

NEL SECONDO SEMESTRE DELL'ANNO ACCADEMICO 2020-2021

All'Università di Parma in arrivo 20 Visiting Professor da tutto il mondo

Venti Visiting Professor arriveranno all'Università di Parma nel secondo semestre dell'anno accademico 2020-2021. I Visiting Professor insegnano in alcune delle più importanti Università del mondo: si tratta di docenti stranieri di chiara fama che, assumendo un incarico nell'Ateneo di Parma, si impegnano formalmente non solo a

insegnare nei corsi di laurea di primo e secondo livello, ma anche a sostenere l'attività di ricerca dei dottorandi e a implementare e rafforzare le partnership e i progetti scientifici esistenti, finalizzando la loro collaborazione alla creazione di titoli multipli, doppi e congiunti. Il 90% degli insegnamenti sarà tenuto in lingua inglese, anche se non mancheranno

insegnamenti in altre lingue straniere. I corsi si terranno in modalità mista oppure in presenza, in base alle misure di prevenzione sanitaria dettate dall'emergenza covid-19. È anche possibile che le lezioni vengano svolte online dai Paesi di origine.

r.u.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

DUSIC

Schettino e González Falcón

Due Visiting Professor al dipartimento di Discipline umanistiche, sociali e delle imprese culturali. Maria Teresa Schettino, già docente all'Università di Parma e ora docente di Storia Romana all'Université de Haute-Alsace et de Strasbourg (Francia), e Immaculada González Falcón, docente di Didattica e Organizzazione scolastica all'Università di Huekva (Spagna). La Schettino terrà il corso *Democratia, Res publica, Libertas, Res novae: Roman political Models*, che sarà incentrato sui modelli politici del passato. Verranno analizzate le questioni politiche principali del mondo Romano, con un focus particolare sul periodo tra l'epoca Repubblicana e l'impero di Augusto. Le tematiche verranno declinate in base ai concetti ancora attuali nel dibattito politico pubblico. Il corso proporrà anche una riflessione sulla legittimazione del potere. Referente per la visita della Schettino è Alessandro Paghara, docente del dipartimento Dusic. González Falcón terrà il corso di Pedagogia speciale della Prima infanzia, che tratterà i principi di pedagogia speciale e didattica per l'inclusione della prima infanzia. Nello svolgimento del corso verranno utilizzati diversi metodi didattici, come le lezioni frontali partecipative, i laboratori, i libri forum o la consultazione di un piccolo gruppo di banche dati e riviste del settore, e verranno tenuti diversi seminari per approfondire lo studio di casi o prassi scolastiche. Referente per la visita di González Falcón è la docente del dipartimento Maja Antonietti.

SCIENZE CHIMICHE

Addadi, Huskens e Luisi: la biologia strutturale

Al dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità ambientale Lia Addadi, Jurriaan Huskens e Ben Francesco Luisi. Lia Addadi è docente di Biologia strutturale al Weizmann Institute of Science di Rehovot (Israele). Sarà Visiting Professor per il corso di laurea magistrale in Chimica. La parte che verrà sviluppata da Lia Addadi riguarda i principali modelli descrittivi nei processi di cristallizzazione in ambienti biologici, nella biomineralizzazione e nei fenomeni di cristallizzazione patologici. Docente di riferimento Alessia Bacchi. Jurriaan Huskens è docente di Chimica supramolecolare all'Università di Twente (Paesi Bassi). Terrà l'insegnamento di Chimica supramolecolare e svolgerà attività didattica nell'ambito dei dottorati di ricerca in Scienze chimiche e Scienza e Tecnologia dei materiali. Huskens terrà un ciclo di conferenze per i dottorandi e terrà seminari di carattere generale, aperti ai docenti, sui temi delle Nanotecnologie e della Nanomedica. Docente di riferimento Laura Baldini. Ben Francesco Luisi è docente di Biologia strutturale al dipartimento di Biochimica dell'Università di Cambridge (Regno Unito). La sua attività didattica sarà inserita in codocenza nel corso di Biologia strutturale della laurea magistrale in Scienze Biomolecolari Genomiche e Cellulari e riguarderà i principi e le applicazioni della microscopia cryoEM. Docente di riferimento è Claudio Rivetti.



SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI

Reissig e Thi Thanh Binh

Due Visiting Professor al dipartimento di Scienze economiche e aziendali. Pedro Reissig è docente nella Scuola di architettura, design e urbanistica dell'Universidad de Buenos Aires e vanta un'attività internazionale di insegnamento in più di 30 Università. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali e le sue opere di design sono state vendute anche al MoMa Design store di New York ed esposte al Mori Art Museum a Tokyo. Pedro Reissig terrà l'insegnamento «Geografie del Food» per il corso di studio «Gestione dei sistemi alimentari di qualità e della gastronomia». Il programma prevede anche attività di ricerca e collaborazione per lo studio dei musei del cibo territoriali e lo sviluppo di un piano di rilancio degli stessi. Professore di riferimento del dipartimento è Filippo Arfini. Dao Thi Thanh Binh insegna all'Università di Hanoi (Vietnam) ed è Deputy-Dean alla Facoltà di Tourism&Management e vice capo del dipartimento Finanziario. Per il corso di laurea «International Business and Development» terrà il corso «Contemporary issues and tools in economics», che si svolgerà parallelamente al corso «International financial institutions and markets». Con l'Università di Hanoi sono attivi da diversi anni scambi di studenti e docenti con il programma Overworld. Il periodo di lezione di Thi Thanh Binh sarà l'occasione per impostare attività di ricerca congiunte sui temi dei rischi dell'attività bancaria e della corporate governance. Professore di riferimento è Paolo Fabbri.

INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Dias, Iannuzzo, Caire Dosaev, Colaço e Schroder

Sei Visiting Professor a Ingegneria e Architettura. Adalberto da Rocha Gonçalves Dias è docente di Progettazione architettonica alla Faup-Facoltà di Architettura dell'Università di Porto. Per «Architettura e città sostenibili» terrà il corso «Urban Design 5. Architecture for the Contemporary City». Professore di riferimento Dario Costi. Francesco Iannuzzo è docente alla Aalborg University e terrà l'insegnamento «Advanced Elements of Electronic Power System-Aeps - An advanced course in the fields of Power Electronics, Energy Engineering, Reliability of Power Systems» per Ingegneria elettronica. Professore di riferimento Alessandro Soldati. Marat Dosaev è professore di Meccanica teorica ed applicata alla Lomonosov Moscow State University (Mgu) e terrà il corso «Mechanical automation of food processing». Professore di riferimento Luca Collini. Marcelo José Colaço è Full Professor all'Università Federale di Rio de Janeiro e terrà l'insegnamento «Trasferimento di calore e di massa nei processi di trasformazione dei prodotti alimentari». Professore di riferimento Fabio

Bozzoli. Uwe Schroder è professore alla facoltà di Architettura della RWTH Aachen University e terrà il corso «Design 5. Design Urbano e Rigenerazione». Professore di riferimento Carlo Gandolfi. Giuseppe Caire è Full Professor alla Technische Universität di Berlino e terrà l'insegnamento «Network Information Theory». Professore di riferimento Alberto Bononi.

GIURISPRUDENZA

Anna Wysocka-Bar da Cracovia

Anna Wysocka-Bar Visiting Professor al dipartimento di Giurisprudenza, Studi politici e internazionali. La docente della Jagiellonian University di Cracovia terrà il corso «European private international law». L'obiettivo del corso è quello di aumentare la consapevolezza tra gli studenti e diffondere la conoscenza in merito al Diritto internazionale privato dell'Unione Europea, la sua interazione con le leggi e le normative nazionali ed anche il suo impatto sulle variabili economiche. Referente per la visita di Anna Wysocka-Bar è la docente del dipartimento Francesca Trombetta Panigadi. L'attività di internazionalizzazione del dipartimento di Giurisprudenza, Studi politici e internazionali è variamente articolata. Il dipartimento partecipa attivamente ai programmi Erasmus Plus e Overworld (sms-smt) e sono stati formati tre tutor per l'internazionalizzazione per promuovere i programmi di mobilità e tenere i contatti con le università estere e i Visiting Professor. Il personale docente partecipa al programma Erasmus+ in entrata e in uscita (Sta). È previsto un programma di doppia laurea (Unip-Pucrs) con l'Università del Brasile «Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul». Il dipartimento dispone di un sito internet tradotto in inglese e ha già ospitato tre Visiting Professor (Vincenzo Scalia della Winchester University, Wojciech Sadurski della Sydney University e Nobuhito Yoshinaka della Hiroshima University).

