

## Operazione Trasparenza



L'Università di Firenze, in risposta ai principi di trasparenza richiamati dalla normativa (D.Lgs. 150 del 27.10.2009), ha adottato le misure richieste con l'attivazione di un'apposita sezione sul sito web Unifi, denominata "**Trasparenza, valutazione e merito**", visibile all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-5406.html> e raggiungibile anche dalla home page.

Le informazioni pubblicate riguardano:

- Curriculum vitae e retribuzione dei Dirigenti dell'Ateneo, dei titolari di posizioni organizzative e di coloro che rivestono incarichi di indirizzo politico amministrativo
- Tassi di presenza e assenza del personale
- Circolari esplicative di Ateneo e della Funzione Pubblica in tema di trasparenza

Dalla sezione "[Trasparenza, valutazione e merito](#)" sono inoltre raggiungibili le pagine relative alla "[Pubblicazione Incarichi](#)" e al "[Sistema di valutazione delle prestazioni in Ateneo](#)".

**Per saperne di più:**  
<http://www.unifi.it/CMpro-v-p-5406.html>

### Destinazione del 5 per mille del prelievo fiscale



**Per saperne di più, all'interno di questo numero.**

## NEWSLETTER Unifi

ORGANIZZAZIONE, PERSONE E VALORI  
NELL'ATENEO DI FIRENZE

## Numero 103

### 20 aprile 2010

*In questo numero:*

- **Notizie dall'Area Risorse Umane**
  - Sistema di valutazione delle prestazioni
  - Attività per la formazione del personale tecnico amministrativo - Anno 2009
  - Nella busta paga di aprile l'indennità di vacanza contrattuale
  - Progressioni Economiche orizzontali: on line le graduatorie
  - Notizie per professori e ricercatori di ruolo
- **Servizio di assistenza fiscale facoltativa e gratuita ai dipendenti per l'anno 2010**
- **Destinazione del 5 per mille del prelievo fiscale**
- **Publicata l'indagine "Iscrizioni part time ai corsi dell'Ateneo di Firenze: valutazione di una nuova opportunità"**
- **Sul sito web dell'Ateneo la pagina dedicata a Innovazione e Ricerca**
- **Progetto di Ateneo 2008 per l'alta formazione - Piano di interventi della Regione Toscana a sostegno della didattica**
- **Relazioni Internazionali**
  - Pubblicazione nuovi bandi nell'ambito del 7° programma quadro di RST
- **Notizie dallo CSIAF**
  - Qualche informazione sulla telefonia VoIP
  - Indirizzi di posta elettronica per Titulus e CIA
  - Licenze Microsoft
  - Codice della Privacy: nuova revisione del Documento Prescrittivo
  - Certificati digitali per Server
- **Notizie dal Sistema Bibliotecario di Ateneo**
  - E' accessibile la banca dati SCOPUS
  - Attivo il nuovo servizio bX Recommender
  - Digitalizzazione del diario di Antonio Cocchi
  - Consultabile online l'antico catalogo a schede della Biblioteca Biomedica
  - Nuovi Regolamenti per le Biblioteche del Sistema bibliotecario di Ateneo
  - Ripartono gli incontri dell'Archi-tè
- **Notizie dal Museo di Storia Naturale**
- **Eventi in Ateneo**
- **Notizie dal Servizio Prevenzione e Protezione**
- **Segnalazioni dal Bollettino Ufficiale**

## Notizie dall'Area Risorse Umane

### Sistema di valutazione delle prestazioni

#### I progetti presentati e sviluppati nel 2009

Il sistema di valutazione delle prestazioni in Ateneo è giunto alla conclusione del primo anno di applicazione, con la valutazione finale degli obiettivi assegnati nell'anno 2009 e la chiusura delle schede individuali.



Considerando l'avvio a metà anno e la novità costituita dalla scheda stessa e dalla compilazione on line, il sistema ha avuto riscontri positivi e sono stati presentati suggerimenti, sia da parte dei dipendenti che dei Dirigenti responsabili della valutazione.

Dall'analisi dei progetti che sono stati predisposti dalle varie strutture di Ateneo emerge un quadro generale particolarmente proteso verso la semplificazione e lo snellimento delle procedure amministrative e verso la maggior condivisione, soprattutto su web, sia dei moduli predisposti che dei risultati raggiunti negli ambiti di ricerca e didattica.

Gli obiettivi sono legati principalmente alle seguenti attività:

1. Reingegnerizzazione delle procedure, anche alla luce degli accorpamenti di alcuni dipartimenti, e predisposizione della modulistica che garantisca accesso semplice e immediato all'utenza sia interna che esterna
2. Implementazione dei servizi all'utenza
3. Creazione e aggiornamento del sito web della struttura per favorire la comunicazione con l'utenza (esempio predisposizione di FAQ e rendicontazione dei risultati delle ricerche scientifiche)
4. Creazione e/o implementazione di archivi e loro informatizzazione
5. Progetti legati a funzioni prettamente scientifiche svolte dalle strutture di ricerca e dai laboratori dei centri altamente tecnologici

E' evidente quindi che l'Ateneo, pur se con sfaccettature diverse a seconda delle singole realtà, abbia inteso i progetti come l'opportunità per studiare una nuova immagine di se stesso rivolta ad una maggiore apertura verso l'esterno ed ai servizi all'utenza.

Nell'ottica di una dialettica costruttiva, si stanno valutando i suggerimenti e le proposte di miglioramento che gli attori coinvolti hanno avanzato, al fine di potenziare il momento di programmazione e sviluppare la dimensione relazionale collegata alla valutazione.

#### Incontro sul Decreto Legislativo 150/2009

Si è svolto lo scorso 16 aprile nell'Aula Magna del Rettorato l'**incontro sul Decreto Legislativo 150/2009**, rivolto a Direttori delle Strutture, Dirigenti e Responsabili degli Uffici e dedicato all'approfondimento dei contenuti della cosiddetta Riforma Brunetta.

I lavori, iniziati con i saluti del Rettore Prof. Alberto Tesi, sono stati introdotti e coordinati dal **Prof. Riccardo Del Punta**.

Sono intervenuti:

**Cons. Antonio Naddeo**, Consigliere della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Capo del Dipartimento della Funzione Pubblica (*La Riforma Brunetta: principi e valore della riforma*)

**Dott.ssa Maria Barilà**, Dirigente della Funzione Pubblica, Servizio per l'organizzazione degli uffici e i fabbisogni del personale delle pubbliche amministrazioni (*La dirigenza: ruoli e responsabilità: il rapporto fra organi politici e dirigenza. Il procedimento e le responsabilità disciplinari*)

**Prof. Carlo Odoardi**, Università degli studi di Firenze (*Misurazione, valutazione e trasparenza della performance dei pubblici dipendenti: l'esperienza dell'Ateneo fiorentino*)

Con la cosiddetta "[riforma Brunetta](#)", avviata con la legge 15/2009 ed attuata con il D. Lgs 150/2009, siamo di fronte ad una riforma complessiva ed organica della Pubblica Amministrazione che punta allo sviluppo di una cultura del merito e della valorizzazione della qualità del lavoro e della produttività delle singole persone e dell'intera amministrazione.

Nel corso dell'incontro sono stati trattati i molteplici aspetti disciplinati dal D. Lgs 150/2009:

- il sistema di valutazione delle strutture e dei dipendenti delle amministrazioni, al fine di assicurare elevati standard dei servizi
- la valorizzazione del merito e l'incentivazione della produttività e della qualità della prestazione
- la ridefinizione della ripartizione tra le materie sottoposte alla legge, ad atti organizzativi e all'autonoma responsabilità del dirigente e quelle che invece sono oggetto della contrattazione collettiva
- la modifica della disciplina della dirigenza pubblica
- il riordino delle sanzioni disciplinari

Si tratta di norme che hanno un valore propulsivo e che rappresentano un'occasione importante per le Pubbliche Amministrazioni, e quindi anche per il nostro Ateneo.

Il decreto introduce lo strumento del sistema di misurazione e valutazione delle performance: per le Università, esso rappresenta l'evoluzione e lo sviluppo dei sistemi di valutazione del personale del comparto e dei dirigenti, in alcuni casi senza necessità dell'adozione di nuovi, ulteriori e distinti modelli, ma con una attenzione particolare alle modalità di raccordo e di integrazione con i documenti di programmazione.

Dopo gli interventi di coloro che hanno contribuito ad elaborare questa riforma, il Consigliere Naddeo e la Dott.ssa Barilà del Dipartimento della Funzione Pubblica, il prof. Odoardi ha presentato il sistema di valutazione delle prestazioni introdotte in Ateneo e ha evidenziato la particolare importanza che il decreto legislativo attribuisce alla misurazione e alla valutazione delle strutture e delle prestazioni dei dipendenti pubblici.

La partecipazione all'incontro è stata particolarmente nutrita. Oltre le 200 persone presenti, sono intervenuti come graditi ospiti rappresentanti dell'Università per Stranieri di Siena, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dell'Università degli Studi di Pisa, della Scuola Superiore S. Anna di Pisa, della Scuola Superiore Normale di Pisa e del Conservatorio di Musica "Luigi Cherubini" di Firenze.

## Attività per la formazione del personale tecnico amministrativo - Anno 2009

Il **Piano annuale** per la formazione è stato pubblicato sulla Newsletter Unifi [n. 90](#) del febbraio 2009.

Nel 2009 sono state organizzate in Ateneo **46 iniziative**, con un totale di **74 edizioni**, con **542** ore d'aula.

I partecipanti registrati a iniziative formative - interne e esterne – sono stati complessivamente **2429**.

Sul sito web dell'Ateneo, nella sezione dedicata alle attività di formazione, all'indirizzo <http://www.unifi.it/upload/sub/formazione/report2009.pdf> è visibile la tabella che riporta gli **interventi organizzati** nel 2009, suddivisi per aree tematiche, con date, durata, partecipazioni registrate, esperti coinvolti per la realizzazione.

Sono state inoltre evidenziate le **autorizzazioni rilasciate** per frequentare corsi presso CSIAF, CLA, Master e Corsi di Perfezionamento, corsi di aggiornamento professionale presso altre strutture dell'Ateneo e le autorizzazioni rilasciate per partecipare a corsi presso enti esterni.

### Partecipanti e frequenze 2009

I dati riportati nelle tabelle che seguono non coincidono con il totale delle iscrizioni registrate, ma indicano quante persone appartenenti ad una determinata categoria risultano aver seguito una o più iniziative organizzate direttamente dall'Ufficio Formazione (*Interne*) o, previa autorizzazione dell'Ufficio Formazione, presso altre strutture (*Esterne* = altre strutture di Ateneo + enti esterni).

Persone che hanno seguito iniziative di formazione  
(**almeno una iniziativa** di formazione **per categoria**)

Categoria	Interne	Esterne	Su totale in servizio al 31 gennaio 2009
<b>B</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>51</b>
<b>C</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>849</b>
<b>D</b>	<b>263</b>	<b>89</b>	<b>607</b>
<b>EP</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>156</b>
<b>Dirigenti</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
			<b>1677</b>
<b>cococo</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	

Persone che non hanno seguito **nessuna iniziativa** di formazione  
**per categoria e provenienza**

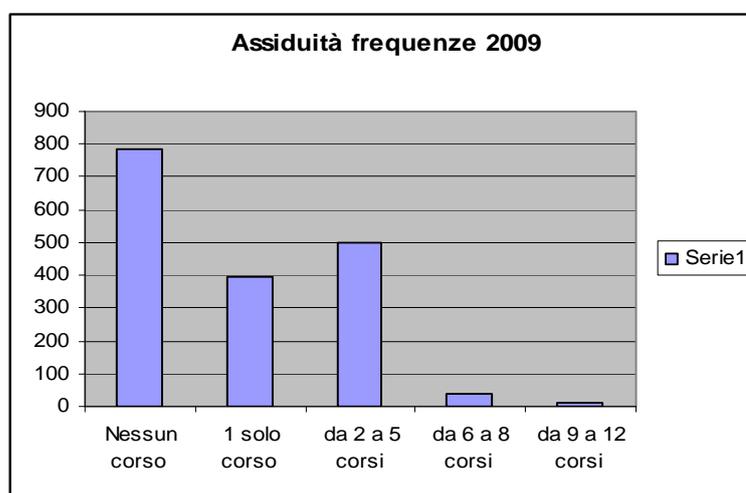
Categoria	Amministrazione centrale	Strutture decentrate
<b>B</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
<b>C</b>	<b>40</b>	<b>364</b>
<b>D</b>	<b>10</b>	<b>256</b>
<b>EP</b>	<b>11</b>	<b>66</b>
<b>Dirigenti</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Persone che non hanno seguito **nessuna iniziativa** di formazione per **categoria e tipologia**

Categoria	AMMINISTRATIVI	TECNICI
<b>B</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
<b>C</b>	<b>138</b>	<b>266</b>
<b>D</b>	<b>38</b>	<b>228</b>
<b>EP</b>	<b>8</b>	<b>69</b>

**Assiduità** frequenze 2009

Nessun corso	783
1 solo corso	393
da 2 a 5 corsi	502
da 6 a 8 corsi	40
da 9 a 12 corsi	11



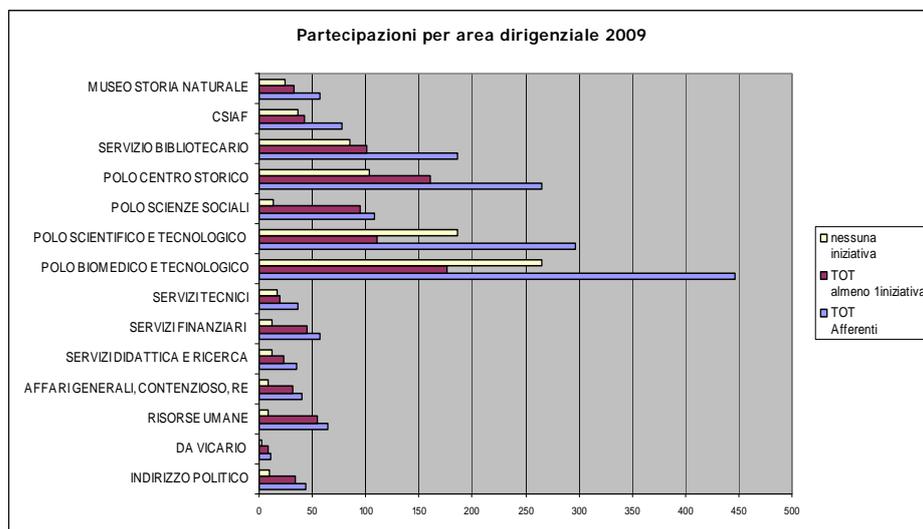
Al fine di agevolare la collaborazione dei Responsabili nel presidio e nel riequilibrio delle partecipazioni, è stato inviato a ciascun Dirigente una tabella riepilogativa delle partecipazioni 2009 del personale tecnico e amministrativo afferente alle strutture, con l'indicazione di:

- persone afferenti
- persone che hanno frequentato almeno 1 iniziativa di formazione
- percentuale frequentanti/afferenti
- persone che non hanno frequentato nessuna iniziativa
- persone che hanno frequentato solo iniziative interne
- persone che hanno frequentato solo iniziative esterne
- persone che hanno frequentato solo 1 iniziativa
- persone che hanno frequentato più di 5 iniziative

Gli stessi dati numerici sono suddivisi per ciascuna unità organizzativa in cui è ripartita l'Area, con i rispettivi nominativi.

