

Lezioni sotto la Torre

Quando l'Università protesta

a cura di

Mauro Stampacchia

Pompeo Della Posta

Judith Munat

Anna Maria Rossi



Edizioni ETS



www.edizioniets.com/antepreme/lezionisottolatorre

*L'editore ringrazia Fabio Muzzi
per la foto di quarta di copertina*

© Copyright 2006
EDIZIONI ETS
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa
info@edizioniets.com
www.edizioniets.com

Distribuzione
PDE, Via Tevere 54, I-50019 Sesto Fiorentino [Firenze]

ISBN 88-467-1423-7

Gli Autori

Marco Abate (Dipartimento di Matematica), di giorno professore di Geometria a Pisa, esperto di geometria differenziale complessa, teoria geometrica delle funzioni e sistemi dinamici olomorfi, la notte si trasforma in sceneggiatore saltuario di fumetti, alcuni (ma non tutti) anche di argomento matematico. Viaggiatore inveterato, non ha ancora visitato l'Antartide e la Luna, ma conta di rimediare nei prossimi anni.

Renata Barsacchi (Dipartimento di Fisiologia e Biochimica), professore di Chimica Biologica, insegna Biochimica Funzionale nella laurea triennale Scienze Biologiche Molecolari e Biochimica Cellulare nella Laurea specialistica Scienze e Tecnologie Biomolecolari. Il principale argomento di ricerca, portato avanti in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, è lo studio dei danni molecolari indotti dall'ischemia al tessuto miocardico.

Franco Batistoni Ferrara, (Dipartimento di Diritto Pubblico) già magistrato ed avvocato dello Stato, dal 1970 insegna Diritto Tributario presso la Facoltà di Giurisprudenza. È autore di monografie, testi istituzionali, e di articoli, note a sentenza e voci di enciclopedia giuridica.

Elena Carpi, (Dipartimento di Lingue e Letterature Romanze), insegna Lingua Spagnola nei corsi triennali e specialistici della Facoltà di Economia. Nell'ambito del suo settore disciplinare, Lingua e Traduzione, si è occupata tra l'altro di linguaggio in Internet e dei rapporti tra retorica e linguaggio economico.

Giovanni Cercignani (Dipartimento di Biologia), insegna Fondamenti di Biochimica in una laurea triennale e di Biochimica Macromolecolare in una laurea specialistica delle Classi Biologiche. È un enzimologo, ha svolto ricerche su enzimi diversi (adenosina deaminasi, alcune proteinasi, citocromo e ossidasi).

Bruno Cheli (Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all'Economia) insegna Statistica Economica presso la Facoltà di Economia dell'Università di Pisa. Si occupa prevalentemente di analisi e misurazione della po-

vertà e delle condizioni di vita e di misure di sostenibilità ambientale.

Pompeo Della Posta (Dipartimento di Scienze Economiche) insegna Macroeconomia, Economia Internazionale e Economia Monetaria Internazionale, discipline che sono anche oggetto delle sue ricerche e dei suoi lavori.

Antonino Drago (Centro Interdisciplinare Scienze della Pace) già professore di Storia della fisica nell'Ateneo pisano, da cinque anni insegna Strategie della Difesa Popolare non violenta presso il Corso di laurea di Scienze per la Pace. È stato il primo presidente del Comitato ministeriale sulla Difesa civile non armata e nonviolenta.

Piero Floriani (Dipartimento di Italianistica), insegna Letteratura italiana nella Facoltà di Lettere e Filosofia. Ha studiato in prevalenza temi di letteratura rinascimentale. Si occupa attualmente di Manzoni.

Daniela Gianfaldoni, (Dipartimento di patologia animale, profilassi e igiene degli alimenti) è professore di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale nell'Ateneo pisano, insegna nella Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale presso lo stesso Ateneo, fa parte del Comitato Scientifico Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti (AIVI). La sua ricerca verte soprattutto sui potenziali indicatori per il riconoscimento di agenti biotici ed abiotici contaminanti e sullo sviluppo degli attuali orientamenti di diagnostica ispettiva nelle produzioni alimentari ecosostenibili di origine animale per la sicurezza del consumatore.

Paolo Gianni (Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale) è professore di Chimica Fisica, insegna Chimica Fisica I per il Corso di Laurea in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Ha svolto attività di ricerca nel campo della "Termodinamica delle Soluzioni". Recentemente si interessa del processo di aggregazione di tensioattivi su polimeri in solvente acquoso.

Francesco Lenci (Consiglio Nazionale delle Ricerche) è direttore di ricerca presso l'Istituto di Biofisica del CNR, Sezione di Pisa, aderisce al Centro Interdisciplinare Scienze per la Pace (CISP) dell'Università di Pisa, è membro della Unione Scienziati per il Disarmo.

Judith Munat (Dipartimento di Anglistica) ha insegnato Stilistica dell'inglese, Letteratura contemporanea nord americana e Comunicazione nei media. Le sue pubblicazioni spaziano dalla stilistica alla traduzione e dalle strutture morfologiche alla didattica dell'inglese. Vorrebbe realizzare un progetto di ricerca che unisca le sue tre passioni principali: la linguistica, il viaggio e la bicicletta.

