

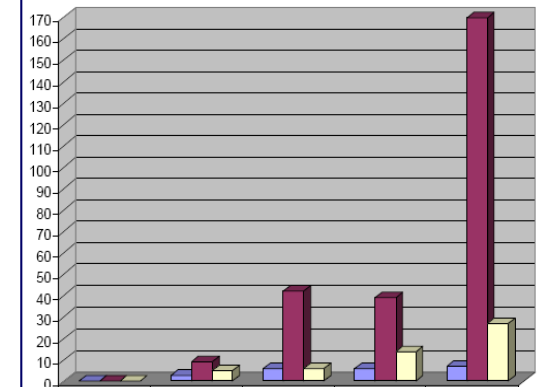


IUSS - Ferrara 1391



- **A quattro anni dalla nascita:**
 - **che abbiamo fatto nel 2008**
 - **che faremo nel 2009**
 - **orizzonti futuri**
- **Parlare ai giovani e per i giovani**

<http://iuss.unife.it>





IUSS - Ferrara 1391

La missione e il ruolo



- IUSS ha il compito di coordinare, valorizzare e promuovere in ambito internazionale:
 - Tutti i dottorati di ricerca dell'Ateneo, dal 2005
 - Alcuni corsi post laurea, orientati alle professioni, selezionati dal S.A. , dal 2006.
 - Percorsi speciali prelaurea individuati dal S.A. dal 2007.
- Il valore aggiunto di IUSS sta nella sinergia:
 - Fare quelle cose che non puo' fare il singolo corso,
 - Fare assieme e meglio quelle cose che interessano vari corsi.
 - IUSS e' una chioccia, la cui attenzione va sempre rivolta a uova e pulcini offrendo le migliori condizioni per il loro sviluppo.

IUSS e' parte e strumento dell Ateneo, per la realizzazione di un piano strategico: Ferrara citta' e universita' di ricerca₂

Anno	2006	2007	2008	2009
<i>corsi</i>	16	16	16	17
<i>studenti</i>	413	408	400	386 M:189 F: 197
<i>docenti</i>	685	678	676	677
<i>Borse Ateneo x italiani</i>	60	61	61	61
<i>Borse Ateneo x stranieri</i>	3	3	6	6

- Buon livello di aggregazione
- Le dottorande hanno superato i dottorandi
- Abbiamo un nuovo dottorato, in Diritto dell'Unione Europea, realizzato con il sostegno esterno

MACRO AREA	CORSO DI DOTTORATO XXIV CICLO
EGUS	Comparazione Giuridica e Storico-giuridica
	Diritto Costituzionale
	Diritto dell'Unione Europea
	Economia
	Scienze Umanistiche e Sociali
	Scienze e Tecnologie per l'Archeologia e i Beni Culturali
MEDBIO	Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie
	Biologia Evoluzionistica e Ambientale
	Farmacologia e Oncologia Molecolare
	Scienze Biomediche
	Scienze Farmaceutiche
	Scienze Chimiche
SCITEC	Fisica
	Matematica e Informatica
	Scienze dell'Ingegneria
	Scienze della Terra
	Tecnologia dell'Architettura

- Attrattivita'
- Apertura
- Autofinanziamento



MACRO AREA	AUTO-FINANZIAMENTO % (XXIV)	APERTURA % (XXIV)	ATTRATTIVITÀ D/B (XXIV)
EGUS	29	57	6.8
MED-BIO	21	7	2.6
SCI-TEC	35	23	2.5
MEDIA 2009	29	28	4.3
MEDIA 2008	23	29	3.4
MEDIA 2007	22	32	3.8
MEDIA 2006	20	40	4.0

- Aumento significativo (+30%) del numero delle domande (effetto T L R)
- Aumento significativo (+25%) delle borse finanziate dall'esterno
- In EGUS il piu' alto rapporto fra domande e borse disponibili
- In SCI-TEC la maggior capacita' di autofinanziamento