Su richiesta del Dirigente, i dati possono essere integrati con ulteriori informazioni finalizzate ad acquisire elementi per una valutazione anche di carattere qualitativo sulle frequenze (titoli e programmi di corsi seguiti presso enti esterni, corsi seguiti negli ultimi anni dai singoli dipendenti, ecc.)

I principali dati sulle partecipazioni 2009 per area dirigenziale sono riepilogate nel grafico che segue:



## Nella busta paga di aprile l'indennità di vacanza contrattuale

Dal mese di aprile dell'anno successivo a quello di scadenza del CCNL, in caso di mancato rinnovo, è riconosciuta ai pubblici dipendenti una somma, a titolo di anticipazione, degli incrementi retributivi dei rinnovi contrattuali.

In base a questa disposizione introdotta dalla legge finanziaria 2009, la Ragioneria Generale dello Stato ha definito le modalità di calcolo e gli importi dell'Indennità di Vacanza Contrattuale per i vari comparti, da corrispondere nell'anno 2010.

Per il personale del Comparto Università, il cui contratto è scaduto il 31 dicembre 2009, l'importo, individuato in relazione alla categoria ed alla posizione economica, varia da un minimo di 6 euro ad un massimo 13 euro lordi/dipendente.

L'IVC verrà riassorbita negli incrementi retributivi dei rinnovi contrattuali 2010-2012.

## Progressioni Economiche orizzontali: on line le graduatorie

Sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-5317.html>, sono pubblicati i decreti di approvazione degli atti relativi alla progressione economica orizzontale anno 2009

## Selezione pubblica per l'incarico di Direttore Amministrativo

Sul sito web dell'Ateneo è stato pubblicato il bando di Selezione pubblica per l'incarico di Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Firenze.

**Scadenza 13 maggio 2010:**

[http://www.unifi.it/upload/sub/bu/5\\_2010/dr244\\_10\\_310310.pdf](http://www.unifi.it/upload/sub/bu/5_2010/dr244_10_310310.pdf)

## **Notizie per professori e ricercatori di ruolo**

### **Commissioni giudicatrici per le procedure di valutazione comparativa**

Nei giorni dal 12 al 14 aprile 2010 si sono svolte le procedure relative alla sessione straordinaria 2010 per l'individuazione dei membri delle commissioni giudicatrici per la valutazione comparativa per posti di professore di prima e seconda fascia e di ricercatore.

Tali procedure hanno riguardato le valutazioni comparative per le quali non si erano ancora formate le commissioni giudicatrici e che necessitavano di elezioni suppletive, quelle bandite precedentemente alla I sessione 2008 in ottemperanza a provvedimenti giurisdizionali e quelle per le quali non si erano mai svolte le votazioni.

I risultati delle elezioni sono consultabili sul sito Internet <http://reclutamento.murst.it/scrutini.html>.

### **Opzione per il regime d'impegno dei docenti di I e II fascia**

Con il **30 aprile 2010** scade il termine per l'opzione di regime d'impegno universitario per i professori di I e II fascia.

Il mancato esercizio di una nuova opzione comporta la tacita conferma dell'attuale regime.

**Approfondimenti:** [Opzione di regime](#)

### **Servizio di assistenza fiscale facoltativa e gratuita ai dipendenti per l'anno 2010**

Come per gli anni precedenti anche per l'anno 2010 è disponibile per i dipendenti dell'Ateneo il servizio di assistenza fiscale facoltativa e gratuita prestata dal CAF Pensionati e Dipendenti della CIA (Confederazione Italiana Agricoltori).

Nei confronti di tutti i contribuenti che consegneranno il modello 730/2010 correttamente compilato e sottoscritto, il CAF eseguirà il servizio presso gli uffici dell'Università di Firenze, in Via L. Da Vinci 1, esclusivamente previo appuntamento telefonico al numero **334 9040199** dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 17.00.

I contribuenti, al momento della presentazione, dovranno esibire, in originale, la documentazione attestante i dati riportati sul modello 730, che sarà immediatamente restituita.

L'elaborazione del modello 730 ed il prospetto riepilogativo di liquidazione delle imposte sarà restituito seduta stante, in modo da consentire la correzione immediata di eventuali errori.

Per informazioni e approfondimenti è possibile contattare Francesca Maltinti - tel. 055 233801 – e mail [f.maltinti@cia.it](mailto:f.maltinti@cia.it)

## Destinazione del 5 per mille del prelievo fiscale

**Sostenere la ricerca scientifica e l'Università:** è possibile anche in occasione della dichiarazione dei redditi 2009, indicando le finalità di una quota - il 5 per mille - dell'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF).



Al cittadino è offerta la possibilità di decidere come impiegare una parte del gettito IRPEF: la destinazione del 5 per mille non è una spesa aggiuntiva, né un nuovo contributo, ma una libera scelta in merito a quanto deve essere versato allo Stato.

L'Università di Firenze è tra i possibili destinatari di tale quota.

Scegliere l'Università di Firenze significa concorrere a sostenere un'importante istituzione pubblica che ha come fini l'alta formazione dei giovani, lo sviluppo della ricerca, la valorizzazione dei suoi risultati a favore delle imprese e del territorio.



Per l'Università di Firenze questa scelta da parte dei cittadini è un motivo in più di responsabilità nello svolgimento dei propri compiti a beneficio della società.

Il contributo sarà destinato a specifici progetti di formazione alla ricerca rivolti agli studenti.

Chi intende versare il 5 per mille all'Università di Firenze deve indicare il **codice fiscale 01279680480** e firmare nel riquadro "Finanziamento della ricerca scientifica e dell'università", che figura sui [modelli di dichiarazione](#) (sul sito Agenzia delle Entrate).

- [Ascolta lo spot \(mp3\)](#)
- [Spot 5 per mille \(wmv\)](#)

## La riforma dell'amministrazione e il sistema universitario tra semplificazione e trasparenza: convegno con il patrocinio del CODAU e della CRUI

Si terrà il prossimo 27 aprile, nell'Aula Magna del Rettorato, Piazza S. Marco 4, il convegno dedicato a **"LA RIFORMA DELL'AMMINISTRAZIONE E IL SISTEMA UNIVERSITARIO TRA SEMPLIFICAZIONE E TRASPARENZA"**, in occasione della **presentazione del libro "Diritto amministrativo e politiche di semplificazione"**, di Federico Basilica e Fiorenza Barazzoni.



Ai saluti del Rettore *Prof. Alberto Tesi*, e del Direttore Amministrativo *Dott. Michele Orefice*, seguirà la **presentazione del volume, con gli interventi dei due autori: Avv. Federico Basilica**, Avvocato dello Stato e *Dott.ssa Fiorenza Barazzoni*, Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Sono previsti gli interventi:

**Attività della Pubblica Amministrazione: dal provvedimento all'inerzia** - *Avv. Aldo Linguiti*, Vice Avvocato generale dello Stato

**L'evoluzione delle norme in materia di trasparenza e semplificazione** - *Prof. Carlo Marzuoli*, Professore ordinario di Diritto Amministrativo - Università degli Studi di Firenze

**La semplificazione delle procedure di interesse dell'Università** - *Avv. Vincenzo Nunziata*, Capo di gabinetto del Ministro dell'Istruzione Università e Ricerca

Seguirà il dibattito.

*Per informazioni e comunicazioni: Segreteria della Direzione Amministrativa  
Tel. 055 2757357 – Fax 055 215782 – e-mail [segdiramm@unifi.it](mailto:segdiramm@unifi.it)*

### Chiusura delle strutture dell'Ateneo e orari di apertura della sede di Piazza S. Marco

Il nostro Ateneo, al fine di contenere le spese di gestione e tenuto conto della contemporanea sospensione delle attività didattiche, osserverà i seguenti giorni di chiusura delle strutture:

- nel periodo estivo il giorno **13 e 16 agosto 2010**;
- nel periodo natalizio il giorno **24 e 31 dicembre 2010** e il **7 gennaio 2011**.

Inoltre, per il mese di agosto 2010 i **locali della sede di Piazza S. Marco** saranno accessibili nei seguenti orari:

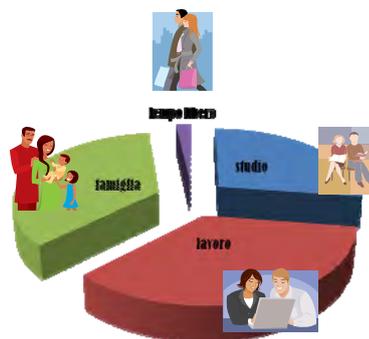
- Lunedì-Mercoledì-Venerdì dalle 7,30 alle 15,30;
- Martedì e Giovedì dalle 7,30 alle 17,30.

L'orario di apertura al pubblico resterà invariato.

## Publicata l'indagine "Iscrizioni part time ai corsi dell'Ateneo di Firenze – Valutazione di una nuova opportunità"

L'Università di Firenze, nell'ambito della generale ridefinizione della offerta formativa ex D.M. 270, ha istituito, a partire dall'A.A. 2008/09, la figura di studente part time.

Prendendo spunto da questa innovazione in materia didattica e formativa, il **Comitato Pari Opportunità**, il **Nucleo di Valutazione** e l'**Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione** hanno svolto un'indagine sul tema "**studenti che lavorano**".



Una rilevazione sugli esiti della istituzione di questa nuova figura è stata infatti ritenuta interessante anche come valutazione di una delle innovazioni introdotte dai nuovi ordinamenti didattici e delle nuove capacità dell'Ateneo di venire incontro alle necessità formative del corpo studentesco.

L'indagine ha preso in esame vari aspetti: la figura di studente part time nel nostro Ateneo e gli aspetti normativi, l'esperienza di altre università italiane, il corpo studentesco part time nell'a.a. 2008/09 e la progressione nella carriera universitaria in termini di esami e CFU acquisiti. Tuttavia il focus dell'indagine è stato quello di **somministrare un questionario on line** per ottenere informazioni sul profilo professionale, sulle motivazioni della scelta di iscrizione part time, sui servizi offerti, nonché una valutazione dell'esperienza fatta direttamente dalle persone interessate.

E' stato infatti predisposto un questionario da compilarsi online in maniera agevole e in breve tempo (circa 10 minuti), contenente circa 30 domande (che variavano in rapporto alle risposte date). La rilevazione è iniziata il 1° novembre e terminata il 30 novembre 2009.

La risposta al questionario è stata più che soddisfacente per questa tipologia di indagine: ha compilato il questionario il 33% del corpo studentesco (219 risposte su 658 contatti) di cui il 57% femmine e il 43% maschi, percentuale che rispecchia la distribuzione per genere delle iscrizioni totali nell'Ateneo fiorentino.



L'elaborazione delle informazioni contenute nei questionari e l'analisi dei commenti inviati hanno suscitato riflessioni e fornito suggerimenti.

E' emersa la necessità di alcuni correttivi (per la gestione dell'istituto del "part time"), ma soprattutto si è colta l'esigenza che almeno alcune strutture dell'Ateneo siano accessibili in orari serali e/o di sabato e che siano realizzate, con strumenti adatti e azioni coerenti, modalità diverse di fruizione dell'Università, perché essa sia centro di diffusione della cultura nel senso più ampio.

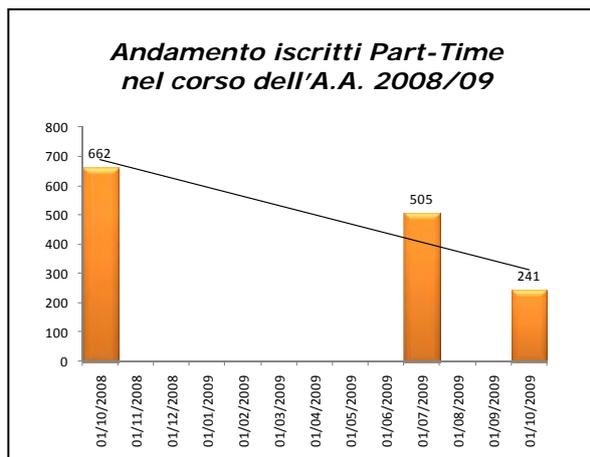
Si riportano qui seguito alcuni grafici di particolare interesse.

