

1. Conoscere il territorio. Rappresentazioni, identità e governo
Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Teoria e storia della modernizzazione e del cambiamento sociale; Diritto pubblico:* Sez. Scienze giuridiche, storiche e sociali; *Letteratura, cultura visuale e Comunicazione:* Sez. Scienze del testo; *Antropologia, Etnologia, Studi culturali:* Sez. L'Interpretazione.

Comitato scientifico: Maurizio Degl'Innocenti (coord.sc.); Cristina Capineri (resp.org.); Mauro Agnolotti; Simonetta Grilli; Luciano Li Causi; Michela Manetti; Simone Neri Serneri; Michele Rak; Armando Tutolo; Bruno Vecchio; Stefano Vitali

Obiettivi: Analisi storica e geostorica delle trasformazioni territoriali e ambientali nel corso del '900 (soprattutto la seconda metà); evoluzione normativa e giurisprudenziale sottesa alle politiche di governo del territorio; percezione e rappresentazione iconografica e letteraria dei contesti territoriali; risposte adattative e di governo all'evoluzione del popolamento locale.

Chair IN STORIA E GOVERNANCE AMBIENTALE

Serge Latouche, 4 - 27 marzo 2008

La Chair fronteggia due aspetti delle tematiche ambientali: la rapida evoluzione del quadro strutturale e la elevata interazione tra *policies* eterogenee. La Chair coniuga competenze storiche, capaci di delineare i mutamenti degli scenari ambientali nel medio e nel lungo periodo, con metodologie capaci di analizzare l'interazione cumulativa del moltiplicarsi, spesso disordinato e contraddittorio, delle *policies* ambientali implementate da una pletera di attori pubblicistici e privatistici, sovra e infra-nazionali.

2. Cordone ombelicale umano: modello di studio per le biotecnologie

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Ostetricia e Ginecologia;* Sez. Biotecnologie Mediche; *Biologia Molecolare:* Sez. Biotecnologie; *Fisiologia e Patologia della fibra muscolare:* Sez. Medicina Molecolare

Comitato scientifico: Felice Petraglia (coord.sc.); Salvatore Oliviero (resp.org.); Vincenzo Sorrentino

Obiettivi: Questo progetto si propone di studiare il ruolo dei fattori di crescita e dei peptidi vasoattivi nella fisiologia del cordone ombelicale, la risposta delle cellule endoteliali ai fattori di crescita ed il livello dei progenitori endoteliali presenti nel sangue del cordone.

Chair in CELLULE STAMINALI

Lo studio di cellule staminali ed il loro differenziamento rappresenta il fronte della biologia dello sviluppo ed è un tema interessante dal punto di vista medico-scientifico, etico e sociale.

3. E.D.E.N. - Economia, Diritto, Etica in Network

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Economia Politica; Law and Economics;* Sez. Diritto e Economia; *Antropologia, Storia e Teoria della Cultura;* Economia delle Amministrazioni Pubbliche e Gestione dei Settori Regolati

Comitato scientifico: Lorenzo Sacconi (coord.sc.); Antonio Nicita (resp.org.); Laura Ammannati; Maurizio Bettini; Giuseppe Catturi; Massimo D'Antoni; Marcello Flores; Riccardo Mussari; Ugo Pagano; Angelo Riccaboni; Francesco Silva; Alessandro Vercelli

Obiettivi: Analisi delle problematiche teoriche e applicate della Corporate Social Responsibility (CSR), in grado di delinearne il contesto storico-culturale, giuridico, economico e organizzativo di riferimento, identificarne le opzioni di policy e tracciarne un percorso attuativo sia a livello nazionale che a livello internazionale.

Chair in ECONOMETICA

Kaushik Basu - giugno 2008

La Chair coinvolge competenze distinte provenienti dall'area scienze economiche, giuridiche, storiche e aziendali. Verrà affrontata la Corporate Social Responsibility (CSR), integrando gli approcci delle diverse discipline.

