

Trieste, 1-11-2009

Bollettino del Dipartimento di Fisica

Novembre 2009

Ad un mese dall'attivazione del nuovo Dipartimento di Fisica, quali sono i progressi nella sua riorganizzazione? Quali sono le scadenze e i prossimi eventi di interesse generale? Iniziamo a consegnare ad un informale "Bollettino" periodico alcune informazioni sulla vita del Dipartimento che rischiano di perdersi nel generale rumore di fondo. Questo primo numero viene diffuso via e-mail; in seguito la diffusione ed archiviazione saranno effettuate attraverso il sito web. Suggerimenti e contributi per farne un utile strumento di comunicazione sono benvenuti.

Livio Lanceri

Notizie dagli Organi Accademici (CSS, SA, CdA)

Saranno cofinanziati su fondi ministeriali e di Ateneo nel 2010 quindici annualità di assegni di ricerca. I Dipartimenti dovranno cofinanziare almeno al 50% e potranno richiedere anche assegni di durata inferiore ai due anni (minimo: un anno). La Commissione selezionatrice per questa tornata è formata dai proff. Maurizio Fermeglia, Renato Gennaro e Giacomo Todeschini, sarà coordinata dal delegato rettorale alla Ricerca, prof. Benedetti, e potrà avvalersi di referee esterni. Il nostro Dipartimento dovrà attivarsi per tempo per la presentazione di un adeguato numero di domande, con cofinanziamenti assicurati tramite fondi di ricerca (anche degli enti collegati) o fondi del Consorzio.

Proseguono le fusioni fra Dipartimenti: tre approvate nel mese di Ottobre. Per due Dipartimenti "sotto soglia" (11 afferenti ciascuno dopo il 1/11/09) sono partite le procedure di scioglimento.

Per la valutazione della ricerca (pubblicazioni) il database Saperi, da poco entrato in produzione, sarà sostituito da "U-GOV Ricerca", un prodotto CINECA. Durante il mese di Novembre verrà effettuata una migrazione dei dati esistenti. L'entrata in produzione di U-GOV è prevista per Febbraio 2010. A regime i singoli docenti conferiranno i loro dati ad U-GOV locale, come punto di partenza per l'aggiornamento del database nazionale al CINECA.

La rinegoziazione del contratto globale per riviste Elsevier mette a rischio anche titoli giudicati essenziali dai Dipartimenti, ma con limitato numero di accessi (meno di 60 all'anno, cioè la metà del numero di accessi medio per rivista). Nel nostro caso sono sotto soglia Nuclear Physics B e Nuclear Physics B – proceedings supplements. Una proposta definitiva di tagli da parte di SBA (dott. Balbi) verrà discussa al CSS di Novembre. Comunicazioni in proposito sono già state diffuse alla mailing list del Dipartimento ed un messaggio è stato inviato alla dott. Balbi.

Ha avuto buon successo un'indagine sulle attività di ricerca, didattiche e di divulgazione in corso nei Dipartimenti sui temi di energia, ambiente, sviluppo sostenibile, suscettibili di attirare risorse. Quindici Dipartimenti hanno fornito informazioni e nominato persone di contatto, per un gruppo di lavoro (coordinato da M.Fermeglia e L.Lanceri) che faciliti la diffusione delle informazioni e possibili iniziative interdisciplinari.

Attività del “Gruppo costituente”

Il “gruppo costituente” (Comelli, Matteucci, Lanceri, Senatore) si è riunito settimanalmente a partire da inizio Ottobre. Ha confrontato i regolamenti dei tre Dipartimenti confluenti, che hanno struttura molto simile, ed iniziato a stendere le bozze del nuovo regolamento. Tra gli argomenti in discussione in particolare la composizione e formazione della Giunta che affiancherà la Direzione, con compiti strettamente esecutivi. Si prevede anche, a tempo opportuno, la formazione di commissioni per la preparazione di proposte per la programmazione scientifica e didattica e fin da subito la necessità di deleghe operative per il coordinamento di attività seminariali, biblioteca, e di altri servizi.

Le proposte elaborate verranno fatte circolare entro fine Novembre, e pubblicamente discusse a partire da inizio Dicembre. Le deliberazioni del CdD sono previste nella riunione del 14 Dicembre.

Servizi amministrativi e tecnici

Il personale tecnico-amministrativo è impegnato sia nelle normali attività istituzionali, sia nella riorganizzazione in vista della scadenza di effettiva unificazione amministrativa a partire dall'esercizio 2010; i relativi problemi vengono trattati e per quanto possibile anticipati in riunioni periodiche settimanali o bi-settimanali.