Il primo elaborato, attraverso le informazioni ottenute dall'Ufficio di statistica dell'Ateneo, evidenzia che dei 662 studenti che risultavano iscritti/e part time all'inizio dell'anno accademico 2008/09 solo 241 siano riusciti a mantenere questo status.

Questa riduzione è dovuta, in parte, al mancato pagamento della seconda rata delle tasse al 31/7/2009 (solo 505 sono risultati in regola) ma soprattutto alla difficoltà a mantenere il vincolo minimo

di CFU e massimo di 30 CFU da conseguire entro il 31/10 dell'anno successivo all'iscrizione. Tale vincolo ha infatti ridotto drasticamente il numero di coloro che hanno mantenuto lo status di studente part time.

Il secondo grafico, ottenuto con le informazioni contenute nei questionari, dimostra che la quasi totalità delle persone iscritte part time sceglie questa forma di iscrizione per esigenze lavorative.



La relazione è stata pubblicata ed è stata già distribuita sotto forma di libretto a Rettore, Pro-Rettori e Pro-Rettrici, delegati e delegate, ai membri del Senato e del CdA, mentre è disponibile online sul sito Unifi nella pagina del CPO (<http://www.unifi.it/CMpro-v-p-3141.html>) e del Nucleo di valutazione (<http://www.unifi.it/CMpro-v-p-6177.html>).

### Spazi aperti il sabato e in orario serale a disposizione degli studenti in tre complessi didattici

Spazi aperti in via sperimentale il sabato e in orario serale in alcune sedi dell'Ateneo.

Sono aperte il sabato dalle ore 9 alle 19 le sale studio nel complesso didattico di Via Laura 48 e nell'edificio D/14 del Polo delle Scienze Sociali. Dal lunedì al venerdì sono, invece, aperte in orario serale (dalle ore 20 alle 24) le sale studio nel complesso di Santa Verdiana e nell'edificio D/14 del Polo delle Scienze Sociali.

**Per saperne di più, sul sito web dell'Ateneo:** <http://www.unifi.it/mod-MDNotizie-master-action-view-bid-2562.html>

## Sul sito web dell'Ateneo la pagina dedicata a Innovazione e Ricerca

Nel [n. 100 della Newsletter UNIFI](#) – gennaio 2010 – è stata data notizia della costituzione, nel gennaio 2010, del nuovo **Centro di Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore universitario. CsaVRI**, che ha compiti di:

- promuovere e coordinare le attività dell'Ateneo in tema di brevetti, spin-off, monitoraggio e coordinamento del conto terzi di ricerca e dei Laboratori Università/Enti esterni, supporto ai bandi di finanziamento, ai rapporti ricerca/imprese, all'alta formazione relativa, collaborazione con reti di enti di trasferimento tecnologico, avvio degli studenti in uscita verso percorsi lavorativi orientati all'innovazione;
- integrare le stesse attività con l'avvio e la gestione amministrativa, finanziaria, tecnica e logistica dell'Incubatore Universitario (IUF);
- operare in campi istituzionali e progettuali collegati ai predetti.

Fra gennaio e marzo 2010 sono andate avanti le attività di costituzione dello staff e degli organi di CsaVRI, insieme all'avvio dell'attività ordinaria (per esempio su brevetti, su laboratori congiunti, e su supporto a bandi per il trasferimento tecnologico) e alla predisposizione degli strumenti per la gestione di IUF.

E' stata poi data una nuova veste alla **pagina del sito web dedicata a Innovazione e Ricerca**. Questo ha portato, come tappa importante anche se forse non definitiva, a sostituire sotto il menu **Ricerca** i link esistenti sull'Industrial Liaison Office e sui Rapporti Industria Università, con il nuovo link: **Innovazione e Ricerca** (<http://www.unifi.it/CMPro-v-p-5965.html>).



Lo sviluppo del nuovo assetto web è frutto della collaborazione di CsaVRI con l'Ufficio Redazione Sito Web di Ateneo.

Il link dà accesso a una pagina che apre richiamando la "terza missione" dell'università, cioè la valorizzazione delle potenzialità di sviluppo di nuove idee con contenuti applicativi e, quindi, di innovazione basata sulla ricerca, tradizionalmente indicata come "**trasferimento tecnologico**".

Si passa poi alle informazioni specifiche su CsaVRI, con una serie di link a sottopagine, in particolare:

- Organi e contatti
- Funzioni e attività su: [Incubatore universitario \(IUF\)](#); [Spin-off](#); [Brevetti e Diritti d'Autore](#); [Ricerca conto terzi](#); [Laboratori di ricerca fra università e soggetti esterni](#); [Ricerca e innovazione sui beni culturali](#); [Avvio percorsi lavorativi per l'innovazione](#); [Bandi e finanziamenti](#)
- Perché rivolgersi a CsaVRI?: [Docenti e ricercatori](#); [Laureandi e laureati \(in particolare del II e del III livello\)](#); [Sistemi produttivi e imprese](#); [Istituzioni e reti istituzionali](#)
- Documentazione ed eventi: [Normativa di riferimento](#); [Studi](#); [Comunicazione ed eventi](#)

L'informazione contenuta nelle varie parti di **Innovazione e Ricerca** è oggetto di aggiornamenti frequenti, sia perché ogni nuovo assetto comunicativo richiede qualche maturazione, sia perché è la stessa attività dell'Ateneo su questo campo, e di CsaVRI in particolare, ad essere in fase di aggiustamento e sviluppo.

Per esempio il 16 aprile 2010 è stato siglato un **Protocollo di collaborazione tra l'Ateneo e Confindustria Firenze sulla valorizzazione di IUF** (Incubatore Universitario Fiorentino), che prevede la collaborazione di CsaVRI al "Progetto Firenze crea impresa", istituito da Confindustria Firenze, con l'obiettivo di individuare e sostenere idee innovative che possano diventare progetti di impresa nella provincia di Firenze.

In questo percorso assume particolare rilievo il ruolo di IUF, come struttura in cui può essere realizzato il primo insediamento delle nuove imprese.

Contemporaneamente si sta avviando la collaborazione fra IUF, Provincia di Firenze e l'Incubatore del Comune di Firenze, e una serie di altre iniziative che definiscono la rete di supporto ai servizi di IUF.

Coerentemente a tali prospettive di implementazione, è stata **pubblicata on line** una **richiesta di "manifestazioni di interesse"** all'ammissione a IUF da parte di progetti imprenditoriali e spin-off dell'università, a cui dovrebbe seguire nel mese di maggio la pubblicazione della prima procedura pubblica per la selezione di domande di ammissione allo stesso IUF.

**Per saperne di più:**

<http://www.unifi.it/mod-MDNotizie-master-action-view-bid-2602.html>

## **Progetto di Ateneo 2008 per l'alta formazione - Piano di interventi della Regione Toscana a sostegno della didattica**



Si è concluso lo scorso 31 gennaio il Progetto di Ateneo 2008 per l'alta formazione, finanziato dalla Regione Toscana con fondi del Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Regionale Obiettivo 2 2007/2013.

A fronte di una assegnazione finanziaria di € 1.600.000,00, l'Ateneo ha presentato un rendiconto unico di € 1.552.447,53 pari al 97,03% delle risorse disponibili.

Tale Progetto comprendeva due azioni:

Azione 1 – Concessione di borse di studio per tirocini formativi e di orientamento, attività di didattica integrativa, esercitazioni fuori sede presso enti e aziende, laboratori e seminari. Tale azione ha coinvolto **632** studenti iscritti a corsi di studio di tutte le Facoltà.

Azione 2 - Sostegno al Dottorato di Ricerca tramite l'erogazione di **78** borse di studio in settori di interesse per la Regione Toscana, nell'ambito del XXIV ciclo.

*Per informazioni rivolgersi a:*

**Ufficio Progetti Speciali – Area Servizi Finanziari**

Tel. 055 2757334 – 055 2756202 - Fax 055 2756201

e-mail: [progetti.speciali@adm.unifi.it](mailto:progetti.speciali@adm.unifi.it) - <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-3519.html>

## Relazioni Internazionali

### Publicazione nuovi bandi nell'ambito del 7° programma quadro di RST

Il 7° programma quadro di RST è il principale strumento dell'Unione europea per il finanziamento della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico, in vigore fino al 31 dicembre 2013.



L'attuazione del programma avviene attraverso la pubblicazione periodica di **inviti a presentare proposte** da parte della Commissione europea.

Recentemente sono stati pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea alcuni inviti nell'ambito del Programma specifico PERSONE (PEOPLE):

#### Attività: Formazione continua e sviluppo delle carriere

DESCRIZIONE DELL'INVITO	IDENTIFICATIVO INVITO	SCADENZA
Borse intraeuropee per lo sviluppo della carriera(IEF)	FP7-PEOPLE-2010-IEF	17.08.2010

#### Attività: Dimensione internazionale

DESCRIZIONE DELL'INVITO	IDENTIFICATIVO INVITO	SCADENZA
Borse internazionali in uscita per lo sviluppo della carriera (IOF)	FP7-PEOPLE-2010-IOF	17.08.2010
Borse internazionali in entrata (IIF)	FP7-PEOPLE-2010-IIF	17.08.2010

Alla pagina <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-2726.html> è disponibile uno "scadenario" predisposto e costantemente aggiornato dall'Ufficio Relazioni Internazionali contenente i bandi aperti per i vari programmi specifici del 7° PQ, dal quale è possibile accedere alla documentazione utile alla partecipazione, tramite un collegamento diretto alla pagina CORDIS.

## Notizie dallo CSIAF



### Qualche informazione sulla telefonia VoIP

Nonostante si senta parlare da quasi dieci della telefonia VoIP, su questo argomento continuano ad essere diffuse alcune aspettative non proprio corrette. Dato che tale tecnologia è adottata anche all'interno del nostro Ateneo in modo sempre più consistente, ci sembra utile fare alcune precisazioni.

Il termine VoIP è acronimo di *Voice over IP* e si riferisce alla possibilità di trasmettere la voce attraverso la rete informatica, così come un browser visualizza una pagina web o un programma di posta elettronica spedisce una mail. Quando l'accesso alla rete è gratuito (come nel caso di tutte le postazioni all'interno dell'Ateneo), la trasmissione di queste informazioni non comporta un costo.

Tuttavia, è sbagliato dedurre da questo che la telefonia VoIP permette sempre di chiamare "senza spendere".

#### In quali casi la chiamata è gratuita?

E' effettivamente a costo zero una telefonata tra due utenti che sono entrambi in rete, ossia che utilizzano un PC o un telefono VoIP in grado di comunicare tra loro. Questo accade ad esempio per tutti i telefoni VoIP (attualmente, oltre un migliaio) all'interno dell'Università di Firenze, che risultano appunto collegati attraverso la rete di Ateneo.

#### In quali casi, invece, la chiamata ha un costo?

La chiamata da un telefono VoIP genera dei costi quando è diretta a utenze tradizionali. Infatti, in questo caso la chiamata da un telefono VoIP a uno tradizionale passa dalla rete Internet a quella dei normali operatori telefonici (quali ad esempio Telecom, Fastweb, Wind, ecc.). Il caso più frequente è rappresentato da chiamate dirette a numeri di telefonia mobile (cellulari) che necessariamente vengono veicolate su reti commerciali, ma lo stesso si verifica anche per una chiamata a un telefono fisso esterno alla rete di Ateneo.

### Indirizzi di posta elettronica per Titulus e CIA

Informiamo che sono state attivate due caselle di posta di funzione, da utilizzare per contattare il personale addetto per segnalazioni che non rientrano negli ambiti di intervento proposti dall'interfaccia del Call Center CSIAF:

- [help.titulus@unifi.it](mailto:help.titulus@unifi.it) per Titulus (Protocollo Informatico)
- [help.cia@unifi.it](mailto:help.cia@unifi.it) per CIA (Contabilità e Inventari)

Ribadiamo tuttavia che le normali richieste di assistenza e le segnalazioni di anomalie devono essere inoltrate sempre utilizzando il Call Center:  
<http://www.unifi.it/callcenter>

### Licenze Microsoft

L'accordo Campus Microsoft scadrà a maggio: cogliamo l'occasione per ricordare alle Unità Amministrative che hanno aderito negli anni passati che la licenza deve essere rinnovata inviando il buono d'ordine **entro il 30 aprile 2010**.

Ulteriori informazioni alla pagina:  
<http://www.csiaf.unifi.it/CMpro-v-p-184.html>



## Codice della Privacy: nuova revisione del Documento Prescrittivo

In occasione della revisione annuale del Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS), lo CSIAF ha emanato una nuova versione del suo allegato "[Documento prescrittivo](#)" che dà indicazioni sulle misure e precauzioni che devono essere adottate da tutti coloro che sono nominati "Incaricati del trattamento" per i dati detenuti dallo CSIAF (v. D. lgs. 30 giugno 2003 n. 196, "Codice per la protezione dei dati personali").



Le misure di sicurezza indicate nel documento costituiscono anche raccomandazioni generali per tutti gli utenti in rete, anche quando non sia previsto trattamento di dati personali.

Le principali novità presenti nel Documento Prescrittivo riguardano chiarimenti sulla assegnazione e sulla gestione delle credenziali e in particolare:

- problematiche relative al sistema di autenticazione unico;
- recupero delle password;
- gestione degli incarichi e delle credenziali.