Cum grano salis

MACRO AREA	DIDATTICA % (XXIII)	PUBBLICAZIONI % (XXI)	STAGE % (XXII)
EGUS	71	63	14
MED-BIO	69	76	35
SCI-TEC	54	73	20
MEDIA 2009	64*	72	25
MEDIA 2008	90	79	29
MEDIA 2007	71	91	20
MEDIA 2006	69	83	≤38

- Solo apparente il calo dell'impegno didattico (alzata l'asticella)
- in MED-BIO il maggior numero di pubblicazioni
- In MED-BIO il maggior numero di stage esterni



L'indicatore piu' importante: la qualita' delle tesi



Annali Online

openaccess@



IUSS - FERRARA 1391

Istituto Universitario di Studi Superiori

- Le migliori tesi pubblicate on line
- Un attestato agli autori durante lo IUSS day

Macroarea EGUS

Comparazione Giuridica e Storico-giuridica

Fernando Londono, *La manipolazione del mercato degli strumenti finanziari: tra funzioni del mercato di borsa e principi del diritto penale*

Diritto Costituzionale

Alessia Cozzi, *Il*

Economia

Laura Maran, *La università: un' strumenti econ*

Modelli, Linguag

Marco Giola, *Sul*

Macroarea MED-BIO

Sistemi biologici: struttura, funzione, evoluzione

Laura Pantaleoni, *Photosynthetic activity and thylakoid biochemistry in arum italicum miller*

Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie

Alessandra Mangolini, *RNA interference for studying the role fibrocystin/polyductin in human kidney cell lines*

Farmacologia e Oncologia Molecolare

Martina Fantini, *involving ba*

Scienze Farm

Giulia Fantoni

Macroarea SCI-TEI

Fisica

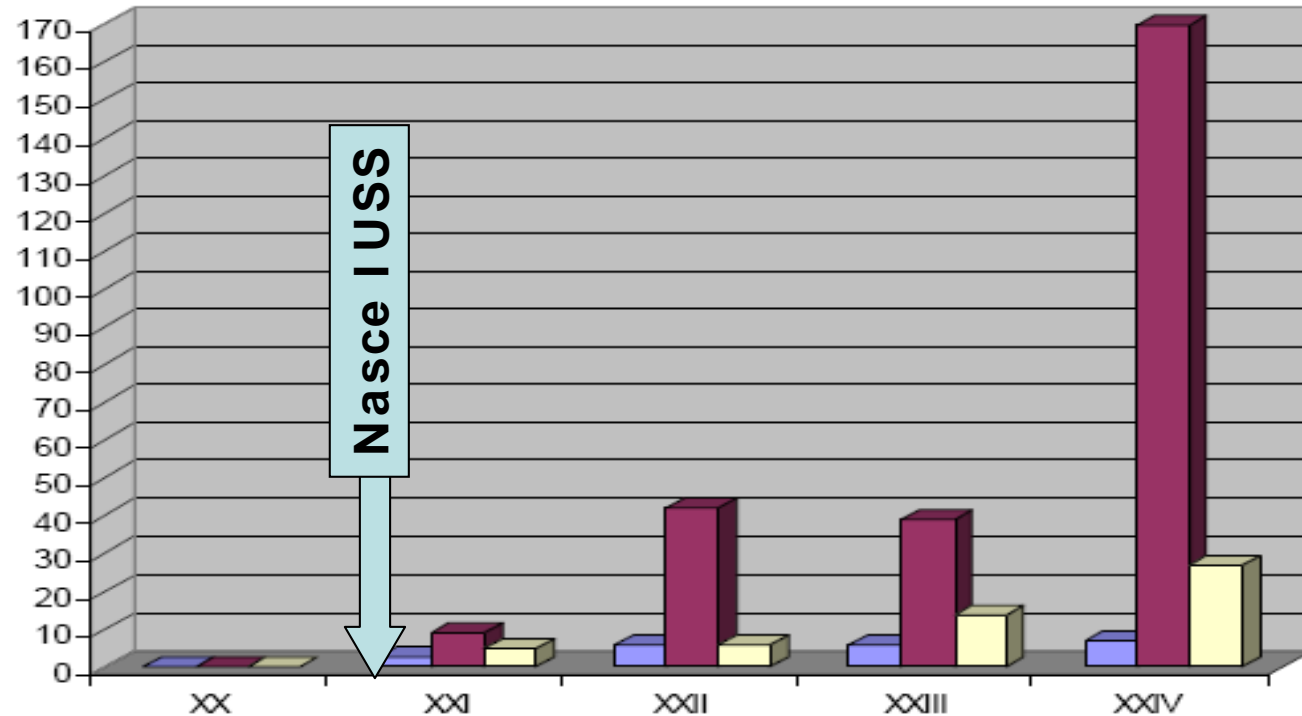
Luciano Pappalardo, *Transverse spin effects in p inelastic scattering*

