

**DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE DEL DOTTORATO DI RICERCA IN
BIOTECNOLOGIE, BIOSCIENZE E TECNOLOGIE CHIRURGICHE A.A. 2015-2016**

Attività didattiche caratterizzanti obbligatorie per gli studenti del XXXI ciclo (primo anno):

Data	Titolo	Speakers		CFU
Aprile-maggio 2016	Esporre e argomentare con chiarezza	Paolo Bellini	Uninsubria	0.5 CFU
Primavera 2016	Biostatistica	Giorgio Binelli	Uninsubria	3 CFU
Da novembre 2015	Tell me more	Laboratorio linguistico	Uninsubria	3 CFU

Attività didattiche caratterizzanti obbligatorie per gli studenti del XXX e XXIX ciclo (secondo e terzo anno):

Data	Titolo	Organizzazione		CFU	Per
17-18 Settembre 2015	Workshop Innovation & Growth, a process entangling public and private sectors	Massimo Caccia	Uninsubria	2 CFU	Obbligatoria per XXX e XXIX ciclo
Da definire	Bioetica		Uninsubria	2 CFU	Obbligatoria per XXIX ciclo
Da definire	Certificazione lingua inglese/corso (da definire)		Uninsubria	3 CFU	Obbligatoria per XXX ciclo
Durante tutto l'anno (a preferenza dello studente)	Informatica		Da scegliere tra quelli erogati da Insubria/altri atenei/CINECA	3 CFU	Obbligatoria per XXX ciclo
Da definire	Banche dati		Insubria	1 CFU	Obbligatoria per XXX ciclo

Attività didattiche del Curriculum di Biologia Cellulare:

Data	Titolo	Speakers	CFU	Per
Da definire	Giornata su Aging	deEguileor	1 CFU	Obbligatoria per tutti i cicli
Da definire	Giornata su Immunità innata	deEguileor	1 CFU	opzionale
28 ottobre 2015	World within worlds: the fungal and vertebrate microbiota	Paola Bonfante (UniTO), Marco Saroglia, Luca Levrini	0.5 CFU	Opzionale

Attività didattiche del Curriculum di Biotecnologie Molecolari e Alimentari:

Data	Titolo	Speakers	Affiliazione	CFU	Per
28 Ottobre 2015	World within worlds: the fungal and vertebrate microbiota	Paola Bonfante, Marco Saroglia, Luca Levrini	UniTO Uninsubria Uninsubria	0.5 CFU	Obbligatorio per c.1
Aprile 2016	Imaging molecolare in sistemi animali e vegetali	Alex Costa	UniMI	0.25 CFU	opzionale
Maggio 2016	Controllo del metabolismo e analisi di correlazione in sistemi animali e vegetali	Piero Morandini	UniMI	0.25 CFU	opzionale
maggio/giugno 2016	Biologia della matrice extracellulare	Un relatore esterno Passi, De Luca, Viola	UniPV Uninsubria	0.5 CFU	Obbligatorio per tutti i cicli
maggio/giugno 2016	Ruolo della matrice extracellulare nella patologia umana	Vigetti e Karousou	Uninsubria	0.5 CFU	opzionale
Da definirsi	La risposta delle piante ai cambiamenti climatici	Dilorio	Uninsubria	1 CFU	opzionale

Attività didattiche del Curriculum di Tecnologie Chirurgiche:

Data	Titolo	Speakers	CFU	Per
10 novembre 2015	Robotic surgery	Castelnuovo	0.5 CFU	Opzionale
Febbraio 2016	Elettrofisiologia, Neuromonitoring e Functional electrical stimulation (FES)	Dionigi, Balbi	1 CFU	Obbligatorio XXX, XXXI
Marzo 2016	3D technology & Computer assisted surgery (CAS), Tecniche di Imaging intraoperatorie	Fugazzola, Macchi e Boni	1 CFU	Obbligatorio per tutti i cicli
Maggio 2016	Tecniche di analisi dell'espressione genica e interpretazione dei risultati	Bignami, Bernardini	0.5 CFU	opzionale
Giugno 2016	Cellule periferiche nei meccanismi di risposta immunitaria e di patogenesi (infiammatoria e neofornativa), possibile utilizzo in ambito diagnostico/terapeutico	Dominioni	1 CFU	opzionale
28 Ottobre 2015	World within worlds: the fungal and vertebrate microbiota	Paola Bonfante (UniTO), Marco Saroglia, Luca Levrini	0.5 CFU	opzionale