4. Evoluzione delle specie e società umane

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Economia Politica; Zoologia:* Sez. Biologia Evoluzionistica; *Preistoria e Culture delle province romane,* Sez. Storia, Archeologia e Antropologia del mondo Antico.

Comitato scientifico: Francesco Frati (coord.sc. e resp.org.); Samuel Bowels; Romano Dallai; Francesco Frati; Ugo Pagano; Lucia Sarti; Massimo Tarantini

Obiettivi: L'obiettivo è l'aggregazione degli interessi degli studenti di SDR in discipline profondamente diverse, attorno alla tematica della teoria dell'evoluzione, che rappresenta la base interpretativa di tutti i fenomeni biologici.

Chair in BIOECONOMICS

Michael Ghiselin, 2 - 24 aprile '08

Arthur Robson, 1 - 22 giugno '08

Disciplina relativamente recente, si occupa di descrivere i meccanismi attraverso i quali, gli organismi di tutti i tipi riescono a sopravvivere in natura. Più in dettaglio, questa disciplina si concentra sul problema fondamentale di tutti gli organismi viventi, la sopravvivenza e la riproduzione, attraverso il principio dell'adattamento, ben studiato in molte discipline.

5. Caratterizzazione genetica, molecolare e clinica dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Farmacologia Clinica; Allergologia e Immunologia Cliniche e Sperimentali; Reumatologia Sperimentale; Medicina Sperimentale ed Arteriosclerosi:* Sez. Biomedicina e Scienze Immunologiche; *Biotecnologie in Ostetricia e Ginecologia:* Sez. Biotecnologie Mediche; *Biologia Cellulare e Molecolare:* Sez. Biologia Evoluzionistica

Comitato Scientifico: Franco Laghi Pasini (coord.sc.); Mauro Galeazzi (resp.org.); Alberto Auteri; Michele Fimiani; Guido Morgese; Cosima Tatiana Baldari

Obiettivi: Scopo del programma è quello di dare un contributo alla diagnosi genetica di patologie note e all'individuazione di nuove sindromi legate ad alterazioni della risposta infiammatoria a livello delle varie componenti dell'inflammosoma e della risposta citochimica.

Chair in CONTAGIO E IMMUNITÀ

Claude Parsot- a Siena 11-12 mar; 19-21 mag; 9-12 giu '08

La Cattedra proposta affronta le problematiche relative alla influenza delle migrazioni dei popoli, delle condizioni socio-economiche e degli eventi contagiosi sulla modificazione dello spettro della risposta immunitaria e nella comparsa di nuove patologie.

6. Gestione ed utilizzo di biobanche genetiche

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Genetica Medica; Patologia epatobiliopancreatiche e sindromi multimediali:* Sez. Oncologia e Genetica; *Patologia degenerativa, involutiva e neoplastica oftalmologia:* Sez. Biotecnologie; *Allergologia e immunologia cliniche e sperimentali;* *Reumatologia sperimentale:* Sez. Biomedicina e Scienze immunologiche; *Meccanismi di neurodegenerazione, neuroprotezione e neuroriparazione delle malattie neurologiche rare:* Sez. Scienze neurologiche applicate

Comitato scientifico: Alessandra Renieri (coord.sc. e resp.org.); Aldo Caporossi; Antonio Federico; Mauro Galeazzi; Paola Rottoli

Obiettivi: Obiettivo è l'archiviazione di materiale biologico di pazienti affetti da malattie genetiche da destinare a scopo di ricerca. In particolare, si propone di archiviare DNA e linee cellulari linfoblastoidi. Associato alla banca biologica verrà costruito un database che raccoglierà le informazioni cliniche dettagliate dei pazienti.

Chair in BIOBANKING

Andrea Superti-Furga a Siena 10 - 12 mar; 14 lug - sett. '08

Di fronte al crescente aumento di biobanche e di interessi correlati, si rende necessaria una regolamentazione comune per l'istituzione e l'utilizzo. E' fondamentale creare ricercatori altamente qualificati in un settore così complesso che abbraccia diverse discipline: biologia, medicina, informatica e materie giuridiche.

