

## BIOTECNOLOGIE, BIOLOGIA E NANOTECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI

Life Science Technology per il biorisanamento applicato alla conservazione e protezione dei beni culturali. Seminari teorici di aggiornamento rivolti a tecnici e ricercatori per la promozione della ricerca biotecnologia applicata e per lo sviluppo delle nanotecnologie. Dall'utilizzo delle metodologie diagnostiche, all'acquisizione dei dati per l'approfondimento conoscitivo dello stato di conservazione delle opere d'arte, alle nuove strategie per la rimozione delle cause di origine biologica di degrado, all'utilizzo costruttivo degli agenti biologici e di nuovi formulati nanostrutturati per la conservazione e il consolidamento. Ai seminari teorici verranno affiancati corsi pratici organizzati in laboratori didattici con la collaborazione di tutor esperti nella ricerca applicata.

### INFORMAZIONI GENERALI

#### INGRESSO

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria con invio della scheda di iscrizione alla

Segreteria Scientifica e Organizzativa  
IGIIC c/o Fondazione per le Biotecnologie  
V.le Settimo Severo, 63 10133 Torino  
tel. 011.6600187 - fax 0116600708  
[valeria.dellaquila@igiic.org](mailto:valeria.dellaquila@igiic.org)  
[www.igiic.org](http://www.igiic.org)

In collaborazione con la Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biotecnologiche (SSOSB) di Genova

Con il contributo del Comitato Nazionale Per la Biosicurezza e le Biotecnologie



informazioni e iscrizioni on line su  
[www.igiic.org](http://www.igiic.org)

# BIOTECNOLOGIE BIOLOGIA NANOTECNOLOGIE

PER LA CONSERVAZIONE DEI  
BENI CULTURALI



**SEMINARI TEORICI**

Genova, 6 giugno 2006

Roma, 7 giugno 2006



FONDAZIONE PER LE  
BIOTECNOLOGIE



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Comitato Nazionale  
per la Biosicurezza e le Biotecnologie



## SEMINARI / PROGRAMMA PROVVISORIO

Responsabile Scientifico: *Dott. Lorenzo Appolonia*

Genova, Archivio di Stato, 6 giugno 2006

Roma, sede da definire, 7 giugno 2006

- 09.00-10.00** **Caffè e registrazione**
- 10.00 -10.10** **Benvenuto ed apertura dei lavori**  
*Prof. Leonardo Santi*  
*Com. Naz. Biosicurezza e le Biotecnologie*  
*Arch. Liliana Pittarello*  
*Dir. Beni Cult. Reg. Liguria (solo seminario di Genova)*
- 10.10-10.55** **Biodeterioramento dei polimeri sintetici**  
seminario di Genova  
*Dott.ssa Francesca Cappitelli, Università di Milano*
- Biorisanamento dei manufatti artistici**  
seminario di Roma  
*Prof. Giancarlo Ranalli, Università del Molise*
- 10.55-11.40** **Biotecnologie per il ripristino dei materiali lapidei monumentali**  
*Prof. Piero Tiano, CNR Firenze*
- 11.40-12.25** **Micologia dei manufatti artistici**  
*Dott.ssa Simonetta Sampò*  
*Università del Piemonte Orientale*
- 12.25-13.30** Pranzo
- 13.30-14.15** **Controllo e monitoraggio dello sviluppo algale sulla pietra**  
*Prof.ssa Patrizia Albertano*  
*Università di Roma "Tor Vergata"*
- 14.15 15.00** **Nanotecnologie**  
*Prof. Luigi Dei, Università di Firenze*
- 15.00 15.45** **Biorisanamento: tecniche di pulitura con enzimi e microorganismi**  
seminario di Genova  
*Dott.ssa Francesca Cappitelli, Università di Milano*
- seminario di Roma  
*Prof. Giancarlo Ranalli, Università del Molise*
- 15.45 16.15** **Tecniche di biologia molecolare per la diagnostica degli attacchi microbiologici**  
*Prof.ssa Clara Urzi, Università di Messina*
- 16.15 16.30** **Presentazione dei moduli pratici**  
*Dott. Appolonia, Presidente IGIIIC*  
*Dott.ssa Elena Spoldi*  
*Fondazione per le Biotecnologie*
- 16.30** **Arrivederci**  
*Prof. Giorgio Bonsanti, Università di Firenze*  
*Arch. Antonio Rava, vicepresidente IGIIIC*



# BIOTECNOLOGIE BIOLOGIA NANOTECNOLOGIE

PER LA CONSERVAZIONE DEI  
BENI CULTURALI

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

inviare via fax o e-mail a

IGIIC c/o Fondazione per le Biotecnologie

fax 011.6600708 - info@igiic.org

### dati personali

titolo \_\_\_\_\_

nome \_\_\_\_\_

cognome \_\_\_\_\_

professione/qualifica \_\_\_\_\_

istituto/azienda \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_

cap \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_

e-m@il \_\_\_\_\_

### scelta seminario

parteciperò al seminario di **GENOVA** del **6 giugno 2006**

parteciperò al seminario di **ROMA** del **7 giugno 2006**

Autorizzo l'IGIIC all'utilizzo dei miei dati personali per ricevere informazioni inerenti alle prossime iniziative in programma

firma \_\_\_\_\_

Garanzia di riservatezza - Ai sensi della Legge 675/96, sulla tutela dei dati personali, l'IGIIC garantisce la riservatezza dei dati forniti e la possibilità di richiedere la ratifica o la cancellazione scrivendo a: IGIIIC, c/o Fondazione per le Biotecnologie, Villa Gualino, Viale S. Severo, 63, 10133 Torino. Tali dati saranno custoditi nell'archivio elettronico e verranno utilizzati al solo scopo di inviare informazioni inerenti le iniziative organizzate dall'IGIIC.

informazioni e iscrizioni on line su

[www.igiic.org](http://www.igiic.org)