Il Documento Prescrittivo è scaricabile in formato PDF dalla pagina <http://www.csiaf.unifi.it/CMpro-v-p-433.html>

## Certificati digitali per Server

Tramite lo CSIAF è possibile ottenere il rilascio (a titolo gratuito) di certificati digitali a chiave pubblica di tipo X.509 per Server, che vengono utilizzati per garantire connessioni protette fra i Client ed il Server stesso.

Oltre a mantenere la possibilità di richiedere certificati digitali al GARR, l'Università di Firenze ha aderito al servizio TERENA Certificate Service (TCS), che permette di ottenere certificati digitali emessi dalla Certification Authority COMODO (in sostituzione del servizio SCS scaduto il 9 aprile 2010).

Pertanto attualmente possono essere ottenuti certificati digitali:

- emessi dalla Certification Authority del GARR (GARR-CA): possono essere richiesti certificati per Server e certificati personali per amministratori di Server;
- emessi dalla Certification Authority commerciale (COMODO CA), che hanno il vantaggio di essere riconosciuti dalla grande maggioranza dei browser web attualmente in uso: possono essere richiesti certificati per Server.

Attraverso lo CSIAF possono essere richiesti certificati per tutto il dominio della Rete di Ateneo **UNIFI.IT**.

I responsabili nominati hanno il ruolo di:

- Registration Authority (RA) per i certificati GARR, con il compito di fare da tramite fra le richieste degli utenti e la Certification Authority stessa;
- Contatti Amministrativi per i certificati TCS, abilitati a sottomettere le richieste e le revoche dei certificati digitali.

Per informazioni e precisazioni sulle differenze tra i due tipi di certificazione, consultare la pagina <http://www.csiaf.unifi.it/CMpro-v-p-735.html>.

## Notizie dal Sistema Bibliotecario di Ateneo

### [E' accessibile la banca dati SCOPUS](#)

E' disponibile l'accesso a Scopus: banca dati citazionale di ambito scientifico, tecnologico, biomedico e delle scienze sociali.

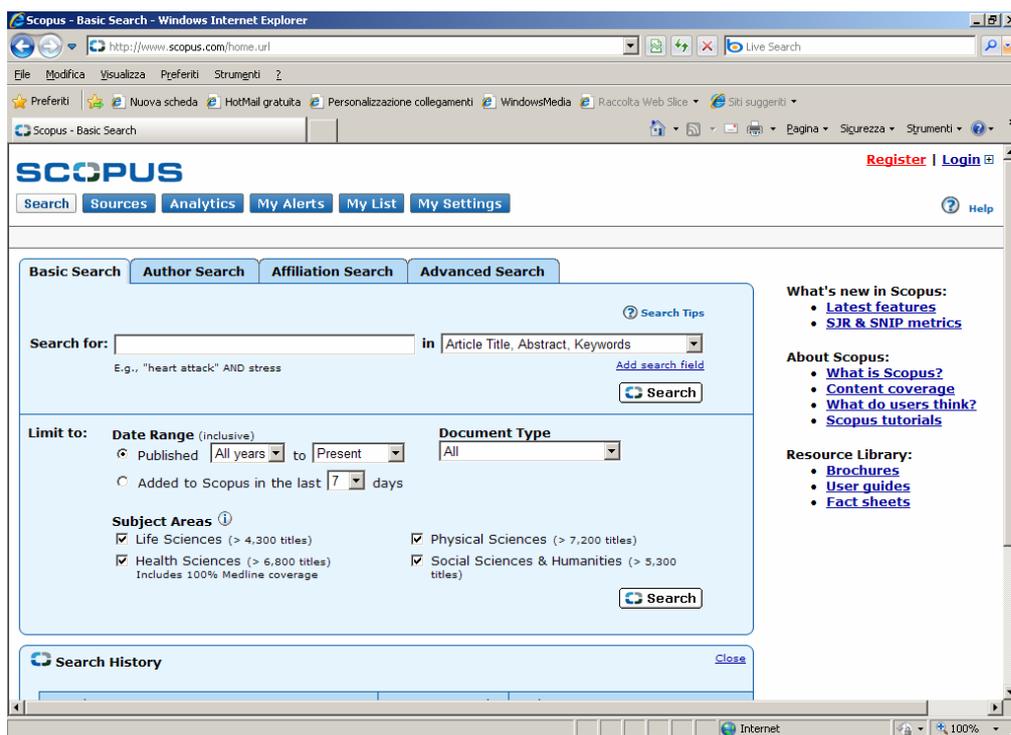
Indicizza oltre 16.500 riviste "peer reviewed" pubblicate da oltre 4.000 editori, 350 collezioni di libri, circa 3,6 milioni di conference papers.

Attualmente contiene oltre 38 milioni di record, di cui il 50% hanno una copertura retrospettiva dal 1996.

Tra le funzionalità citazionali più importanti Scopus consente di:

- ottenere l'H-Index (proposto nel 2005 da Jorge E. Hirsch della University of California di San Diego), un indicatore bibliometrico che misura l'impatto degli autori all'interno della comunità scientifica di riferimento, in base al numero delle pubblicazioni e al numero di citazioni ricevute;
- effettuare l'analisi citazionale degli autori e delle relative pubblicazioni (attraverso il Citation Tracker);
- effettuare la ricerca e l'analisi del profilo degli autori e affiliazioni di appartenenza.

**Per saperne di più:** [http://www.sba.unifi.it/metalib.php?func=find-db-1-title&mode=titles&azlist=N&scan\\_utf=&scan\\_start=scopus&search\\_type=contains&restricted=all](http://www.sba.unifi.it/metalib.php?func=find-db-1-title&mode=titles&azlist=N&scan_utf=&scan_start=scopus&search_type=contains&restricted=all)



## [Attivo il nuovo servizio bX Recommender](#)

È attivo il nuovo servizio bX Recommender.

bX Recommender genera suggerimenti basati sull'uso degli articoli.

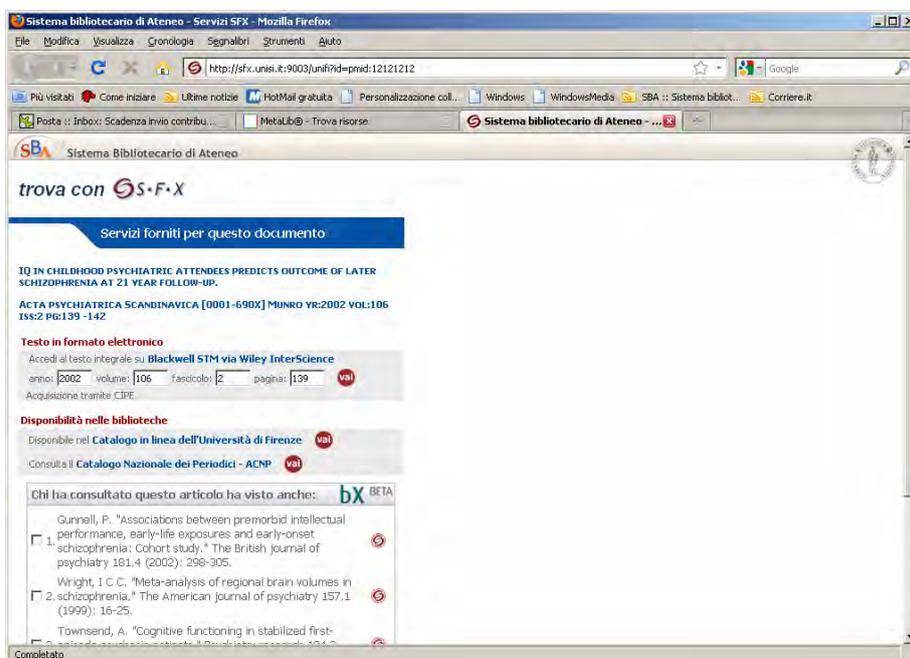
Le raccomandazioni di bX mostrano gli articoli che sono stati consultati da chi ha condotto analogia ricerca e si basano sui dati di uso effettivo.

bX Recommender rappresenta un punto di convergenza di Web 2.0 e strumenti per la ricerca in ambito accademico.

Le raccomandazioni, ove disponibili, si trovano nel menu di [SFX](#) generato a partire da un articolo e sono accessibili tramite il bottone .

Un esempio: <<http://sfx.unisi.it:9003/unifi?id=pmid:12121212>>

bX è stato sviluppato dai ricercatori di Los Alamos National Laboratory (LANL) Johan Bollen e Herbert Van de Sompel in collaborazione con ExLibris, dallo stesso team che ha creato SFX e consentito l'affermazione dello standard OpenURL.



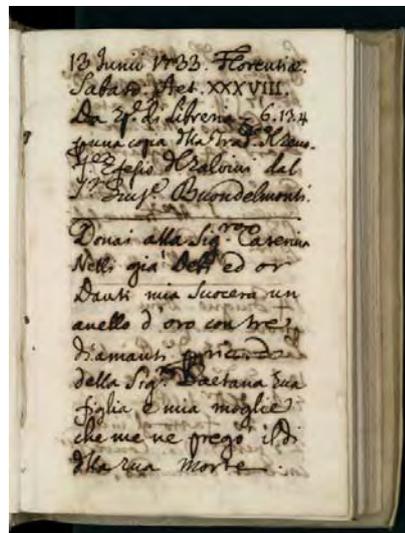
The screenshot shows a web browser window displaying the SFX system interface. The browser title is "Sistema bibliotecario di Ateneo - Servizi SFX - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://sfx.unisi.it:9003/unifi?id=pmid:12121212". The page content includes the SFX logo and the text "trova con S·F·X". Below this, there is a section titled "Servizi forniti per questo documento" which lists the document details: "IQ IN CHILDHOOD PSYCHIATRIC ATTENDEES PREDICTS OUTCOME OF LATER SCHIZOPHRENIA AT 21 YEAR FOLLOW-UP." and "ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA [0001-690X] MUNRO VR:2002 VOL:106 ISS:2 PG:139-142". There are also links for "Testo in formato elettronico" and "Disponibilità nelle biblioteche". At the bottom, there is a section titled "Chi ha consultato questo articolo ha visto anche:" followed by a list of recommended articles with checkboxes and a "bX BETA" logo.

## Digitalizzazione del diario di Antonio Cocchi (1695-1758)

Si è svolta lunedì 12 aprile 2010 nell'Aula Magna della Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia la presentazione ufficiale del diario digitalizzato di Antonio Cocchi (1695-1758).

All'evento, cui ha presenziato un centinaio di persone, sono intervenuti il Prof. Gian Franco Gensini (Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia), la Prof.ssa Donatella Lippi (Docente di Storia della Medicina e Presidente del Centro di Medical Humanities), la Dott.ssa Laura Vannucci (Direttrice della Biblioteca Biomedica), il Dott. Stefano Bisi (Presidente della Circostrizione Regionale Toscana del Grande Oriente d'Italia) e il Dott. Salvatore Sanfilippo (Responsabile tecnico della ditta AdACTA s.r.l.).

Per l'occasione, presso la Sala Rari della Biblioteca Biomedica è stata allestita una piccola mostra, dove il pubblico ha potuto visionare alcuni manoscritti originali di Antonio Cocchi.



L'attuale Biblioteca Biomedica dell'Università degli studi di Firenze è l'erede dell'antica Biblioteca dell'Ospedale di Santa Maria Nuova in Firenze, dove Antonio Cocchi studiò ed operò nel XVIII secolo, in qualità di medico e maestro di chirurgia, ma anche come vivace intellettuale esperto di libri e biblioteche. Nella Biblioteca Biomedica si conservano, perciò, e sono a disposizione degli studiosi molti manoscritti autografi di Antonio Cocchi, decine di esemplari delle sue opere a stampa, ma, soprattutto, un vero tesoro: 103 quaderni delle sue Effemeridi, ovvero il corpus principale del rinomato diario privato di una delle figure più significative del Settecento toscano.

Nei quaderni di Effemeridi in possesso della Biblioteca Biomedica Antonio Cocchi racconta la sua vita dal 1722 alla fine del 1757 (mori il primo gennaio dell'anno successivo, come riporta suo figlio Raimondo nell'ultimo diario); nei manoscritti sono usate diverse scritture e lingue antiche e moderne, che Antonio Cocchi

alterna nello stilare i suoi appunti sulle persone incontrate, i luoghi visitati, le opere d'arte ammirate, i libri e i codici manoscritti acquistati o trascritti, gli oggetti di numismatica gestiti, le spese, le malattie e persino il tempo atmosferico.



Grazie al supporto del Grande Oriente d'Italia, che ha finanziato la digitalizzazione delle Effemeridi per valorizzare Antonio Cocchi in quanto primo massone italiano, tutti potranno accedere in modo più agevole ai contenuti del diario; tale operazione è inoltre funzionale anche alla missione della Biblioteca di conservazione del patrimonio culturale: i quaderni manoscritti saranno infatti maggiormente preservati dall'usura derivante dalla manipolazione sinora inevitabile per la loro consultazione.

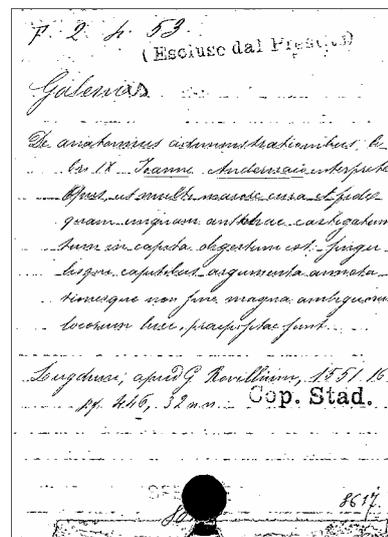
## Consultabile online l'antico catalogo a schede della Biblioteca Biomedica

È stato digitalizzato ed è consultabile online all'indirizzo [http://adacta.fi.it/digitalib/biomed/menu\\_pri.php](http://adacta.fi.it/digitalib/biomed/menu_pri.php) il catalogo storico della Biblioteca Biomedica, ordinato alfabeticamente per nome dell'autore e composto da circa 95.000, schede, redatte per lo più nei primi decenni del Novecento e in gran parte manoscritte.