Matematica e Informatica

Giacomo Di Marco, *Modeling and numerical met kinetic equations*

Scienze dell'Ingegneria

Fabio Minghini, *Modeling of FRP pultruded stru elements*



- Con l'avvio di IUSS, nel 2005, UNIFE ha avviato concorsi per soli titoli rivolti a studenti con formazione estera.
- Col 2009 esplosione nel numero di domande e di iscritti (effetto TLR)
- Nel 2009 il 20% degli immatricolati sono stranieri.

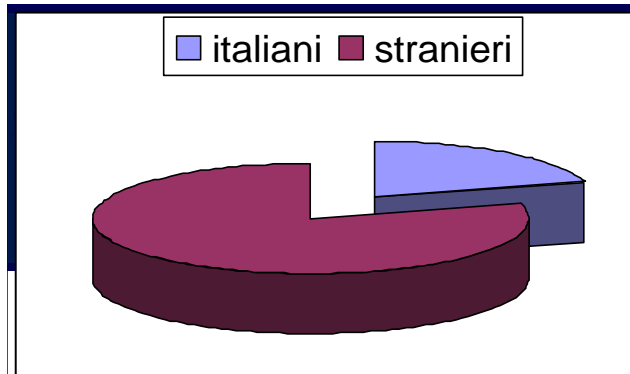


Studenti stranieri nel dottorato: opportunità e problematiche



- **Importante risorsa:**
 - Per il loro paese
 - Per il nostro paese
 - Per la ricerca del nostro Ateneo
- **Problemi:**
 - Selezione e preselezione:
(coinvolgimento dei docenti)
 - Inserimento nei gruppi di ricerca:
(coinvolgimento dei docenti)
 - Accoglienza nel paese e nella città'
(coinvolgimento dell'Ateneo)





Il collegio dello IUSS: oggi e domani

- Dal 2005, operativo il collegio dello IUSS presso il Cenacolo e Darsena City.
- Oggi il collegio ha 33 ospiti (8 italiani e 25 stranieri).
- UNIFE e' impegnata nel restauro del convento di Santa Lucia, per dotarsi di alloggi adatti e destinati ai dottorandi.





Internazionalizzazione delle attività' di dottorato



- **IUSS dal 2006 ha varato il programma Copernicus Visiting Scientists, per attrarre a Ferrara studiosi stranieri particolarmente insigni che partecipino alle attività' formative (didattica e ricerca) dei corsi di dottorato.**
- **Dal 2006 UNIFE e il CERN di Ginevra hanno un accordo per inserire nel programma di dottorato CERN i nostri studenti di Ingegneria, Informatica e Fisica Applicata, col cofinanziamento della borsa per il soggiorno a Ginevra**
- **Rinnovato nel 2008 l'accordo con OSUCCC, per borse annuali riservate a nostri dottorandi e post doc.**
- **Borse di IUSS per sostenere il soggiorno all'estero di dottorandi che svolgano tesi in cotutela internazionale ; 30 nel 2008 e altrettante nel 2009...)**



Attività' didattica di macroarea



- Accanto alle attività' disciplinari svolte nei corsi di dottorato, sono previste iniziative di macroarea, rivolte a studenti di piu' corsi di dottorato nell'ottica di ampliare i loro orizzonti e di collegare comunità'.

