartimento di Giurisprudenza**

Corso SCIENZE GIURIDICHE

Coordinatore Prof.ssa Tamar Pitch

Curriculum 1) Diritto pubblico

Curriculum 2) Costruzione delle tradizioni giuridiche

Curriculum 3) Tutela giurisdizionale delle situazioni giuridiche soggettive e libertà della concorrenza

In collaborazione con:

- UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (Brasile) Ciencia Juridica

**9) Dipartimento di Ingegneria**

Corso INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Coordinatore Prof. Ermanno Cardelli

Curriculum 1) Ingegneria dell'informazione

Curriculum 2) Ingegneria Industriale

**10) Dipartimento di Lettere - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne**

Corso STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA

Coordinatore Prof. Hermann Dorowin

Curriculum 1) Storia e civiltà del mondo antico

Curriculum 2) Storia e Arte dal Medioevo al mondo contemporaneo

Curriculum 3) Letterature moderne e comparate

In collaborazione con:

-UNIVERSITE' DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE (Francia) Centre de Recherche Interdisciplinaire sur les Modèles Esthétiques et Littéraires

-UNIVERSITA' DI MUNSTER (Germania) Fachbereiche Geschichte/Philosophie und Philologie

**11) Dipartimento di Medicina**

Corso MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE

Coordinatore Prof. Elmo Mannarino

- Curriculum 1) Patologia e clinica dell'arteriosclerosi
- Curriculum 2) Neuroscienze
- Curriculum 3) Scienze chirurgiche
- Curriculum 4) Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano

In collaborazione con:

- UNIVERSITY OF VU MEDICAL CENTER PART OF STICHTING VU-VUMC (Paesi Bassi) VU Medical Center

## **12) Dipartimento di Medicina Sperimentale**

Corso BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE

Coordinatore Prof. Francesco Rosario Donato

Curriculum 1) Genomica e genetica del rapporto ospite-agente patogeno

Curriculum 2) Immunometabolismo, immunogenetica ed immunologia traslazionali

In collaborazione con:

- IMPERIAL COLLEGE (Regno Unito) DEPARTMENT OF LIFE SCIENCES

## **13) Dipartimento di Medicina Veterinaria**

Corso SANITÀ E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE

Coordinatore Prof. Cristiano Boiti

Curriculum 1) Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie

Curriculum 2) Sanità pubblica veterinaria e igiene degli alimenti

Curriculum 3) Scienze cliniche e diagnostica veterinaria

In collaborazione con:

- -AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE BUCHAREST (USAMVB) (Romania) AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo

## **14) Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e ambientali**

Corso SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI

Coordinatore Prof. Roberto Buonauro

Curriculum 1) Produzioni agroalimentari e zootecniche

Curriculum 2) Sistemi produttivi sostenibili e ambiente

In collaborazione con:

- LEBANESE UNIVERSITY (Libano) Faculty of Agriculture and Veterinary Sciences

## **15) Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**

Corso SCIENZE FARMACEUTICHE

Coordinatore Prof. Massimo Curini

Curriculum 1) Chimico Farmaceutico e Farmacoinformatico

Curriculum 2) Tecnologico Farmaceutico

Curriculum 3) Nutraceutico Alimentare

Curriculum 4) Chimico Bioorganico

In collaborazione con:

- UNIVERSITY OF VIENNA (Austria) Department of Medicinal Chemistry
- GDANSK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (Polonia) Department of Pharmaceutical Technology and Biochemistry
- MARTIN-LUTHER-UNIVERSITY HALLE-WITTENBERG (Germania) Department of Pharmaceutical Chemistry

**16) Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche**

Corso MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE

Coordinatore Prof. Paolo Gresele

Curriculum 1: Medicina traslazionale

Curriculum 2: Chirurgia traslazionale

In collaborazione con:

- MIE UNIVERSITY SCHOOL AND GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE  
(Giappone) “Immunologia” e “Chirurgia trapiantologica epatobiliare e pancreatica”

**17) Dipartimento di Scienze Politiche**

Corso POLITICA, POLITICHE PUBBLICHE E GLOBALIZZAZIONE

Coordinatore Prof. Paolo Mancini

Curriculum 1) Trasformazioni della democrazia

Curriculum 2) Democrazia e nuovo welfare

Curriculum 3) Democrazia e globalizzazione

In collaborazione con:

-LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY (Federazione Russa) Journalism

**CORSI DI DOTTORATO IN CONSORZIO CON ALTRI ATENEI**

“CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING” – UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FIRENZE

“MATEMATICA, INFORMATICA, STATISTICA” – UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Sito web: <http://www.unifi.it/vp-385-dottorati-di-ricerca.html>