Scorrendo una sorta di "cassetti virtuali", è dunque ora possibile reperire online le immagini di queste schede, che riportano secondo criteri eterogenei notizie sul materiale antico, raro e di pregio conservato presso la Biblioteca.

Per una corretta visualizzazione delle schede è necessario installare sul pc un plugin che permetta la visualizzazione di file .tiff. Particolarmente consigliato è ALTERNATIFF scaricabile alla URL <http://www.alternatiff.com/#nsplugin>, dove si possono trovare anche le istruzioni per la sua installazione sui browser più comuni (Internet Explorer, Firefox, Opera ecc.).

Con questa operazione, che risponde anche ad esigenze di preservazione del catalogo in quanto documento storico e amministrativo, la Biblioteca Biomedica offre finalmente agli studiosi la possibilità di conoscere agilmente dalla propria sede il patrimonio librario della Biblioteca, senza bisogno di recarvisi personalmente.



## Nuovi Regolamenti per le Biblioteche del Sistema bibliotecario di Ateneo

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo ha completato il processo di revisione dei regolamenti di propria competenza il 3 dicembre 2009, con l'emanazione dei nuovi Regolamenti delle biblioteche [Biomedica](#), di [Scienze](#), di [Scienze sociali](#), di [Scienze tecnologiche](#) e [Umanistica](#).

Il percorso iniziato nel 2007 con la revisione e l'aggiornamento del "[Regolamento del Sistema bibliotecario di Ateneo e dei servizi](#)" risponde all'esigenza di offrire all'utenza un percorso coerente e omogeneo in tema di norme che regolano i servizi tra le strutture che afferiscono all'area sistemica e alla necessità di aggiornare le norme o di stabilirne di proprie per servizi di recente costituzione.

I Regolamenti propongono lo stesso schema logico di successione degli articoli con una prima parte dedicata all'ACCESSO, una seconda ai SERVIZI e una parte finale dedicata agli UTENTI e al PERSONALE.

Presentano norme analoghe per gli ambiti nei quali i servizi delle 5 biblioteche sono sostanzialmente simili, ma si differenziano per quelle inevitabili particolarità proprie della singola biblioteca di riferimento e necessarie per il suo buon funzionamento.

## Ripartono gli incontri dell'Archi-tè: *incontri trasversali*

La Biblioteca di Scienze Tecnologiche – Architettura, dopo il successo ottenuto nel 2009, riparte nel 2010 con il ciclo di incontri dell'Archi-tè.

Il tema del primo appuntamento è il **Cohousing e l'esperienza architettonica di Calambrone**.

Partecipano due rappresentanti dell'*Associazione Cohousing in Toscana* Dina Pasqualetti (Presidente) e Lucia Evangelisti (addetta alle comunicazioni) e l'architetto Olimpia Niglio curatrice del libro *Il Nuovo Calambrone*.



### Programma aprile-maggio 2010

*Aula Magna della Facoltà di Architettura - Università degli studi di Firenze - via Pier Antonio Micheli 2 - 50121 - Firenze*

*Mercoledì 28 aprile 2010, ore 16.00*

#### **Cohousing: l'esperienza di Calambrone**

*interventi di:*

- **Dina Pasqualetti**  
presidente dell'*Associazione Cohousing in Toscana*
- **Olimpia Niglio**  
architetto, curatrice del libro *Il nuovo Calambrone*, Milano, Electa, 2006

*Mercoledì 19 maggio 2010, ore 16.00*

#### **L'architettura del suono, il suono dell'architettura: Iannis Xenakis**

*intervento di Andrea Ferrara*

musicista ed artista multimediale, docente di cosmologia presso la Scuola Normale di Pisa ed il Conservatorio di Bologna. Collabora con il Centro Tempo Reale di Firenze.

Per ciascun incontro sarà allestita una esposizione di libri o materiale multimediale della biblioteca sui temi trattati e, per esaltare lo spirito conviviale dell'iniziativa, verrà degustato del tè, scelto ed offerto appositamente da "[La Via del Tè](#)" di Firenze.

#### *Informazioni:*

Biblioteca di Scienze Tecnologiche – Architettura - Via Micheli, 2 - Firenze

055 2756400 – 2756401

e-mail: [eventibibarc@unifi.it](mailto:eventibibarc@unifi.it); [luca.desilva@unifi.it](mailto:luca.desilva@unifi.it)

Pagina web:

<http://www.sba.unifi.it/biblio/scienzetecnologiche/index.php?page=ararchite>

Archi-tè è anche su Facebook

## Notizie dal Museo di Storia Naturale



### Iniziative del Museo

Il Museo aderisce all'iniziativa della [Regione Toscana Amico Museo](#)

**Domenica 2 maggio 2010**, ore 10.30; ore 15; ore 16: visite guidate gratuite alla mostra "La Tribuna di Galileo e la Specola fiorentina" - [Sez. di Zoologia "La Specola"](#), via Romana 17



### Il Museo aderisce alla 5a edizione della Notte Europea dei Musei

**Venerdì 15 maggio 2010**: dalle ore 20 del 15 maggio all'1 di notte del 16 maggio, apertura di tutte le sezioni del Museo e di Villa Il Gioiello con ingresso gratuito.

[Geologia e Paleontologia](#), via G. La Pira 4

[Mineralogia e Litologia](#), via G. La Pira 4

[Antropologia](#), via del Proconsolo, 12

[Zoologia "La Specola"](#), via Romana 17

[Villa il Gioiello](#), Pian dei Giullari, 42



Info: [www.msn.unifi.it](http://www.msn.unifi.it); 055 2346760.



### "Squillami" e, se vinci, entri gratis in 60 musei toscani

Prosegue dal 1° al 25 aprile 2010 "Squillami" il concorso promosso dalla Regione Toscana nell'ambito della campagna "Voglio vivere così"

**Per saperne di più:** [Sito www.intoscana.it](http://Sito www.intoscana.it) – [portale ufficiale della Toscana](#)

### 30 aprile/1 maggio 2010: Notte bianca a Firenze

L'Ateneo partecipa alle iniziative della Notte Bianca: venerdì 30 aprile il Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze aprirà con orario straordinario dalle ore 20 alle 24. Saranno, dunque, aperte le sezioni di Geologia e Paleontologia (Via La Pira, 4), Mineralogia e Litologia (Via La Pira, 4), Zoologia "La Specola" (Via Romana, 17) e Antropologia ed Etnologia (Via del Proconsolo, 12).



In quest'ultima sede, in particolare, **nel cortile interno di Palazzo Nonfinito**, alle ore 22 il **Coro Universitario di Firenze** e il **Coro dell'Università di Trieste** terranno un concerto gratuito per l'occasione.

Su **MUSEsplorando** in **assaggi di laboratorio**, nuovi video sui laboratori didattici del Museo:



[Arriva il Mammuth!](#)



[miniMEGA](#)

Video di Vincenzo Natile



Per saperne di più: <http://www.musesplorando.it/Mediagallery.jsp?idGalleria=16>

## Antropologi per un giorno

Ciclo di conferenze presso la sezione di Antropologia e Etnologia



### Biodiversità ed ecologia delle grandi scimmie: il Museo in un progetto internazionale

**Mercoledì 21 aprile 2010, ore 17**

Sezione di [Antropologia e Etnologia](#)

Sala delle Conferenze - Via del Proconsolo, 12 - Firenze

Ingresso libero

Stefano Vaglio e Giulio Catalano - Dipartimento di Biologia Evoluzionistica dell'Università di Firenze - parleranno del progetto internazionale per la tutela degli scimpanzè pigmei, che prevede la realizzazione di un archivio biologico ottenuto mediante analisi genetiche sul DNA di primati antichi conservati presso il nostro Museo.

Questo progetto è un esempio del potenziale uso del *Clean Development Mechanism*, un meccanismo flessibile previsto dal Protocollo di Kyoto, al fine di tutelare la biodiversità della Terra.

Il programma prevede di ripristinare l'habitat del bonobo o scimpanzè pigmeo (*Pan paniscus*), una Scimmia Antropomorfa endemica della Repubblica Democratica del Congo ed attualmente a forte rischio di estinzione, nella riserva naturale di Kokolopori. In particolare, si provvederà alla realizzazione di corridoi naturali tra frammenti di foresta ancora integra di modo da permettere la sopravvivenza di popolazioni di bonobo isolate e, di conseguenza, soggette al fenomeno della erosione genetica o destinate alla scomparsa.

In occasione della conferenza, apertura straordinaria della sezione dalle 16 alle 19.

Informazioni e approfondimenti: [www.msn.unifi.it/](http://www.msn.unifi.it/); 055 2346760.

## VITA NATURALE IN TERRA DI PRATO

Organizzato dall'Assessorato alla Valorizzazione delle risorse naturali e Aree Protette della Provincia di Prato e dal [Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze](#) nell'ambito del progetto comunitario **LIFE+ "Sci d'acqua"** ed in occasione dell' **Anno Internazionale della Biodiversità**, il ciclo prevede una serie di incontri di approfondimento e di escursioni guidate alla scoperta del territorio pratese.



Gli incontri del giovedì sera si terranno a Palazzo Novellucci - via Cairolì, 25 Prato - e saranno preceduti, a partire dalle ore 20.00, da una "aperi-cena" offerta ai partecipanti.

Calendario ciclo incontri/escursioni e prenotazioni:

[http://life.provincia.prato.it/ITA/Convegna/Vita\\_naturale.php](http://life.provincia.prato.it/ITA/Convegna/Vita_naturale.php)

Informazioni: Ufficio aree protette della Provincia di Prato (0574 534260).

### **Il Museo di Storia Naturale, Walt Disney e Coop per la tutela dei pipistrelli e dell'ambiente**

**Tornano le bat box:** un rifugio per gli amici pipistrelli, alleati nella lotta biologica alle zanzare.

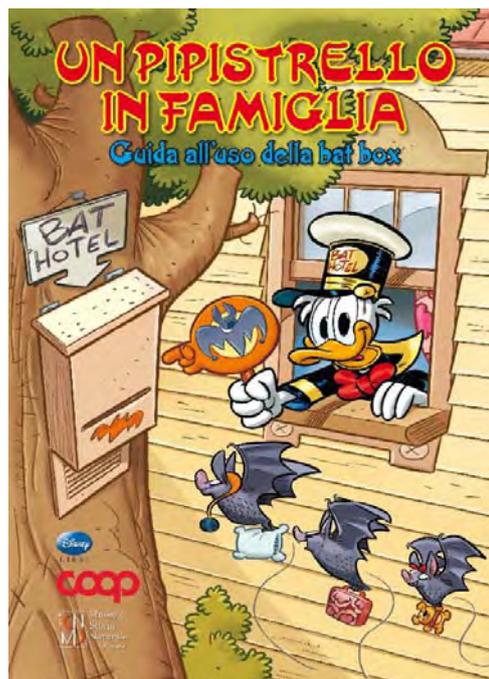
Il progetto "BAT BOX", nato dalla collaborazione tra Museo di Storia Naturale di Firenze e Coop, è stato riconosciuto da Disney Italia come un valido strumento di sensibilizzazione per un'importante tematica ambientale: la conservazione dei pipistrelli.

Disney si è resa disponibile per una reinterpretazione in chiave disneyana del nostro opuscolo divulgativo e per la redazione di un fumetto inedito ambientato proprio a Paperopoli.

Il pipistrello Kiro spiegherà a Paperino, l'eroe della Walt Disney, e a tutti i lettori l'utilità dei pipistrelli nella lotta agli insetti e all'equilibrio dell'ambiente in cui viviamo.

La nuova guida ai pipistrelli Museo-Coop-Disney sarà distribuita insieme alle bat box in vendita nei negozi Coop e, a partire dall'8 aprile, sarà possibile trovare anche il fumetto "**Paperino** e il pipistrello **Kiro**" in distribuzione gratuita presso i negozi Coop che vendono le bat box.

*Per saperne di più:* <http://www.coopfirenze.it/informazioni/notizie/6781>



## GOLD RUSH

### Bambini, diventate cercatori d'oro!

Il Museo di Storia Naturale sarà presente al Centro\*Sesto Coop con **Gold Rush**, laboratorio didattico gratuito per bambini e adulti.

**Domenica, 2 maggio 2010  
dalle 16 alle 19**

Centro\*Sesto Coop, via Petrosa, 19  
Sesto Fiorentino (1° piano/area ristoro)

Il percorso didattico è articolato in due momenti:

- la ricerca vera e propria dell'oro da effettuarsi in vasche contenenti piccole scaglie e pagliuzze di oro nativo e "l'oro degli sciocchi", ovvero il comune solfuro di ferro, denominato pirite;
- l'utilizzo di strumentazioni e metodi scientifici per distinguere l'oro dalla pirite tramite l'ausilio di un semplice microscopio binoculare che renderà evidente la differente morfologia e il differente colore tra i due minerali.

Una volta terminato il percorso, l'oro "vero e proprio" e la pirite resteranno in possesso delle persone che lo avranno trovato.

Info: [www.musesplorando.it](http://www.musesplorando.it); 055 2346760



## 18° giornata del FAI

Il Museo di Storia Naturale ha partecipato il **27 e 28 marzo** alla 18° giornata del FAI (Fondo Ambiente Italiano) con l'apertura straordinaria di **Villa Il Gioiello** (ultima dimora di Galileo Galilei).

