



Istituto Universitario di Studi Superiori

IUSS – Ferrara 1391



- A due anni dalla nascita:
 - che abbiamo fatto nel 2006
 - che faremo nel 2007
 - orizzonti futuri
- Parlare a/per i giovani.....

<http://iuss.unife.it>



IUSS – Ferrara 1391: la missione



IUSS ha il compito di coordinare, valorizzare e promuovere in ambito **internazionale**:

- **Tutti i dottorati di ricerca** dell' Ateneo, dal 2005
- **Corsi post laurea**, orientati alle professioni, selezionati dal S.A. , dal 2006
- **Percorsi speciali pre-laurea**, individuati dal S.A., dal 2007

IUSS e' parte e strumento dell'Ateneo, per la realizzazione di un piano strategico.



IUSS – Ferrara 1391

Il ruolo



- **IUSS e' una chioccia, che si prende cura delle uova (= corsi) che le vengono affidati.**
- **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.**
- **Questo nel rispetto delle specificita' delle singole discipline**
- **L'attenzione va sempre rivolta ai pulcini (= studenti) che stanno dentro le uova, offrendo le migliori condizioni per il loro sviluppo.**
- **IUSS e' e deve essere "light"**



Chi in IUSS?

I corsi di dottorato all'Universita' di Ferrara



Confronto 2005/2006/2007

- 15/16 /16 corsi di dottorato
- 370/413/408 dottorandi
- 671/685/678 professori e ricercatori
- Commenti:
 - numero
 - procedura istitutiva

<u>MACRO AREA</u>	<u>CORSO DI DOTTORATO XXII CICLO</u>
<u>EGUS</u>	<u>Comparazione Giuridica e Storico-giuridica</u>
	<u>Diritto Costituzionale</u>
	<u>Economia</u>
	<u>Modelli, Linguaggi e Tradizioni nella Cultura Occidentale</u>
	<u>Scienze e Tecnologie per l'Archeologia e i Beni Culturali</u>
<u>MED-BIO</u>	<u>Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie</u>
	<u>Biologia Evoluzionistica e Ambientale</u>
	<u>Farmacologia e Oncologia Molecolare</u>
	<u>Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche</u>
	<u>Scienze Farmaceutiche</u>
<u>SCI-TEC</u>	<u>Fisica</u>
	<u>Matematica e Informatica</u>
	<u>Scienze Chimiche</u>
	<u>Scienze dell'Ingegneria</u>
	<u>Scienze della Terra</u>
	<u>Tecnologia dell'Architettura</u>

New



Chi veglia sui corsi di dottorato ?



- **Come da legge, il Nucleo di valutazione di Ateneo**
- **A questo si aggiunge, secondo il regolamento di Uni_FE, un comitato scientifico, “composto da persone di documentata notorietà internazionale, di norma non strutturate nell'Ateneo”:**
- **Prof. Carlo Maria Croce** **Prof. Paolo Cherchi**
- **Prof. Stefano Fantoni** **Prof. Alberto Quadrio Curzio**
- **Prof. Vsevolod Solonnikov** **Prof. Edoardo Vesentini**



Chi in IUSS?

Programmi internazionali di dottorato



Nel **2006** avviati tre programmi (= *curricula*) di dottorato internazionale, coordinati da UniFe, e vincitori del progetto INTER-LINK del MIUR:

- International Doctorate on AstroParticle Physics
- Joint Doctoral Program in Economics and Industrial Development Policy
- European integration and penal law
- 3 vincitori su 4 proposte, rispetto a una media nazionale di successo del 45%
- Un auspicio/invito per i prossimi anni: **VII programma quadro, Marie Curie ITN, scadenza 7/5/07**



Chi in IUSS?

Corsi post laurea internazionali



Il S.A. ha stabilito che i seguenti corsi siano inseriti in IUSS-Ferrara 1391 nel 2007:

- **MASTEM, Master in Scienza, tecnologie e management,**
- **MAPAUS: Master in Programmazione di ambienti urbani sostenibili**
- **Master in Quaternario e Preistoria (*Erasmus Mundus UE*)**
- **MUSEC, Corso di perfezionamento in Economia e Management dei musei e dei servizi culturali**
- **IBUS, International Breast Ultrasound School**
- **Master Scuola di ricerca clinica ed epidemiologica**
- **Master Neurofisiologia clinica**