MEDICINA E CHIRURGIA

Luigi Notarangelo e la ricerca biomedica

Luigi Notarangelo Visiting Professor al dipartimento di Medicina e chirurgia. Responsabile del Laboratorio di Microbiologia e Immunologia clinica al National Institute of Health di Washington, Luigi Daniele Notarangelo è attualmente a capo del Laboratory of Clinical Immunology and Microbiology del National Institute of Health-NIH di Washington, riconosciuto internazionalmente come uno dei più importanti centri per la ricerca biomedica a livello mondiale. Notarangelo terrà il corso Inborn Errors of Immunity-IEI. Con questa definizione si individuano un gruppo eterogeneo di malattie genetiche che colpiscono lo sviluppo e il funzionamento del sistema immunitario. Nel corso verranno descritte le diverse forme di

IEI, con un focus particolare sui difetti molecolari e cellulari, sulle manifestazioni cliniche, sui risultati delle ricerche di laboratorio e infine sui trattamenti proposti. Notarangelo, nato in Italia e laureato in Medicina all'Università di Pavia nel 1980, ha contribuito a scoprire le basi di diverse forme di Immunodeficienza Primaria ed è autore di più di 500 pubblicazioni scientifiche, la maggior parte delle quali hanno un focus sulla caratterizzazione delle basi molecolari e cellulari delle immunodeficienze primarie e sullo sviluppo di nuovi approcci terapeutici per queste malattie. Le sue pubblicazioni sono apparse su numerose riviste scientifiche internazionali. Referente per la visita di Notarangelo è **Susanna Esposito**, ordinario di Pediatria dell'Ateneo.

SCIENZE MATEMATICHE

Bianco, Cristiá e Saintier: dalla fisica all'informatica

Al dipartimento di Scienze matematiche, fisiche e informatiche Federica Bianco, Maximiliano Cristiá e Nicolas Saintier. Federica Bianco, con un PhD in Fisica all'University of Pennsylvania - Philadelphia, lavora in qualità di Faculty member al dipartimento di Fisica e Astronomia all'Università del Delaware (Usa). Vanta collaborazioni e pubblicazioni di prestigio, tra cui la partecipazione al progetto internazionale «Rubin Observatory Legacy Survey of Space and Time», guidato dalla National Science Foundation (Nsf), il cui scopo è rispondere alle più importanti domande sulla struttura e sull'evoluzione dell'Universo. Il corso di «Machine Learning for Physicists» che terrà all'Ateneo di Parma per il corso di laurea magistrale in Fisica si propone di introdurre metodi statistici e di Machine Learning nell'analisi di dati sperimentali in vari contesti di interesse per la fisica. Referente per la visita di Federica Bianco è Paolo Santini. Maximiliano Cristiá insegna all'Università Nazionale di Rosario, in Argentina, e a Parma terrà il corso «Formal specification and verification of software systems» per il corso di studio in Informatica. Docente di riferimento per la visita di Cristiá è Alessandro Dal Palù. Nicolas Saintier lavora al dipartimento di Matematica nel College of Exact Sciences della Buenos Aires University e terrà a Parma il corso di «Mathematical modelling of collective behaviours». Professore di riferimento è Luca Lorenzi.

SCIENZE MEDICO-VETERINARIE

María del Mar Blanco Gutiérrez e Manuela Schnyder

Al dipartimento di Scienze Medico-veterinarie María del Mar Blanco Gutiérrez dalla Spagna e Manuela Schnyder dalla Svizzera. María del Mar Blanco Gutiérrez, docente all'Universidad Complutense di Madrid, terrà lezioni all'interno del corso di laurea in Produzioni animali sostenibili e innovative, nel modulo didattico «Ambiente

e Salute: malattie infettive ed implicazioni per la salute pubblica». Le lezioni avranno un focus sui principi generali che garantiscono un unico approccio sanitario alla realtà zootecnica: agricoltura, ambiente e salute negli scenari del nuovo millennio. Professore di riferimento Maria Cristina Ossiprandi. Manuela Schnyder, nata in Svizzera nel 1973 e di origini italiane, insegna Medicina veterinaria alla Vetsuisse Faculty di Zurigo ed è capo del settore Parassitologia veterinaria all'istituto di Parassitologia dello stesso Ateneo, con diretta responsabilità sui progetti di ricerca, insegnamento agli studenti dei corsi di laurea e post laurea in Medicina veterinaria, sorveglianza sanitaria sugli esperimenti animali e controllo amministrativo sui test animali. Svolge inoltre un servizio di consulenza sui controlli parassitari e guida il coordinamento delle operazioni dell'Unità esterna sperimentale «Stiegehof» della facoltà Veterinaria di Zurigo. La Schnyder terrà l'insegnamento di Parassitologia veterinaria «Nemotodi polmonari negli animali da compagnia». Professore di riferimento Laura Helen Kramer.