Francesco Oriolo (Dipartimento Ingegneria meccanica, nucleare e della produzione) insegna Impianti Nucleari presso la Facoltà di Ingegneria dell'U-

niversità di Pisa, è fondatore e garante del corso di laurea e della laurea specialistica in “Ingegneria Energetica” e del Dottorato in “Energetica Termica ed Elettrica”. Ha partecipato in anni recenti ai progetti della Unione Europea DABASCO, OPSA, COBE, PHEBEN e SCACEX ed attualmente fa parte del network SARnet. Rappresenta l'Italia nel “Contact Expert Group on Severe Accident Management” e partecipa a diversi gruppi di lavoro sulla Sicurezza degli Impianti Nucleari dell'OECD-CSNI e dell'IAEA-ONU. Collabora con la Westinghouse alla progettazione del reattore a sicurezza passiva IRIS e con l'ENEA al progetto Accelerator Driver System del prof Rubbia.

Maurizio Persico (Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale) ha lavorato presso la Scuola Normale Superiore e la Freie Universität Berlin, ed ora insegna Chimica Fisica all'Università di Pisa. Si è occupato prevalentemente di teoria degli stati eccitati molecolari e delle reazioni fotochimiche, per le quali ha sviluppato metodi di simulazione computazionale.

Andrea Peruzzi (Dipartimento di Agronomia e gestione dell'Agro-ecosistema), insegna Meccanica Agraria e Meccanizzazione Agricola presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa. Coordina da anni lavoro di ricerca, documentato da oltre duecento pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, su tematiche inerenti lo studio e la messa a punto di soluzioni innovative per la realizzazione di tecniche di lavorazione del terreno, di controllo fisico delle infestanti e di disinfezione e disinfestazione del suolo, organiche ad una gestione delle attività agricole sostenibile sia dal punto di vista economico che da quello della salvaguardia dell'ambiente.

Giuliano Pizzanelli (Dipartimento di Scienze Economiche), ha insegnato Economia Politica e Scienza delle Finanze presso la Facoltà di Giurisprudenza ed Economia Politica, Politica Economica e Scienza delle Finanze presso l'Accademia Navale di Livorno.

Anna Maria Rossi, (Dipartimento di Bologna), insegna Genetica e Genetica Umana presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Pisa e svolge la sua attività di ricerca nell'ambito del Dipartimento di Biologia. Ha svolto ricerche nel campo della Mutagenesi chimica e ambientale. Attualmente si interessa principalmente di studiare il ruolo della diversità genetica umana nella suscettibilità alle malattie, in particolare al cancro.

Fedele Ruggeri, (Dipartimento di Scienze Sociali) insegna Politica Sociale e Sociologia del Lavoro presso la facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pisa; il suo lavoro di ricerca è attualmente relativo alle problematiche della qualità della vita (sicurezza, politiche sociali, politiche del lavoro); è responsabile per il DSS dell'Osservatorio per le Politiche Sociali.

Enrica Salvatori (Dipartimento di Storia) insegna Storia Medievale nel Corso di laurea in Storia e Introduzione e Metodologia della ricerca storica nel Corso di Laurea in Informatica Umanistica. Giornalista pubblicitaria. Pagina personale: <http://web.arte.unipi.it/salvatori/>

Giovanni Santangelo (Dipartimento di Biologia) insegna Ecologia Animale nel Corso di Laurea in scienze biologiche e naturali, Zoologia nel Corso di Laurea in scienze ambientale e Zoologia marina nella Laurea specialistica di Biologia Marina. Segue linee di ricerca riguardanti la struttura e la dinamica di popolazioni e comunità marine, con particolare riferimento alla microcomunità delle sabbie costiere, la demografia e la biologia della conservazione, con particolare riferimento al corallo rosso.

Mauro Stampacchia (Dipartimento di Scienza della Politica) ha insegnato Storia del movimento operaio e sindacale e Storia delle dottrine politiche presso la Facoltà di Scienze Politiche. Si occupa di storia del Novecento, attualmente sta lavorando ad una biografia di Ernesto Rossi. È responsabile per la sua Facoltà del Polo Universitario Penitenziario. Dal 2002 è rappresentante dei ricercatori in Consiglio di Amministrazione.

Fabio Tarini (Dipartimento di Statistica e Matematica applicata all'Economia) insegna materie informatiche presso la Facoltà di Economia e nel Corso di Laurea interfacoltà in Scienze per la Pace. Ha interessi sui rapporti e implicazioni delle nuove tecnologie (in particolare informatiche) nella gestione-risoluzione-trasformazione dei conflitti e sui diritti umani. È Direttore del Centro Interdisciplinare di Scienze per la Pace dell'Università di Pisa.

Mirko Tavano (Dipartimento di Studi Italianistici), insegna Storia della Lingua Italiana nei corsi di laurea triennale e specialistica della Facoltà di Lettere. Nella sua ricerca nel campo della Linguistica italiana, ha studiato la questione della lingua nel Rinascimento italiano, il linguaggio amministrativo e la lingua del web.

Franco Turini, (Dipartimento di Informatica), insegna Fondamenti di Programmazione presso il Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa e Analisi dei dati al corso di Laurea Informatica umanistica. La sua attività di ricerca è legata ai fondamenti della programmazione e ai sistemi di rappresentazione e gestione di dati e conoscenza.