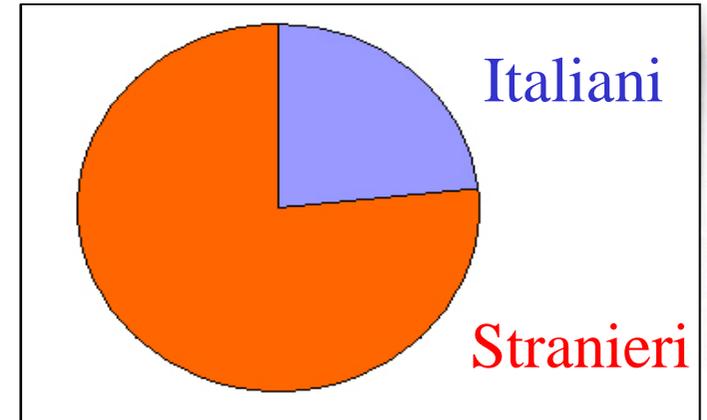
new

Note:

- 2 nuovi corsi accettati su 8 proposti
- Un esperimento: enucleazione di moduli da corsi approvati



Strumenti: Il collegio dello IUSS



- Dal 7/02/05 Febbraio e' operativo il Collegio dello IUSS, presso il Cenacolo in via Fabbri.
- Oggi ci sono al collegio **26 ospiti** (6 italiani e 20 stranieri)
- In arrivo altri giovani, in maggioranza stranieri, nella primavera con l'avvio dei Master internazionali
- IUSS contribuisce per la meta' dei costi dei dottorandi italiani, e **dal 2007 per l'intero ai dottorandi stranieri***
- **Strumento di incontro e di internazionalizzazione: integriamo le borse "ministeriali", poco attraenti per stranieri, offrendo servizi**

- * a parte un ticket di 50 euro per le pulizie

Strumenti: La casa dello IUSS

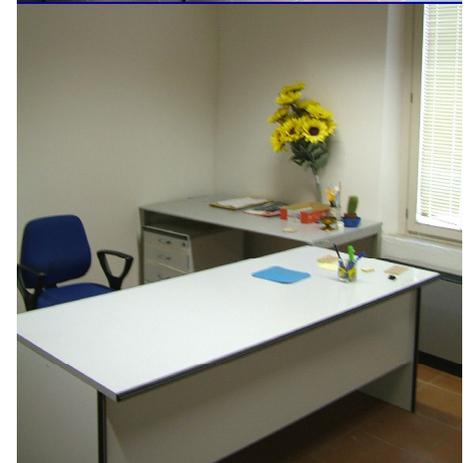
- Per i convegni dei corsi inseriti in IUSS

(Ferrara come centro di convegni interdottorali)

- Per le iniziative di tutto l'ateneo

- A disposizione della città'

Col supporto logistico-organizzativo fornito dal Consorzio Ferrara Ricerche





All' orizzonte.....

- Il comune di Portomaggiore ha messo a disposizione di IUSS il **Verginese**
- L'Ateneo ha destinato il restaurando Monastero di S. Lucia a sede definitiva di IUSS, una collocazione e sistemazione ideale per unificare le attività di IUSS (residenze, didattica, congressistica, supporti) nel cuore della Città e dell'Università, dando anche **realizzazione al diritto allo studio per dottorandi.**





Azioni: per attrarre giovani talenti dall'estero



Iuss-day 2006

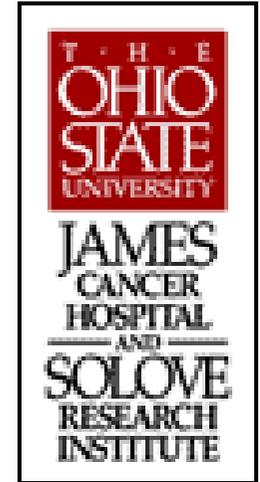
- Per il XXI ciclo, per la prima volta UniFe ha bandito un concorso di ammissione al dottorato riservato a studenti con formazione estera, per soli titoli
- Nove domande a fronte di tre borse
- Per il futuro:
 - Aumentare il numero di borse
 - Integrarle, finanziariamente e/o con la fornitura di servizi
 - Anticipare il bando

Iuss-day 2007

- Per il XXII ciclo:
 - Raddoppiato il numero di borse
 - Integrate, finanziariamente e/o con la fornitura di servizi
- **30** domande a fronte di **6** borse
 - Per il XXIII ciclo
 - Anticipare il bando (nota: istituzione .12. .)



