

**SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE NATURALI E INGEGNERISTICHE
PROGRAMMA TRIENNALE DI ATTIVITA' FORMATIVE**

Attività formative		
<p>PREPARAZIONE LINGUISTICA E STATISTICA</p>	<p>Corso di “Lingua inglese” riservato ai soli dottorandi della Scuola di Dottorato in collaborazione con Speak your Mind</p> <p>In totale vengono erogate 240 ore di lezione ai dottorandi (1 gruppo 20 ore, 1 gruppo 40 ore, 3 gruppi 60 ore)</p> <p>Crediti di didattica della Scuola: 2 cfu per ogni passaggio di livello di competenza</p> <p>“Corso di Biostatistica”</p> <p>Docente: Dott. Marco Sandri Durata: 24 ore complessive in aula</p> <p>Crediti di didattica della Scuola: 6 cfu</p> <p>Seminario “Future looking services evolution. How Internet wil re-shape our lives”</p> <p>Docente: Ing. Mauro Macchi Durata: 2 ore Crediti di didattica della Scuola: 0,5 cfu</p>	

<p>INTERNAZIONALIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA</p>	<p>Corso “Grant Writing and European Proposals”. Docente: Dott.ssa Marta Capiluppi Durata: 8 ore complessive in aula. Crediti di didattica della Scuola: 2 cfu.</p> <p>Corso “Grant Writing and European Proposals nell’area delle scienze umanistiche e sociali”. Organizzazione: Scuola di dottorato di Scienze umanistiche.</p> <p>Docenti: dott. Federico Giusfredi (Università di Verona), dott. Alessio Lorenzi (Università di Verona, Area ricerca). Durata : 4 ore complessive in aula. Crediti di didattica della Scuola: 1 cfu.</p>	<p>Commissioni di esame finale e Doctor Europeus: La Scuola promuove e finanzia le commissioni di esame finale composte (anche) da docenti di università straniera ai fini dell’acquisizione del titolo di Doctor Europeus.</p>
<p>GESTIONE DELLA RICERCA, VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA, PROPRIETÀ INTELLETTUALE</p>	<p>Seminario “Preparation of scientific articles, plagiarism, publishing business” Organizzazione: : Scuola di dottorato di Scienze della Vita e della Salute</p> <p>Docente: Prof.ssa Marina Bentivoglio (Università di Verona). Durata : 4 ore complessive in aula. Crediti di didattica della Scuola: 1 cfu.</p> <p>Corso “Patenting in Europe”</p> <p>Docente: Dott.ssa Luisa Portoni Durata: 8 ore Crediti di didattica della Scuola: 2 cfu.</p>	<p>La Scuola finanzia la partecipazione dei dottorandi a convegni, summer school e seminari organizzati all’esterno dell’Ateneo di Verona</p>

<p>Corso “Innovazione e spirito imprenditoriale” Docenti: Dott. Massimo Andriolo e Dott. Mario Farias</p> <p>Durata: 24 ore Crediti di didattica della Scuola: 6 cfu.</p> <p>Seminario “Diritto d'autore”</p> <p>Docente: Dott. Giuseppe Carraro Aventi Durata: 8 ore Crediti di didattica della Scuola: 2 cfu.</p> <p>Seminario “Technology licensing” – DA EROGARE Docente: Dott. Castagno Durata: da definire Crediti di didattica della Scuola: da definire</p>	
---	--

ATTIVITA' PROPOSTE A TUTTI I DOTTORANDI DELLA SCUOLA SENZA DISTINZIONE PER ANNO	
INTERNAZIONALIZZAZIONE E ATTIVITA' DI STUDIO E DI RICERCA ALL'ESTERO	<p>Attività di ricerca all'estero. La Scuola promuove periodi di attività di ricerca dei dottorandi presso università straniere o equivalenti centri di ricerca stranieri.</p>
CONVEGNI MULTIDISCIPLINARI E INTERDISCIPLINARI	<p>La Scuola organizza e/o finanzia e accredita convegni e Summer school su tematiche e questioni multidisciplinari e interdisciplinari al fine di preparare e promuovere l'esplorazione e l'uso da parte dei dottorandi di metodi di ricerca e risultati di differenti discipline.</p> <p>Nel 2016/2017 la Scuola ha finanziato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Summer School in Brain Connectomics (Corso di Dottorato In Informatica) - 1st Biannual Summer School on Control of Surgical Robots (COSUR 2016) (Corso di Dottorato In

Informatica)

- Summer School “Computational Microbiology and Microbiome-Based Medicine” (Corso di Dottorato In Informatica)
- Summer School “Past, Present and Future of mass spectrometry” (Corso di Dottorato in Nanoscienze e tecnologie avanzate)
- Winter School in “Plant Biotechnology and Environmental Sustainability” (Corso di Dottorato in Biotecnologie)

Il Consiglio della Scuola ha già approvato il finanziamento delle seguenti scuole, che si svolgeranno entro dicembre 2017:

- Summer School on Brain Connectomics 2017
- Roadmap on Robotic Autonomy: technical, ethical, legal and social challenges
- First Summer School on Formal Methods for Cyber-Physical Systems -Edition 2017: Automatic Synthesis of Controllers for Hybrid Systems
- Computational Drug Science and High-Precision Medicine
- Practical Analysis of Your Personal Genome
- Corso di RNAseq/ ChIPseq
- Corso teorico pratico su “GWAS”
- Dissection of human cadavers
- Winter School of Microscopical Sciences