7. La traduzione del testo letterario. Verso e prosa.

Suole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Antropologia del Mondo Antico:* Sez. Storia, Archeologia e Antropologia del Mondo Antico; *Innovazione e Tradizione. Eredità dell'antico nel moderno e nel contemporaneo:* Sez. Logos e Rappresentazione; *Letterature comparate e traduzione del testo letterario:* Sez. L'interpretazione.

Comitato scientifico: Daniela Fausti (ccord.sc. e resp.org.); Maurizio Bettini; Gioachino Chiarini; Alessandro Fo; Antonio Sebastiano Prete

Obiettivi: Il programma intende verificare come si possa attuare un adeguamento agli standard e agli schemi culturali contemporanei della traduzione di testi classici o stranieri. Partendo da opere in prosa e in poesia, si procede all'analisi di più traduzioni dello stesso testo e ad un'indagine dettagliata delle figure retoriche e delle strutture linguistiche, analizzandone la resa nella lingua italiana e le ragioni di stile e di interpretazione, per ricostruirne l'orizzonte culturale, i paradigmi sociali, i modelli comportamentali e gli usi linguistici.

Chair in METAPHOREIN. TRADUZIONE, TRASPOSIZIONE, INTERPRETAZIONE

Jean Charles Vegliante 17 aprile - 3 maggio e 1° - 15 giugno '08

La Chair toccherà aree quali: le forme del linguaggio letterario in rapporto ad altri linguaggi; forme e modi della traduzione da una lingua all'altra (poesia, narrazione, saggio); la trasposizione fra linguaggi artistici (romanzo, cinema, poesia, narrazione, musica, sceneggiatura, ecc.); i rapporti tra linguaggio letterario e delle scienze; l'interpretazione del testo in rapporto alla configurazione linguistica.

8. Margine, Soglia, Confine, Limite: istituzioni, pratiche, teorie

Scuole di Dottorato e Sezioni partecipanti: Antropologia, storia e teoria della cultura; L'Interpretazione; *Scienze cognitive*: Sez. Informatica, Logica Matematica e Scienze Cognitive; Filologia Romanza; Storia, Archeologia e Antropologia del mondo antico; Studi sulla rappresentazione visiva.

Comitato scientifico: Massimo Squillacioti (coord.sc.); Omar Calabrese (resp.org.); Maurizio Bettini; Romano Luperini; M. Luisa Meneghetti; Emanuele Papi; Antonio Prete; Luigi Rizzi; Piergiorgio Solinas

Obiettivi: Il progetto vuol mettere in evidenza i punti di convergenza tra le diverse discipline implicate. Confrontando le diverse prospettive di ricerca implicate, il progetto si prefigge una ricognizione di quanto succede nella "zona" formata dalle diverse scienze umane, sociali e naturali e una dimostrazione dell'operare dei diversi partecipanti al progetto stesso.

Chair in STRUMENTI FORMALI PER L'ANALISI DEI FENOMENI UMANISTICI

Jean Petitot - 19 febbraio - 15 marzo '08

La Chair vede l'applicazione di metodi formali a testi e artefatti umanistici, come opere d'arte, film, letteratura, poesia, etc., dando luogo a veri e propri nuovi filoni di ricerca.