Azioni per dare esperienza straniera ai nostri dottorandi: OSUCCC



- OSUCCC (Ohio State University Comprehensive Cancer Center) e' una delle piu' prestigiose istituzioni USA per lo studio e la cura del cancro.
- Gia' dal 2005 nove dottorandi sono partiti per un soggiorno di un anno presso OSUCCC, che ha messo a disposizione 300.000 USD per borse di mobilita' annuale; **dal 2006 anche per post doc**
- Una nuova selezione, per 5 nuovi borsisti, **entro aprile 2007.**
- Un nuova selezione per **post doc entro maggio 2007**



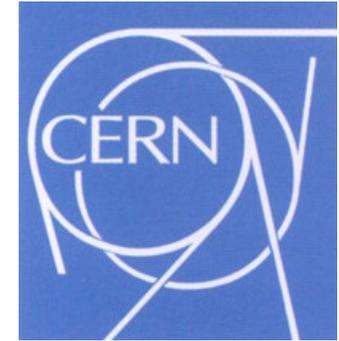
Azioni per dare esperienza straniera ai nostri dottorandi: Co-tutela internazionale



- Il S.A. ha approvato una convenzione tipo per programmi di dottorato internazionali e per lo svolgimento di tesi in co-tutela, al fine di avere sempre pronto uno strumento snello ed immediatamente attuabile.
- IUSS nel 2006 ha erogato borse per 15 mensilità' (15.000 euro) per sostenere il soggiorno all'estero di dottorandi che svolgano tesi in cotutela internazionale
- **A Marzo 2007 nuovo bando per 15 mensilità', rivolte a dottorandi del II e III anno.**



Azioni per dare esperienza straniera ai nostri dottorandi: Organizzazioni Internazionali



- Il CERN di Ginevra ha un interessante programma rivolto a dottorandi di discipline tecnologiche (Informatica, Ingegneria, GeoTecnologie, Fisica applicata), che permette esposizione ad un ambiente di alta tecnologia fortemente internazionale.
- 8/6/2006: Uni_Fe e CERN hanno stipulato un accordo per cui i dottorandi di UniFe abbiano una corsia speciale.
- Accordi simili sono possibili e vanno perseguiti con altre organizzazioni internazionali...



Azioni per una docenza internazionale nel dottorato



- IUSS nel 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 nostri corsi di dottorato.
- Nel 2006 Sono stati realizzati tre soggiorni mensili (5000 Euro lordi cadauno)
- Il consiglio IUSS a dicembre 2006 ha deliberato tre nuovi inviti per il 2007
- Il programma risponde a consolidate tradizioni universitarie (*Clerici vagantes, sabbatical leaves...*)
- Se opportunamente potenziato, produrrà forte stimolo per la ricerca nell'Ateneo.



Attività' di macroarea e trasversali



- Sono già programmate per il 2007 le attività' comuni a tutti i dottorandi per acquisire:
 - conoscenze linguistiche
 - competenze in ambito informatico
 - tecniche di comunicazione
- Ci interessano le **competenze**, ma chi lo richiede può averne anche certificazione
- Desideriamo inoltre che i dottorandi delle varie discipline facciano comunità' e si integrino con la città'....

Serie di colloqui sul tema **Memoria** (autunno 2007)

Desideriamo stimolare curricula interdisciplinari (es. RIS)



Chi e' il dottorando ?



Una figura ibrida, in ogni parte del mondo:

- Uno studente
- Un ricercatore in formazione

Occorre che abbia tutti I diritti degli studenti

- (es. per l'alloggio)

Occorre che abbia I diritti di un lavoratore

- Le borse sono esigue, ma perche' non integrarle a quelli che svolgono un'attivita didattica?
- Un "moderata attivita" didattica, ma retribuita, fa bene all'universita' e fa bene al dottorando

- Che viene dopo il dottorato ?



Avvicinare I dottorandi al mondo del lavoro



- **M-Aster DOC: Modulo formativo per i DOTTORANDI degli Atenei dell'Emilia-Romagna**
...Un modulo intensivo finalizzato alla conoscenza delle imprese e alla sensibilizzazione alle problematiche del trasferimento tecnologico.
- la gestione dell'innovazione in impresa
- la creazione di imprese innovative
- la tutela della proprietà intellettuale
- l'accesso ai finanziamenti per la ricerca...