- Per il 2009 sono programmate:

EGUS:

- L'Europa e la sua identità'

SCI-TEC:

- Imaging

MED-BIO:

- Dalle molecole alla terapia genica
- Dalle cellule alla terapia della sordità'





Iniziative trasversali



- Sono già programmate per il 2009 le attività comuni a tutti i dottorandi per acquisire:
 - conoscenze linguistiche (x italiani e x stranieri, primavera)
 - tecniche di comunicazione (autunno)
 - introduzione al mondo del lavoro (M-Aster DOC)
- Ci interessano le competenze, ma chi lo richiede può averne anche certificazioni, (PET, FCE)
- Desideriamo inoltre che i dottorandi delle varie discipline facciano comunità e si integrino con la città, offrendo loro e alla cittadinanza ogni autunno una serie di conferenze, i Dialoghi dello IUSS.

Dialoghi
dello IUSS

2005:

Acqua

2006:

Energia

2007:

Memoria

2008:

Tempo

...



Dialoghi dello IUSS 2009



Crisi e rinascita

- Una riflessione sulle conseguenze delle crisi, in campo economico, storico, geologico, biologico, fisico...
- Da ogni crisi emergono forze nuove e idee nuove

- Oggi la prima conferenza, tenuta da Romano Prodi
- Una serie di conferenze programmate per l'autunno





Master, corsi di perfezionamento e percorsi speciali in IUSS



Il S.A. ha stabilito che i seguenti corsi siano inseriti in IUSS-Ferrara 1391 nel 2009:

- **International Breast Ultrasound School (IBUS)**
- **Master “Scuola di ricerca clinica ed epidemiologica”**
- **ECOPOLIS: Politiche ambientali e territoriali per la sostenibilita’ e lo sviluppo locale**
- **Master in Quaternario e Preistoria (Erasmus Mundus UE)**
- **MUSEC, Corso di perfezionamento in Economia e Management dei musei e dei servizi culturali**
- **Scuola Ferrararese di Diritto**



Scuole Internazionali di Alta Formazione



- L'Ateneo sta considerando la costituzione di un piccolo numero di SIAF, che diventino punti di accumulazione delle competenze scientifiche presenti in Ateneo su temi di rilevante interesse.
- Come primo esperimento e' nata la

INTERNATIONAL SCHOOL ON
CULTURE, INNOVATION AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



- cui afferiscono i corsi post laurea pertinenti e la

UNESCO CHAIR
Urban and Regional Planning



Una casa per le SIAF

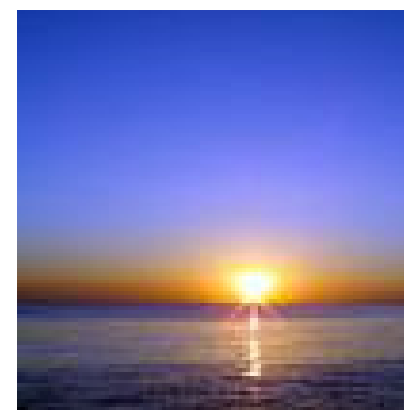


In un quadro prima viene la pittura e poi la cornice 16

Presente e futuro

Università' di ricerca = Dottorato di ricerca

- Una crisi mondiale, problemi economici nel paese, tempesta sulle universita', difficolta' per il dottorato.
- Nel 2010 UNIFE prevede risorse per **31** borse anziche' **67**
- Appello a **CdA e a SA**, a riconsiderare il numero delle borse, non appena vi siano nuove risorse.
- Esortazione ai docenti, a reperire risorse per ulteriori borse, e s necessario alla riorganizzazione.
- Invito alle **istituzioni**: molte regioni sostengono il dottorato...
- Invito ai **sostenitori**, che vogliano concentrare la loro attenzione sul dottorato.
- Lavorando tutti assieme, ce la faremo !





Grazie

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.