L'iniziativa ha registrato la partecipazione di circa tremila visitatori.



## Equinozio di primavera: il sole sulle antiche meridiane

In occasione dell'**equinozio di primavera**, nell'ambito di Firenze Scienza, sono state organizzate speciali **visite guidate ai monumentali orologi solari, le meridiane**. Tra queste, visita all'antico osservatorio de "La Specola" al Museo di Storia Naturale.

Il **21, 23 e 27 marzo** nella splendida Sala delle Cicogne, realizzata nel 1784 da Giuseppe Slop e recentemente restaurata, si è osservato il passaggio del sole sulla preziosa meridiana.

Duecento fortunati visitatori hanno assistito all'evento.



Naturalia e Mirabilia: i giovedì del Museo

## Il vero giardiniere coltiva il terreno

Tecniche colturali della tradizione italiana

### Presentazione del libro di Vico Villani

Giovedì 13 maggio 2010, ore 16.30

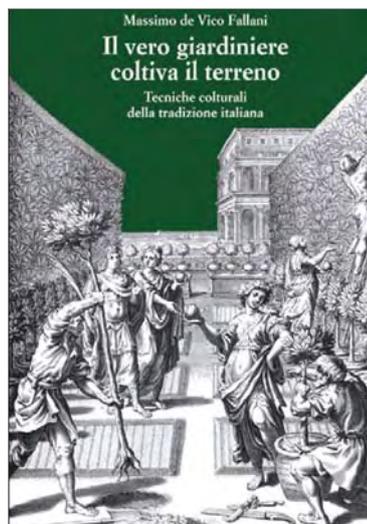
Sezione Orto Botanico, via Micheli 3 -  
Ingresso libero

Interverranno:

Mario Bencivenni

Luigi Zangheri

Mariella Zoppi



Il libro tratta il tema della conservazione dei giardini con uno sguardo attento alle tecniche antiche e, in particolare, a quelle della tradizione italiana.

Obiettivo principale dell'autore è delineare il concetto di un *giardino dell'uomo* che torni ad essere tale attraverso le modalità della sua coltivazione; un giardino 'biologico' dove il binomio uomo-natura ritrovi la sua produttiva identità e il vantaggio reciproco.

Massimo de Vico Fallani, architetto funzionario del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, è stato direttore del Servizio per la Conservazione dei parchi e giardini della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici per le Province di Firenze, Prato e Pistoia e poi presso la Soprintendenza per i Beni Archeologici di Roma.

Ha pubblicato diversi saggi storici sui giardini pubblici e ha curato numerosi restauri di giardini e sistemazioni paesaggistiche di aree archeologiche romane.

Nella stessa collana, ha curato l'edizione italiana dell'opera *Storia dell'arte dei giardini* di M.L. Gothein.

### Il vero giardiniere coltiva il terreno

Tecniche colturali della tradizione italiana

Vico Villani

**Giardini e paesaggio, vol. 26**

178 pp. [ISBN 978 88 222 5931 8]

2009, Casa Editrice Leo S. Olschki



Il 18 aprile 2010, in occasione della XII

Settimana della Cultura, tutti coloro che hanno visitato le sezioni del Museo di Storia Naturale hanno avuto diritto alla **riduzione** sia del biglietto per la singola sezione sia della Card.

## Nella Galleria dei Rettili

Mostra fotografica a cura di **Paolo Castaldi**  
Dal 30 marzo al 28 aprile 2010

Orario mostra: martedì - sabato: 9.30 – 16.30  
Domenica: 9.30 – 18.00. Lunedì: chiuso.

È stata inaugurata lo scorso 30 marzo "**Nella Galleria dei Rettili**", la mostra curata da Paolo Castaldi. Allestita nella sezione di Zoologia "La Specola" del Museo di Storia Naturale di Firenze (via Romana, 17).

*"Giunto a La Specola fui portato alla Galleria dei Rettili ed immediatamente rimasi affascinato dall'atmosfera del luogo. Un luogo silenzioso ed un poco oscuro nel quale riposano creature in condizione amniotica, alcune da oltre due secoli. Gli studiosi che per motivi di ricerca hanno accesso alla Galleria trovano in essa il materiale scientifico sul quale basare le proprie ricerche, io, da profano quale sono, vedo invece in queste creature dormienti una espressività infinita, la poesia di una condizione insolita determinata dalla curiosità umana, dalla ricerca del sapere e della scienza. La scelta dei soggetti fotografati, dunque, non segue un percorso didattico e men che meno scientifico ma muove da pulsioni del tutto emotive, quasi affettive.*

*Si potrà obiettare che le posture e le posizioni dei rettili dipendono in realtà da fattori casuali, ma mi piace pensare che non sia così, preferisco credere che quell'Iguana stia veramente cercando di respirare, sul pelo dell'acqua, che l'abbraccio dei Basilischi indichi una loro remota unione, che l'Agama del Kenia sia un fiero guerriero in attitudine di sfida.*

*Perché questa è la fotografia: un mezzo per comunicare un'emozione".*  
Paolo Castaldi



Nato a Milano nel 1956, Paolo Castaldi ha collaborato con stilisti e alcune delle maggiori testate di moda italiani. All'attività fotografica ha affiancato la realizzazione di documentari televisivi a carattere sociale e di video su arte e teatro. Negli ultimi anni ha realizzato diverse ricerche fotografiche personali.

Info: [www.msn.unifi.it](http://www.msn.unifi.it); 055 2346760.

## La seconda vita delle balene

E' stato pubblicato sul numero appena uscito in edicola della rivista Le Scienze - edizione italiana di *Scientific American* - un contributo relativo al lavoro di ricerca svolto dal Museo di Storia Naturale sulla balena fossile di Orciano Pisano



[http://lescienze.espresso.repubblica.it/edicola\\_mese/Le\\_Scienze/1342620](http://lescienze.espresso.repubblica.it/edicola_mese/Le_Scienze/1342620).

L'articolo "La seconda vita delle balene" di Crispin Little, dell'Università di Leeds, racconta del particolarissimo ecosistema che si instaura in acque profonde in prossimità delle carcasse di grossi cetacei, ecosistema noto come *whale fall community*, costituito da organismi specializzati a sfruttare la grande quantità di materia organica.

Il contributo che giunge dalla nostra università nelle due pagine sulla balena di Orciano, scritte da Stefano Dominici della Sezione di Geologia e Paleontologia del museo e Silvia Danise, dottoranda del Dipartimento di Scienze della Terra, presenta il primo caso al mondo di una *whale fall community* in acque basse comprendente tutti gli stadi ecologici, il primo ritrovamento per il Mediterraneo e la prima carcassa completa rinvenuta allo stato fossile.

L'articolo contiene un appello per utilizzare a fini ecologico-sperimentali le grosse carcasse che periodicamente sono spiaggiate sulle coste italiane [www.medwhalefall.org](http://www.medwhalefall.org). Sta intanto terminando al museo il restauro della balena fossile di Orciano Pisano, al centro di un futuro nuovo allestimento.

## “Mammoth and Mastodons: titans of the ice age”

La Sezione di Geologia e Paleontologia partecipa alla grande mostra “Mammoth and Mastodons: titans of the ice age” organizzata dal Field Museum of Natural History di Chicago, con il prestito di un reperto di elefante fossile dalle nostre collezioni.

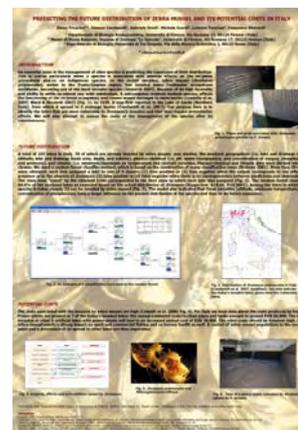
La mostra esplora il mondo dei proboscidiati – dai mastodonti ai mammut lanosi fino agli attuali elefanti – presentando la loro storia evolutiva attraverso un allestimento che associa ai mezzi immersivi e interattivi scheletri e reperti originali. Per questa nuova mostra itinerante la prestigiosa istituzione museale americana ha ottenuto anche il prestito di “Ljuba”, un baby mammoth di 40.000 anni circa, scoperto nel 2007 tra i ghiacci della Siberia.



**Dal 5 marzo al 6 settembre 2010** la mostra sarà a Chicago per poi viaggiare attraverso i principali musei naturalistici americani e giungere nel 2014 in Europa.

## Tackling the emerging crisis of invasion biology

La sezione di Zoologia “La Specola”, in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Università di Firenze e il Dipartimento di Biologia, Università Tor Vergata di Roma, ha presentato un poster al Workshop “Tackling the emerging crisis of invasion biology” tenutosi dall’8 al 10 marzo 2010 a Benediktbeuern (presso Monaco, Germania). L’abstract del lavoro (Tricarico E., Cianfanelli S., Orioli G., Scardi M., Pancioni L. & Gherardi F. “Predicting the future distribution of zebra mussel and of its potential cost in Italy”) è scaricabile dal sito del Workshop <http://cis.danbif.dk/cooperation/foi195769/workshop-tackling-emerging-crisis-invasion/>.



Nel poster sono state presentate le previsioni di espansione sul territorio italiano di *Dreissena polymorpha*, un mollusco bivalve d’acqua dolce rilevato per la prima volta in Toscana nel 2003 da ricercatori del Museo.

La “cozza zebra”, come è chiamato comunemente questo alieno, è considerata una tra le 100 specie più invasive e dannose del pianeta. Sulla base degli ingenti danni causati in altre nazioni, è stata fatta una stima dei costi economici che essa potrebbe produrre nei prossimi anni in Italia.



## A spasso per musei di Firenze con il MuseoBus!

Il 1° e il 6 aprile, il MuseoBus ha portato in giro per Firenze adulti e bambini con un percorso guidato in alcuni dei musei promotori: Museo di Storia Naturale; Museo Marino Marini; Fondazione Scienza e Tecnica – Planetario; Museo di Storia della Scienza.

## Rifiuti, sostenibilità e buone pratiche da mettere in atto



Su proposta del Museo di Storia Naturale, nell'ambito del progetto sulla sostenibilità elaborato dal Museo e che comprende anche l'aspetto educativo, è stato realizzato nel marzo scorso dall'Ufficio Formazione di Ateneo un corso sui rifiuti per i dipendenti dell'Università.

Sono intervenuti i docenti di Quadrifoglio di Firenze (<http://www.quadrifoglio.org>) Paola Sighinolfi e Franco Cristo, che hanno illustrato i sistemi di smaltimento dei rifiuti anche con uno sguardo storico, e la produzione e raccolta dei rifiuti.

Luca Lombroso ([www.lombroso.it](http://www.lombroso.it)), meteorologo e previsore di Modena, ha parlato del rapporto fra corretta gestione dei rifiuti e cambiamenti climatici, soffermandosi anche sugli stili di vita e le scelte individuali.

Nell'ultima relazione Elisabetta Falchetti (Museo Civico di Zoologia di Roma) si è soffermata sul concetto di sostenibilità, stigmatizzato come il concetto di sviluppo sostenibile (Conferenza di Rio, 1992), si sia modificato nel tempo caricandosi sempre di più di connotati etici e sociali.

### Giovedì 25 marzo per il ciclo **Naturalia & Mirabilia**,

**Fabrizio Ago**, museologo e museografo, ha incontrato il pubblico presso il Salone degli Scheletri alla sezione di Zoologia "La Specola" per presentare "Musei citati. L'idea di museo nella letteratura contemporanea".

Ago ha spiegato la genesi del libro e illustrato i materiali che ha consultato, ha letto brani da romanzi, cronache di viaggio, nonché commenti presi dai registri dei visitatori. Molto interessante anche il suo commento sulle tipologie di pubblico nei musei e sui nuovi trend per attirare visitatori non usuali. Attento conoscitore dei musei in tutto il mondo, Ago ha offerto molti spunti di riflessione a chi frequenta i musei per piacere, e documentati strumenti di analisi e di progetto a chi ci lavora.

### Giovedì 18 marzo per il ciclo **Naturalia & Mirabilia**, **Luca**

**Lombroso**, meteorologo, previsore e divulgatore, ha incontrato il pubblico presso il Salone degli Scheletri alla sezione di Zoologia "La Specola". Tema dell'incontro *"Rifiuti e cambiamenti climatici: l'atmosfera, la nostra discarica abusiva. L'impatto di consumi (e consumismo) sull'ambiente e sul clima: quali stili di vita per un futuro sostenibile?"*

Partendo dalla conferenza di Copenaghen sul clima e dall'annuario ambiente ISTAT su dati APAT, Lombroso ha proposto una riflessione su come la gestione, anche individuale, dei rifiuti possa avere un effetto sull'ambiente: i rifiuti, infatti, sono responsabili dell'emissione del 3% complessivo dei gas di serra, sia come media globale che in Italia, e addirittura del 9%, in Italia, della produzione di PM10.

## Storia e conservazione della Chimica al Polo Scientifico e Tecnologico – sede di Sesto Fiorentino

Si è tenuto lo scorso 24 marzo, presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino, il convegno **"La Conservazione del Patrimonio Chimico-Storico"** organizzato dal gruppo di lavoro del progetto *Chemical Heritage* del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nell'ambito delle iniziative della Rete Italiana Musei di Chimica della SCI. Dopo i saluti di apertura del Preside di Facoltà Prof. Emilio Mario Castellucci, del Direttore del Dipartimento di Chimica Prof. Pier Remigio Salvi e del Prof. Antonio Guarna in qualità di responsabile scientifico del progetto *Chemical Heritage*, la giornata è entrata nel vivo dei lavori con l'intervento del Prof. Luigi Campanella, Presidente della SCI e Direttore del **Museo di Chimica della Sapienza di Roma**.