I dottori di ricerca (*PhD*): Italia ed estero

Wage gap

EDUCATION	AVERAGE WAGES, 2005
Didn't finish high school	\$22,374
High school grad	31,665
Some college ¹	38,009
College grad	56,740
Master's	68,302
Ph.D.	93,593
M.B.A., J.D., M.D.	119,343

¹Includes associate's degrees
Source: Current Population Survey



Le aziende italiane non conoscono questo prodotto delle universita'

- Dilemma:
 - Le aziende italiane assumono pochi *PhD* perche' fanno poca ricerca?
 - Le aziende fanno poca ricerca (anche) perche' assumono pochi *PhD*?
- Quale che sia la risposta, il risultato e' inquietante, perche' i nostri giovani migliori trovano ottime occupazioni all'estero...



Inserire i nostri phd nel mondo del lavoro italiano



- L'Università di Ferrara sta avviando, assieme alla Camera di Commercio un programma per agevolare l'ingresso di dottori di ricerca nelle aziende del territorio.
- Ne riparleremo nel 2008...

Uno strumento per far conoscere i *PhD* alle aziende italiane

- Assegno di ricerca*: un co.co.co **esente da IRPF**
- Datore di lavoro :
l'Università ”
- Durata: un anno, rinnovabile fino a un max di 5 anni
- Reclutamento: mediante concorso, con una commissione Azienda/universita ’
- Tema di ricerca/sviluppo : lo scelgono le Aziende
- Luogo di lavoro: **l'Azienda**
- Con un investimento dell'azienda di 21.000 euro/anno l'assegnista percepisce 1.500 euro netti mensili, ha contributi INPS e assicurazione malattie e infortuni
- Sta sul libro paga dell'universita', **non** su quello dell'azienda
- Ulteriori benefici fiscali per le aziende, poiche' quanto erogato all'universita' e' detraibile dal reddito d'impresa (finanziaria 2006)

Alle aziende: provatelo !!!!!
Al Ministro: tolga/alzi i massimali



Ricercatori universitari



- La gran parte dei dottori di ricerca che formiamo sono per il mondo extra-universitario.
- Ma l'universita' ha bisogno di giovani leve di ricercatori e I giovani hanno bisogno di segnali.
- Che si dia attuazione alla previsione della legge finanziaria per nuove posizioni di RU, magari in cofinanziamento fra Universita' e ministero.



Risorse per il dottorato nel 2006



- Nel 2006 l'Ateneo ha erogato 227 borse di dottorato per 2.7 MEuro
- I dottorati hanno portato risorse (finanziamenti di Enti/Aziende/ programmi speciali*) per 39 borse, pari a 0.5 MEuro.
- Il MIUR riconoscerà' un contributo di circa 1.6 Meuro
- Restano a carico del bilancio dell'Ateneo 0.6 Meuro

* *E' aperto il nuovo bando per il "fondo giovani" del MIUR...*



Risorse IUSS-1391



- **Nel 2005/2006 sono state spese 90/125 Keuro** (residenzialita', didattica, mobilita' dottorandi e Copernicus, attrezzature sede*)
- **Le iniziative di IUSS sono state rese possibili dal sostegno della Fondazione CaRiFe (100KEuro nel 2005, e altrettante, in fase di erogazione per il 2006).**
- **L'Ateneo ha deliberato per il 2006 e 2007 100 Keuro**
- **Il bilancio preventivo 2007 richiede 160 KEuro**
- **A regime, i costi di IUSS dovrebbero situarsi a livello del 10% dell'importo delle borse erogate.**
- **Dobbiamo trovare altri "sponsor"**

**vedi verbali consiglio iuss*



Qualche parola ai dottorandi

- IUSS **chiede** (per voi e per noi) un preventivo e un consuntivo annuale....
- In aggiunta alle attività disciplinari dei dottorati, IUSS **offre** iniziative di macro-area, attività trasversali (lingue, computer, tecniche di comunicazione), riflessioni su un tema comune (**Memoria**, nel 2007), opportunità di soggiorni all'estero... Sono opportunità, fatene buon uso...
- Fare ricerca scientifica e' gareggiare.
- Si vince con l' impegno, competenza e **lungimiranza**.
- Guardate oltre la prua...
- Se si scuffia, si raddrizza la barca
- **Che troviate buon vento !**





Grazie a...

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.