



Director: Prof.
Claudio Nicolini

Centro Interuniversitario di Ricerca e di Servizi Didattici sulle Nanotecnologie e Nanoscienze Organiche e Biologiche

AVVISO

Si comunica che sono aperte le iscrizioni al **Master Universitario di II livello in
“Nanobiotechnologie”**

Il corso, della durata di 12 mesi, si svolge **dal mese di gennaio 2008 al mese di dicembre 2008** e si articolerà in un unico corso propedeutico di fondamenti di *nanobiotechnologie*, che si svolgerà nel primo trimestre, e in 7 indirizzi sottoelencati, ciascuno dei quali si svilupperà nei successivi tre trimestri

- Nanobiotechnologie: Fondamenti e Applicazioni – C. Nicolini
- Biologia Tessutale e Cellule Staminali – R. Cancedda
- Oncologia – S. Parodi
- Cardiologia – C. Brunelli
- Ortopedia – F. Franchin
- Immunologia – F. Indiveri
- Chirurgia Orale e Implantologia – U. Covani

Ogni studente dovrà maturare 60 crediti formativi così ripartiti: 72 ore di lezioni ex cattedra comuni a tutti gli indirizzi consistenti nella parte propedeutica gestita interamente dall'indirizzo Nanobiotechnologico; (CFU 9); 88 ore di attività pratica equamente ripartiti tra ognuno dei restanti 6 indirizzi (CFU 6); 45 crediti relativi ad ogni singolo indirizzo comprensivi di attività teorica. Il livello di apprendimento dei partecipanti viene verificato con continuità lungo tutto il percorso formativo e, al termine ciascun insegnamento, attraverso un colloquio ed un test a risposta multipla. Al termine del Master ogni partecipante è tenuto alla redazione di una tesi

Il Presidente è il Prof. Claudio Nicolini. **I Docenti che compongono il Collegio sono:** Prof. Claudio Nicolini, Prof. Ranieri Cancedda, Prof. Francesco Franchin, Prof. Silvio Parodi, Prof. Claudio Brunelli, Prof. Ugo Covani, Prof. Francesco Indiveri.

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 20 allievi** ***I titoli di studio richiesti sono:***

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Fisica, Chimica, Biotecnologie e Ingegneria Biomedica conseguita secondo il previgente ordinamento.
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (classe 46/S), Odontoiatria e Protesi Dentaria (classe 52/S9), Bioingegneria (classe 26/S), Fisica (classe 20/S), Scienze Chimiche (classe 62/S) e Biotecnologie (classe 9/S) conseguita secondo il vigente ordinamento.

La domanda di ammissione al Corso, scaricabile dai siti <http://www.studenti.unige.it> alla pagina “proseguire la formazione universitaria” Master universitari e www.medicina.unige.it, redatta in carta libera e indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, deve pervenire al Dipartimento gestione e formazione studenti ed attività internazionali - Servizio alta formazione e ordinamenti didattici – Via Bensa, 1 – 16124 Genova, entro **il termine perentorio del 14 dicembre 2007**, (orario sportello, dal lunedì al venerdì ore 9.00 - 12.00 e martedì e mercoledì anche ore 14.30 - 16.00). Nel caso di spedizione, la busta, da inviare con lettera raccomandata deve riportare la dicitura “*Concorso per l'ammissione al Master Universitario di II livello in – Nanobiotechnologie* deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, Servizio alta formazione e ordinamenti didattici – Via Balbi 5 – 16126 Genova.

II PRESIDENTE
Prof. Claudio NICOLINI