9. Meccanismi cerebrali, architetture funzionali e modelli dei processi cognitivi: teoria, analisi e ricerca sperimentale

Scuole di Dottorato partecipanti: Ingegneria dell'Informazione; Scienze Neurologiche applicate; Informatica, Logica Matematica e Scienze Cognitive; Economia Politica; Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi

Comitato scientifico: Alessandro Agnetis (coord.sc. e resp.org.); Giancarlo Carli; Cristiano Castelfranchi; Nicola De Stefano; Nicola Dimitri; Moreno Falaschi; Antonio Federico; Marco Gori; Marco Maggini; Chiara Mocenni; Franco Montagna; Sandro Nannini; Ugo Pagano; Domenico Prattichizzo; Alessandra Rufa; Andrea Sorbi; Antonio Vicino; Stephen Wiggins

Obiettivi: Il progetto ha come oggetto lo studio dei processi cognitivi, da molteplici punti di vista concettuali e applicativi. Lo scopo è quello di utilizzare le articolate competenze presenti in quattro diverse scuole di dottorato e presso il CSC per affrontare lo studio dei processi cognitivi in modo innovativo e coordinato.

Chair in SCIENZE COGNITIVE

Dinesh K. Pai - 23 maggio - 7 giugno '08

La chair in scienze cognitive rappresenta un importante punto di riferimento per tutti i settori di ricerca coinvolti in vario modo nel tema dello studio dei processi cognitivi, ovvero per le discipline applicative, quelle più teoriche e metodologiche.

10. Nuovo approccio metodologico a carattere multidisciplinare per lo studio della provenienza, dell'impiego e del degrado dei lapidei ornamentali

Scuole di Dottorato e Sezioni partecipanti: *Preistoria e culture delle province romane (Archeologia, storia antica e religione)*; Sez. Storia, Archeologia e Antropologia del mondo antico; *Tecnologie innovative per la gestione del territorio*: Sez. Scienze e Tecnologie applicate all'Ambiente; *Storia dell'arte*: Sez. Logos e rappresentazione; SDR Scienze della Terra - Preistoria; SDR geochimica organica e isotopica (Losanna)

Comitato scientifico: Emanuele Papi (coord.sc.); Elisabetta Gliozzo (resp.org.); Pier Lorenzo Fantozzi; Alessandro Angelici; Marco Meccheri; Jorge E. Spangenberg; Isabella Turbanti Memmi

Obiettivi: Il progetto ha un approccio metodologico multidisciplinare per individuare la provenienza delle materie prime, descrivere l'impiego e valutare il degrado dei manufatti in marmo, attraverso contesti di studio eterogenei.

Chair in ARCHEOMETRIA - Aomar Akerraz

La chair intende: promuovere la formazione professionale di giovani ricercatori in un ambito pluridisciplinare; incoraggiare la discussione metodologica tra competenze professionali diversificate; sostenere la disseminazione dei risultati ottenuti.

11. Uso delle cellule staminali nel distretto oro-cranio-facciale: possibili sviluppi ed applicazioni

Scuole di Dottorato partecipanti: Biotecnologie; Biotecnologie Mediche; Medicina Molecolare

Comitato scientifico: Marco Ferrari (coord.sc. e resp.org.); Luisa Bracci; Salvatore Oliviero; Felice Petraglia; Vincenzo Sorrentino

Obiettivi: Il trasferimento delle conoscenze in campo biomedico e odontoiatrico sulle cellule staminali e la cultura sull'importanza dell'impiego delle cellule staminali è di forte attualità e diviene oggi uno degli obiettivi primari della formazione post-laurea.

Chair in ETICA DELLA SCIENZA

Jonathan Garlick - 26 novembre - 1 dicembre '08

La Chair consentirà di partecipare e contribuire al dibattito etico-politico su uno degli argomenti più sentiti della ricerca dell'ultimo decennio, approfondendone gli aspetti in ambito scientifico, oltre agli ambiti sociali e nella costruzione della figura del ricercatore del futuro.

Per ulteriori informazioni:

SCUOLA SUPERIORE SANTA CHIARA

Via del Refugio, 4 - 53100 Siena

Tel: 0577-280376

Web: www.unisi.it/santachiara

Email: segreteria.sssc@unisi.it

Aggiornato al 9 maggio 2008

Con il contributo di



 **Santa Chiara**
Scuola Superiore


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROGRAMMI MULTIDISCIPLINARI (Pro.M.)

Descrizione e Chair