Il Prof. Campanella ha sottolineato che la richiesta di conoscenza è l'unico settore di mercato che negli ultimi cento anni non ha subito flessioni a livello mondiale. La diffusione della cultura scientifica inoltre diventa sempre più importante in una società in cui le competenze tecniche specialistiche sono cruciali per la crescita economica. Gli attuali musei scientifici, anche interattivi, non sono più concepiti come *Wunderkammer* ma sono luoghi di formazione e di diffusione del sapere. Fondamentale è la loro flessibilità e la possibilità di coordinarsi mediante reti e poli. La **Rete Italiana dei Musei di Chimica**, di cui fa parte anche Firenze, anche se le sue collezioni chimiche non formano per ora un vero museo, punta a condividere le diverse esperienze delle singole realtà museali e può contribuire alla costruzione di una cultura chimica. Il patrimonio da conservare diventa così l'*hardware* e i nuovi mezzi di comunicazione il *software* per la diffusione delle conoscenze.



Figura 1. Un prodotto di Ugo Schiff per le basi di Schiff (allil-anilina) conservato al Dipartimento di Chimica



Figura 2. Prodotti di sintesi del Laboratorio di Schiff: poliasparagine sostituite.

Oggetto dell'intervento del Prof. Paolo Piaggio è stato uno dei primi musei di Chimica in Italia: il **Museo di Chimica del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Genova**. Il Museo rappresenta un tipico laboratorio dell'inizio del secolo scorso con le strumentazioni antiche ricollocate nel loro contesto originale. Attualmente il patrimonio comprende circa 3000 reperti tra strumenti, apparati, libri e documenti. I beni più antichi sono legati all'opera svolta da Stanislao Cannizzaro nell'Ateneo Genovese dal 1855 al 1861. Altri strumenti,

più recenti, testimoniano ad esempio le ricerche sulla separazione e purificazione delle *Terre Rare* del Prof. Rolla. Recentemente sono stati predisposti alcuni percorsi tematici diversificati come quello dedicato alla *Chimica Pneumatica* in cui sono riprodotte alcune fondamentali esperienze sulla materia aeriforme tramite la ricostruzione degli esperimenti di Lavoisier con apparecchiature originali dell'Ottocento.

Volgendo l'attenzione alla realtà fiorentina, la Dott.ssa Laura Colli ha fatto il punto della situazione sul **Progetto Chemical Heritage**. Il progetto, finanziato da ECRF, è iniziato a Giugno 2008 per catalogare e tutelare il patrimonio chimico-storico del Dipartimento di Chimica. I beni oggetto del lavoro partono da quelli appartenuti a Ugo Schiff (1834-1915), il fondatore della scuola chimica fiorentina, per arrivare agli anni Cinquanta del Novecento.

Il progetto prevede di catalogare tutti i reperti e di approfondirne la conoscenza attraverso ricerche storiche e archivistiche. Allo stato attuale è stata catalogata interamente la *Collezione Schiff*, che comprende strumenti, prodotti di sintesi, mobili del laboratorio Schiff, documenti e fotografie, per un totale di circa 400 oggetti. Nel prossimo anno è prevista la catalogazione del Carteggio scientifico e privato di Ugo Schiff che comprende circa 450 lettere.

Gli approfondimenti storici del progetto *Chemical Heritage* hanno permesso di ricostruire, tra le altre cose, la **storia dell'Aula Schiff**, di cui ha parlato la Dott.ssa Mariagrazia Costa. La Palazzina dei Servi di Via Gino Capponi divenne sede degli Istituti Chimica nel 1872. Tra il 1875 e il 1879 furono apportate alcune modifiche strutturali per realizzare aule e laboratori, ma il professore non ne fu soddisfatto e chiese una nuova ristrutturazione che definì "profonda e sostanziale". La nuova Sala delle Lezioni fu completata nel 1885 su progetto di Schiff e al Dipartimento di Chimica se ne conservano i disegni originali. Adesso l'intero palazzo è in fase di restauro e l'augurio è che questa sala sia adeguatamente tutelata, trattandosi forse della **più antica e bella aula di Chimica in Italia**.



Figura 3. Distillatore in rame di fine Ottocento-primi Novecento, conservato al Dipartimento di Chimica

Luoghi pubblici fra lo stupore dei curiosi. La spezieria del convento aveva fatto una tale preparazione nel luglio 1748 e l'evento fu salutato con un volumetto di sonetti di esaltazione. La sua attività terminò improvvisamente con la pubblicazione del decreto napoleonico del 29 aprile 1808 che sopprimeva gli ordini religiosi e confiscava tutti i loro beni che diventarono così patrimonio dello Stato.

Passando alla **Storia della Chimica**, il Dott. Marco Fontani dell'Università di Firenze ha focalizzato l'attenzione su un allievo di Ugo Schiff: Adriano Ostrogovich. Firenze conobbe due sommi chimici, il tedesco Ugo Schiff e Angelo Angeli (1864-1931). Secondo Fontani nessuno di loro seppe lasciare una scuola, nel senso stretto del termine. Angeli, timidissimo e refrattario a qualsiasi relazione umana, ebbe molti allievi, ma nessun successore. Il carattere turbolento ed il genio tormentato di Schiff, al contrario, non gli consentirono di fondare una scuola; lasciò due capaci allievi in grado, tuttavia, di riflettere di luce propria e non venir offuscati dall'ombra del maestro: il lucchese Mario Betti (1875-1942) ed il leccese, di origini montenegrine, Adriano Ostrogovich (1870-1957). Il primo concluse la sua carriera succedendo a Giacomo Ciamician presso l'Ateneo Felsineo; il secondo, al termine della prima guerra mondiale, divenne professore universitario in Romania.

In conclusione il Prof. Goffredo Rosini dell'Università di Bologna ci ha parlato degli **"zolfanelli usati in omaggio"** di Ugo Schiff. Il professore infatti aveva la consuetudine di regalare agli studenti che entravano in tesi una "scatola di fiammiferi usati in omaggio". Questo gesto, in linea con la parsimonia ben nota del personaggio, può essere letto come un invito agli allievi a riaccendere e quindi a dar nuovo vigore e ardore ad alcune delle sue principali realizzazioni scientifiche: il *reattivo di Schiff*, l'azotometro di Schiff e le *basi di Schiff*. Il primo a dar seguito all'impresa fu Mario Betti, uno dei suoi più cari allievi, seguito da altri illustri personaggi di grande caratura scientifica, che hanno reso le sue scoperte di straordinaria importanza per ulteriori sviluppi sia in campo chimico che biologico. Lo stesso Mario Betti ha avuto numerosi epigoni, anch'essi di prestigio, che hanno saputo tener vivo il suo insegnamento ed i suoi suggerimenti sia sul versante della sintesi asimmetrica che nella catalisi asimmetrica.

Per quest'anno è tutto, **l'appuntamento sarà per il 2011** con l'avanzamento del progetto *Chemical Heritage* e con nuovi contributi sulla Storia della Chimica, Storia della Scienza e Museologia.

L'intervento del Prof. Giovanni Piccardi dell'Università di Firenze ha svelato un altro particolare poco noto relativo alla sede storica di Chimica di Via Gino Capponi: la presenza di una spezieria. La **spezieria dei Frati** della SS. Annunziata si trovava all'interno del convento e le sue finestre si affacciavano sull'angolo ovest dell'ex cortile di Chimica. Nel Settecento ebbe una notevole attività: il gran numero di recipienti descritti nei documenti è un indice della capacità di produrre medicinali complessi come la *teriaca* la cui preparazione solitamente veniva effettuata in

## Agraria, tecnici dall'Iraq per formarsi su fauna e ambiente delle zone umide

### Concluso il corso, nell'ambito di un progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri

Dall'Iraq a Firenze per specializzarsi sull'ambiente e la fauna palustre. Nove tecnici, provenienti dalla provincia irachena del Dhi Qar, hanno ricevuto lo scorso 6 aprile, nell'aula magna della Facoltà di Agraria, l'attestato di partecipazione al corso di formazione sulla "Gestione dell'ambiente palustre per la conservazione e la valorizzazione della fauna selvatica".

Il corso è stato organizzato dal Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali nell'ambito del progetto, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo, "Piano di formazione sulla gestione sostenibile delle zone umide del Dhi Qar".

Cinque gli ambiti di formazione: gestione dell'acqua, qualità dell'acqua, gestione del territorio, acquacoltura e pesca, produzioni animali e vegetali. "Tutte queste attività sono incentrate sulla valorizzazione delle zone umide del Dhi Qar, di grande importanza sociale, economica e ambientale per tutto il paese e fra le più importanti al mondo - ha spiegato il responsabile del progetto e direttore del Dipartimento Matteo Barbari - I corsi di formazione si svolgono di solito a Tallil presso Camp Mittica e questo è l'unico che si svolge in Italia".

Conservazione, recupero o ripristino di zone umide, allo scopo di ricostituire o di salvaguardare habitat per l'avifauna acquatica, sono stati quindi gli aspetti fondamentali dell'attività formativa.



*Nella foto, fra gli altri, il responsabile del progetto Matteo Barbari e il coordinatore del corso Francesco Sorbetti Guerri (rispettivamente terzo e quarto in alto da sinistra)*

I tecnici iracheni, oltre alle lezioni in aula, svoltesi principalmente nei locali dell'Istituto Agronomico d'Oltremare, hanno potuto seguire numerose esercitazioni pratiche in zone umide di rilevante importanza faunistica e ambientale.

---

## **Pari opportunità e carriere scientifiche**

### **A Scienze politiche un corso sperimentale promosso dal Ministero delle Pari Opportunità**

E' in svolgimento presso la Facoltà di Scienze Politiche "Cesare Alfieri" un corso sperimentale su "Pari opportunità e carriere scientifiche", promosso dal Ministero delle Pari Opportunità, dal Comitato Scientifico "Studi di genere e pari opportunità" e dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione.

Il Corso nasce come approfondimento sul ruolo attivo che le donne ricoprono nelle carriere scientifiche, prevalente appannaggio maschile, con particolare riguardo all'ambito della ricerca e dell'insegnamento universitario. Fornisce conoscenze e competenze tecnico-metodologiche di ricerca sul contributo delle donne nel campo del sapere e della metodologia scientifica, attraverso un'analisi delle diseguaglianze di genere, proponendo così un'educazione all'eguaglianza alle pari opportunità.

Due i moduli previsti: accanto ad una formazione teorica di base - sul profilo storico, giuridico e politico delle pari opportunità, sulle diseguaglianze di genere nel mondo del lavoro e sul contributo delle donne in ambito accademico - verrà svolta una ricerca empirica sui percorsi di carriera e di vita delle donne laureate in Ingegneria.

L'iniziativa, che è rivolta a tutti gli studenti dell'Ateneo, oltre che ai docenti, dottorandi e ricercatori, prevede il riconoscimento di 6 CFU. Maggiori informazioni sul sito della facoltà di Scienze Politiche.

*Ulteriori informazioni alla pagina <http://www.scpol.unifi.it/Article544.html>*

### **L'Università a teatro: il corso di Istituzioni di regia alla Pergola**

Nel mese di marzo ha preso l'avvio il corso di Istituzioni di regia tenuto dal Professor Renzo Guardenti nell'ambito delle attività didattiche della Laurea Magistrale in Scienze dello Spettacolo.

Il corso, organizzato di concerto con la cattedra di Illuminotecnica del Professor Fabrizio Crisafulli presso l'Accademia di Belle Arti di Firenze, si svolge nel suggestivo spazio di una delle antiche Sale Ballo del Teatro della Pergola e si inserisce nel quadro dell'ormai consolidata collaborazione tra l'Università degli Studi di Firenze e il prestigioso teatro fiorentino.

Finalità del corso l'elaborazione di un progetto drammaturgico e registico a partire dalla figura della scrittrice austriaca Ingeborg Bachmann: gli studenti del corso di Istituzioni di regia saranno impegnati nella produzione e nella scelta di materiali drammaturgici, figurativi, musicali, opportunamente strutturati in un'ipotesi di allestimento, che costituirà il punto di partenza e il terreno di confronto per le attività dell'insegnamento di Illuminotecnica, e che troverà piena realizzazione in un evento spettacolare che si svolgerà nel settembre 2010 presso il Teatro della Pergola, grazie a un finanziamento che l'Accademia ha ottenuto dall'Ente Cassa di Risparmio di Firenze per il progetto *La parola e la luce* dedicato alla figura della Bachmann, e che vede coinvolta anche la cattedra di Istituzioni di regia del Professor Guardenti.

## I Modelli di Fiori dell'antica Manifattura Brendel: la scienza, l'arte e la bellezza

Il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica - Laboratorio di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Firenze - offre anche quest'anno l'opportunità della visita guidata e gratuita alla propria Collezione "Brendel" di Modelli di Fiori e altri organi vegetali, recentemente restaurata e riordinata in vetrine espositive, agli insegnanti, agli studenti di ogni ordine e grado, alla cittadinanza e a quanti siano interessati a conoscerla, ripetendo la positiva esperienza dello scorso anno.



Con l'occasione della Settimana della Cultura 2010, vuole inoltre portare di nuovo all'attenzione delle scuole medie e del vasto pubblico l'importanza di queste collezioni scientifiche antiche, presenti sul territorio in molte scuole, università ed istituti superiori, che oltre a svolgere un ruolo didattico, sono soprattutto un documento di storia della scienza e portano in sé anche un messaggio artistico per la bellezza delle preparazioni e



la strategia dei materiali usati (cartapesta, gesso, gelatina animale, legno, stoffa, fibre vegetali, lana, piume, perline di colla, ecc.) per descrivere con estrema efficacia e realismo scientifico le strutture biologiche vegetali.