Per l'amministrazione sono in corso contatti con il Direttore Amministrativo, volti ad assicurare il mantenimento dell'organico complessivo preesistente di fronte a trasferimenti (sig.ra Grione) e pensionamenti (sig.Rosano), ed il riconoscimento della nuova organizzazione e distribuzione di responsabilità amministrative dipartimentali a partire dal 2010: prevediamo un Servizio Contabile, un Servizio Amministrativo, ed un Servizio Ricerca e Formazione; È stato nominato come Segretario Amministrativo il sig.Cresseri. È in corso la procedura per l'attribuzione di un contratto esterno part-time per un “assistente organizzativo alla didattica” che aiuterà sul piano amministrativo il Presidente del Corso di Studi in Fisica.

Per i servizi informatici la priorità immediata è stata individuata nell'aggiornamento del sito web con le informazioni sulla didattica, la ricerca e l'amministrazione, a cura di Nadia D'Antoni. Nell'immediato le modifiche saranno minimali e basate principalmente sui siti preesistenti; a medio termine è prevista una ristrutturazione basata su tecnologie che permettano un più agevole aggiornamento dei contenuti anche da parte di non esperti. Altre esigenze (p.es. supporto informatico ai laboratori didattici) richiedono un riesame delle risorse disponibili e del ricorso a contratti esterni.

Nel caso del supporto tecnico ai laboratori didattici, l'attenzione in questo momento è concentrata sull'ampliamento dell'aula informatica al secondo piano dell'edificio F; stiamo lavorando per realizzare la ristrutturazione prima dell'inizio del secondo semestre (finanze e servizi generali d'Ateneo permettendo).

Con il prossimo pensionamento del sig. Rosano, dovremo riorganizzare alcuni servizi alla didattica sulla base di un "self-service" dei docenti, almeno nell'immediato.

Biblioteca

Il dott. Sturman ha già preso contatti per le questioni riguardanti il patrimonio di libri e pubblicazioni dei tre Dipartimenti confluenti; sta seguendo inoltre i problemi relativi al database delle pubblicazioni, usato per la valutazione del Dipartimento (transizione da Saperi a U-GOV) e le questioni degli abbonamenti Elsevier già menzionate.

Seminari

Le attività seminariali dei Dipartimenti confluenti, svolte anche in collaborazione con enti esterni, andranno per quanto possibile incentivate, individuando delle persone disposte ad effettuare il necessario coordinamento. Nel frattempo proseguono le attività già programmate. A scopi prevalentemente didattici, nella sede di Via Valerio è partita l'iniziativa "il poster della settimana" di cui viene data notizia a parte.

Ricerca

Per la ricerca, la scadenza più vicina (da precisare) è costituita dal cofinanziamento di assegni, già menzionato. Andranno inoltre stabiliti quanto prima criteri per l'utilizzo di fondi Consorzio da acquisire nel 2010.

A partire da Novembre 2009, il Dipartimento ha acceso un contratto di ricerca col prof. Verzeznassi, sui fondi d'Ateneo previsti a tale scopo per i docenti che anticipano la data del pensionamento. La Facoltà di Scienze si era già pronunciata in merito; la ratifica del Consiglio di Dipartimento verrà richiesta nella prossima riunione di Dicembre.

Il collega Alessandro Baraldi ci ha dato recentemente comunicazione di un interessante risultato ("Growth of Dome-Shaped Carbon Nanoislands on Ir(111): The Intermediate between Carbide Clusters and Quasi-Free-Standing Graphene") pubblicato su Physical Review Letters (PRL 103, 166101 (2009)), indicato come "Editorial Suggestion", oggetto di un "viewpoint" su PHYSICS e ripreso su parecchi siti di informazione scientifica, p.es.: http://www.labspaces.net/100121/Growing_geodesic_carbon_nanodomains
Congratulazioni agli autori, abbiamo incoraggiato la pubblicizzazione locale dei risultati.

Didattica

Nel secondo semestre (con inizio a Febbraio), per la sede di Pordenone la Facoltà di Ingegneria metterà a bando un contratto per l'insegnamento del corso di Fisica Generale I (9

crediti, primo anno, secondo semestre). Al primo semestre, il corso di Fisica Generale II (9 crediti) nella sede di Pordenone è stato tenuto dal dott. Marco Bomben.