I Modelli sono di grandi dimensioni e spesso smontabili per l'osservazione di organi interni visibili ad alto ingrandimento, come in una dissezione virtuale fatta al microscopio, ma senza l'uso del costoso strumento: un grande ausilio didattico che i Modelli Brendel hanno sostenuto finora e da oltre un secolo.

Anche per questo anno 2010, dopo la positiva esperienza dell'anno scorso, il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica - Biologia Vegetale- partecipa alla **Settimana della Cultura (16 aprile - 25 aprile 2010)**, offrendo la possibilità di visite guidate all'antica Collezione di Modelli Brendel di fiori e morfologia vegetale.

L'iniziativa è stata denominata "**I Modelli di Fiori dell'antica Manifattura Brendel: la scienza, l'arte e la bellezza**".

La manifestazione è in calendario sul sito web del **Ministero per I Beni e le Attività Culturali**, all'indirizzo:

[http://www.beniculturali.it/mibac/export/MIBAC/sito-MIBAC/Contenuti/MibacUnif/Eventi/visualizza\\_asset.html\\_73344635.html](http://www.beniculturali.it/mibac/export/MIBAC/sito-MIBAC/Contenuti/MibacUnif/Eventi/visualizza_asset.html_73344635.html)

Le visite guidate avverranno nei locali del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica - Biologia Vegetale - in via La Pira, 4, previo appuntamento telefonico allo 055 2757377 (G. Fiorini) o allo 055 2757360 (Portineria).



## **“URBAN PUBLIC SPACE IN WESTERN AND ISLAMIC COUNTRIES”**

Il 13 e 14 maggio prossimi si svolgerà nell’Aula Magna di Palazzo Fenzi la **Conferenza Internazionale “Urban Public Space in Western and Islamic Countries”**.

L’iniziativa, avviata nell’ambito del rapporto di cooperazione tra le Università di Firenze, Isfahan (Iran) ed Herat (Afghanistan), è stata organizzata dal Laboratorio di Geografia Sociale del Dipartimento di Studi Storici e Geografici con il sostegno dell’Ateneo fiorentino, del Dipartimento di Studi Storici e Geografici, della Regione Toscana e della Gerda Henkel Stiftung (Düsseldorf).

Aderiscono inoltre all’iniziativa l’AGeI-Associazione dei Geografi Italiani, la Società di Studi geografici e la Società Geografica Italiana.

L’incontro riunisce studiosi di numerose discipline sociali provenienti da vari paesi, e cercherà di fare il punto sulle trasformazioni riguardanti il valore pratico e simbolico dello spazio pubblico nella città contemporanea.

I lavori, coordinati dalla Prof.ssa Mirella Loda, sono articolati in tre sessioni.

La prima sessione (“Public Sphere and Public Space in the Multiple City”) propone un confronto sul modo in cui il tema dello spazio pubblico viene affrontato in diversi ambiti disciplinari.

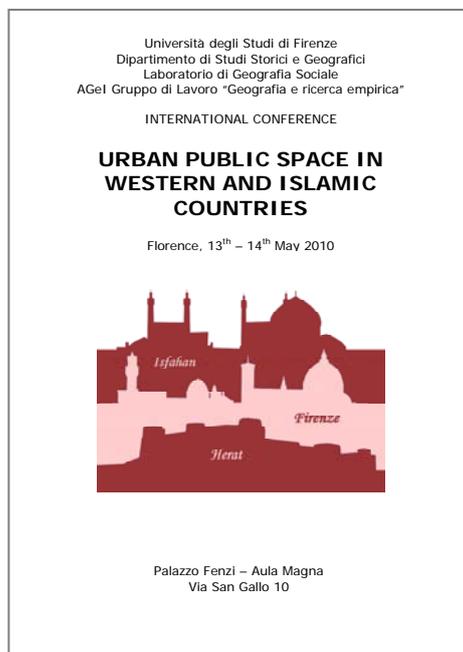
La seconda sessione (“Public Space in Contemporary Italian Cities: Empirical Results”) presenta i risultati di ricerche sul campo condotte a Firenze, a Venezia e a Palermo. Per il caso fiorentino, trattato con particolare ampiezza, si approfondisce il tema della piazza, dei *dehors* e degli spazi pubblici informali.

La terza sessione (“Public Sphere and Public Space in Persian Culture”) raccoglie riflessioni e testimonianze sul ruolo che lo spazio pubblico ha svolto nella storia della cultura persiana, e sulla sua funzione attuale.

Il convegno si svolgerà in inglese. E’ previsto un servizio di traduzione simultanea.

*Il convegno è accompagnato dalla mostra “Per una lettura sociale delle piazze fiorentine” a cura di Silvia Aru, Stefano Bartolini, Diego Cariani, Margot Mecca*

**Per saperne di più:** [Programma della conferenza](#)



## Eventi al Polo Scientifico e Tecnologico - sede di Sesto Fiorentino

### "IRON NANOPARTICLES AS HYDROGENATION CATALYST FOR OLEFINS AND ALKYNES"

Si è svolto lo scorso 9 aprile presso la sede di Sesto Fiorentino il seminario "IRON NANOPARTICLES AS HYDROGENATION CATALYST FOR OLEFINS AND ALKYNES", organizzato dal prof. Andrea Caneschi e dal Dott. César de Julián - relatore, *Dott.ssa Claudine Rangheard - DSM Pharma Chemicals, The Netherlands*

### "Frontiers in Atomic Physics"

Si è svolto il 9-10 aprile 2010 a Palazzo Vecchio, nel Salone dei Cinquecento a Firenze il **Congresso: "Frontiers in Atomic Physics"**

**Frontiers in Atomic Physics**  
Firenze, 9-10 Aprile 2010  
Salone dei Cinquecento, Palazzo della Signoria

**Chair:**  
Francesco S. Pavone

**Co-chairs:**  
Francesco S. Cataliotti  
Paolo De Natale  
Roberto Righini  
Antonio Sasso

**Invited Speakers:**  
Alain Aspect  
Lev P. Pitaevskii  
Eric A. Cornell  
Theodor W. Hänsch  
John L. Hall  
Serge Haroche  
Wolfgang Ketterle  
Massimo Inguscio  
William D. Phillips

<http://quantumgases.lens.unifi.it/fap/>

**Chair:** *Francesco S. Pavone*

**Co-chairs:**

*Francesco S. Cataliotti  
Paolo De Natale  
Roberto Righini  
Antonio Sasso*

**Invited Speakers:**

*Alain Aspect  
Lev P. Pitaevskii  
Eric A. Cornell  
Theodor W. Hänsch  
John L. Hall  
Serge Haroche  
Wolfgang Ketterle  
Massimo Inguscio  
William D. Phillips*

**Per saperne di più, sul sito del L.E.N.S.:**  
<http://quantumgases.lens.unifi.it/fap/>

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA - convegni estivi

Presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni

**29 agosto-3 settembre 2010**

**30° European Congress on Molecular Spectroscopy**

**1-3 settembre 2010 - 1° Convegno del Gruppo Interdivisionale per le Spettroscopie Raman e gli Effetti Ottici Non-Lineari della Società Chimica Italiana - GISR2010**

Sono previste sessioni comuni con conferenze plenarie

**Informazione dettagliate sono disponibili alle pagine web:**  
[www.unifi.it/eucmos2010](http://www.unifi.it/eucmos2010) e <http://www.unifi.it/gisr>

**Sito web del Polo:**  
[www.poloscitec.unifi.it](http://www.poloscitec.unifi.it)

## Notizie dal Servizio Prevenzione e Protezione

### Adempimenti legislativi in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro: incontro formativo per i Dirigenti

Si terrà il **prossimo 10 maggio** - presso l'Aula Magna del Polo delle Scienze Sociali - l'**incontro formativo rivolto ai Dirigenti sugli adempimenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro**.

Ai saluti del Rettore *Prof. Alberto Tesi* e del Direttore Amministrativo *Dott. Michele Orefice*, previsti per le ore 10,00 seguiranno gli interventi:

10,30 - Intervento del *Dott. Beniamino Deidda*, Procuratore Generale della Repubblica presso la Corte d'Appello di Firenze

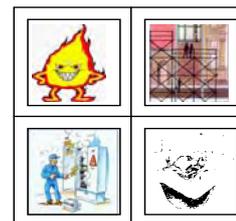
11,30 - Intervento della *Prof. ssa Alberta Leonarda Vergine*, Professore aggregato di Diritto Penale della Sicurezza e dell'Ambiente

12,15 - Intervento del *Prof. Paolo Citti*, Commissione sicurezza di Ateneo

12,30 - Presentazione del Progetto formativo - *Arch. Leonardo Martini*, Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione

13,00 - Dibattito e conclusioni

Informazioni: [Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo](#)



*Notizie dal Servizio  
Prevenzione e Protezione*

### Ciclo di Corsi di formazione per Dirigenti e Preposti

Il Servizio Prevenzione e Protezione, con il supporto del CESPRO - Centro per la Ricerca, Trasferimento e Alta Formazione nell'Ambito dello Studio delle Condizioni di Rischio e di Sicurezza e per lo Sviluppo delle Attività di Protezione Civile - organizza nel mese di maggio 2010 il **corso di formazione per Dirigenti ai fini della Sicurezza nei luoghi di lavoro e Preposti**, con incontri previsti presso il Plesso Didattico di V.le Morgagni nei giorni di martedì e giovedì.

Il corso, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa in materia di sicurezza (D. Lgs. 81/08 e s.i.), e facendo seguito alla Circolare del Direttore Amministrativo del 25 agosto 2009, prot. n. 57741 pos. IX/3, avrà per oggetto i seguenti argomenti:

- Riferimenti legislativi
- Gestione della sicurezza in Ateneo
- Prevenzione incendi
- Rischio da videoterminali

Il Programma del corso sarà visibile a breve sull'applicativo dell'Ufficio Formazione di Ateneo, all'indirizzo: <http://formazionepersonale.unifi.it/>.

Successivamente, con date ancora da definire, avrà luogo un secondo ciclo di incontri aventi per argomento la formazione relativa ai rischi specifici.

I destinatari dei corsi - che sono promossi dal Servizio Prevenzione e Protezione, con il supporto del CESPRO - verranno convocati singolarmente tramite mail, nella quale verranno date indicazioni in merito alla data e alle sede previste.

Infine nel mese di settembre tale attività di informazione/formazione verrà estesa a tutti i lavoratori dell'Ateneo.

Informazioni: [Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo](#)

---

## Segnalazioni dal bollettino ufficiale

---

**[Decreto rettorale, 31 marzo 2010, n. 200/2010 \(prot. n. 21658\)](#)**

Modifiche al regolamento per il conferimento di assegni di ricerca.

**[Decreto rettorale, 23 febbraio 2010, n. 119/2010 \(prot. n. 12769\)](#)**

Costituzione del Comitato di Indirizzo e del Comitato Ordinatore per il Dipartimento Integrato Interaziendale.

**[Decreto dirigenziale, 19 febbraio 2010, n. 148/2010 \(prot. n. 12164\)](#)**

Sostituzione temporanea del Responsabile dell'Ufficio Gestione del Rapporto di Lavoro del Personale Tecnico-Amministrativo e dei Collaboratori ed Esperti Linguistici.

**[Decreto dirigenziale, 1 marzo 2010, n. 201/2010 \(prot. n. 14056\)](#)**

Sostituzione temporanea del Responsabile dell'Ufficio Relazioni Sindacali e Normativa del Lavoro.

**[Decreto dirigenziale, 1 aprile 2010, n. 363/2010 \(prot. n. 22360\)](#)**

Approvazione atti della procedura selettiva di progressione economica orizzontale per la categoria EP

**[Decreto dirigenziale, 1 aprile 2010, n. 364/2010 \(prot. n. 22364\)](#)**

Approvazione atti della procedura selettiva di progressione economica orizzontale per la categoria D

**[Decreto dirigenziale, 1 aprile 2010, n. 365/2010 \(prot. n. 22366\)](#)**

Approvazione atti della procedura selettiva di progressione economica orizzontale per la categoria B

**[Decreto dirigenziale, 1 aprile 2010, n. 366/2010 \(prot. n. 22367\)](#)**

Approvazione atti della procedura selettiva di progressione economica orizzontale per la categoria C

*Questi ed altri provvedimenti sono consultabili sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo del **Bollettino Ufficiale**: <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-2593.html>*

---

*Hanno partecipato alla redazione di questo numero:*

***Paolo Agnelli, Mariacristina Andreani, Adriana Ardy, Lorenzo Bardotti, Marco Bellandi, Paolo Castaldi, Simone Cianfanelli, Elisabetta Cioppi, Marina Clauser, Laura Colli, Antonella Crini, Silvia D'Addario, Duccio Di Bari, Stefano Dominici, Graziana Fiorini, Daniela Gensini, Renzo Guardenti, Francesca Landi, Nadia Lanna, Gianna Lastrì, Mirella Loda, Alessandra Lombardi, Antonella Maraviglia, Leonardo Martini, Gabriella Migliore, Carla Milloschi, Cristina Mugnai, Serena Mugnai, Vincenzo Natile, Daniela Orati, Maria Orfeo, Simonetta Pagnini, Lorella Palla, Chiara Parretti, Valeria Pea, Gessica Piccardi, Lidia Roseto, Alba Scarpellini, Laura Vannucci, Vanna Vannucci, Silvia Villa, Monica Zavattaro, Michelangelo Zorzit***

*Concept e coordinamento redazionale: **Paola Zampi***

---