

U.S.R.

IL RETTORE

- VISTI** gli artt. 2 e 19 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento di funzionamento dei Corsi di Perfezionamento emanato con D.R. n. 2120 del 17/06/2010;
- VISTA** la delibera del 03/03/2013, verbale n. 4, con la quale il Dipartimento di Biologia proponeva l'istituzione e l'attivazione del Corso di Perfezionamento in *"Management per le imprese Green Biotech e lo sviluppo sociale sostenibile"*, a decorrere dall'anno accademico 2013/2014;
- CONSIDERATO** che a parere dell'Ufficio competente il testo del regolamento di funzionamento del Corso proposto necessitava di talune modifiche e/o integrazioni per conformarlo alla vigente normativa;
- VISTA** la delibera del 30/04/2013, verbale n. 6, con la quale il Dipartimento di Biologia ha recepito le precisazioni e/o le integrazioni necessarie ai fini della conclusione del procedimento;
- VISTA** la delibera n. 44 del 23/07/2013 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha espresso parere favorevole all'istituzione ed all'attivazione del Corso di Perfezionamento di cui sopra, a decorrere dall'anno accademico 2013/2014;
- VISTA** la delibera n. 7 del 25/07/2013 con la quale il Senato Accademico ha autorizzato l'istituzione e l'attivazione del Corso di Perfezionamento in *"Management per le imprese Green Biotech e lo sviluppo sociale sostenibile"*, a decorrere dall'anno accademico 2013/2014;

DECRETA

è istituito, a decorrere dall'anno accademico 2013/2014, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, il Corso di Perfezionamento in *"Management per le imprese Green Biotech e lo sviluppo sociale sostenibile"*.

E' emanato, nel testo allegato al presente decreto, di cui costituisce parte integrante, il regolamento di funzionamento del Corso.

IL RETTORE
Massimo Marrelli

Ripartizione *Affari Generali, Professori e ricercatori*
Il Dirigente *dott. Francesco Bello*
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi universitari
Responsabile del procedimento:
Il Capo dell'Ufficio *Patrizia Del Conte*

Regolamento di funzionamento del Corso di perfezionamento in “Management per le imprese Green Biotech e lo sviluppo sociale sostenibile”

Art. 1 - Il Corso di Perfezionamento in “*Management per le imprese Green Biotech e lo sviluppo sociale sostenibile*” presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II mira a fornire, mediante un approccio didattico interdisciplinare, ai giovani laureati conoscenze teoriche e competenze pratiche che permettano ai frequentanti di comprendere in profondità e gestire efficacemente imprese ecologicamente sostenibili nell'ambito dei comparti industriali legati alle scienze biologiche e biotecnologiche. Sebbene l'unità d'analisi del corso di perfezionamento sia l'impresa biotecnologica e la sua corretta gestione in ottica verde, un particolare focus è dato non solo alla compatibilità dei processi della medesima con i principi di tutela e rispetto dell'ambiente ma anche alla valorizzazione dei rapporti territoriali che l'impresa dovrà, per forza, intrattenere al fine di implementare dinamiche di sviluppo non limitate esclusivamente al proprio contesto aziendale ma estendibili anche al contesto territoriale in cui l'impresa si colloca.

Art. 2 - Il Corso di Perfezionamento si articola nella trattazione dei seguenti temi:
definizione e delimitazione del *concetto* di Green Economy e i suoi futuri sviluppi;
Università e imprese *green biotech*;
strategie e modelli di business “*green*” da utilizzare nei settori delle scienze biologiche e biotecnologiche;
processi interni d'impresa (produzione, logistica, acquisti) e loro riconversione in chiave eco-compatibile ed eco-sostenibile;
ruolo ed obiettivi della ricerca scientifica biologica, biotecnologica e della innovazione per le imprese *green*;
analisi, implementazione e valutazione delle opportunità di business *green* nei settori biologici;
imprese biotecnologiche orientate al *green* come volano dello sviluppo socio-economico del territorio;
casi di studio nei vari comparti dell'industria *green biotech*.

Il bando di concorso definirà nel dettaglio in che modo i suddetti contenuti saranno trattati nelle singole discipline all'interno del Corso, nonché i docenti che svolgeranno le relative lezioni.

I docenti interni all'Ateneo “Federico II” che hanno dato disponibilità a svolgere attività didattica nel Corso di Perfezionamento sono: Prof. Gionata De Vico, Prof. Francesco Aniello, Prof. Anna Di Cosmo, Dr. Serena Aceto, Dr. Mollica Maria Pina, Dr. Olga Mangoni. Essi eleggono tra i propri membri il Direttore che è nominato con decreto del Rettore. Collaborano allo svolgimento dell'attività didattica, professori e ricercatori di altra Università o esperti provenienti da altri enti pubblici e privati, dal mondo produttivo o delle libere professioni.



Art. 3 - Il Corso ha la durata di quattro mesi per un totale di 250 ore di didattica (10 CFU): 83 ore di lezioni frontali - 30 ore in presenza e 53 di didattica a distanza (e-learning attraverso piattaforma informatica dedicata, con accesso mediante login a web-chat riservata e verifica real time delle presenze on-line) e 167 ore di studio a casa da parte degli studenti. L'esame finale verrà sostenuto alla fine del percorso didattico attraverso colloquio in presenza o tesina finale.

Art. 4 - Sono ammessi al Corso n. da 25 a 60 allievi. Il Consiglio dei Docenti può incrementare, con sua motivata delibera, in presenza di un numero superiore di domande tale numero fino ad un massimo del 20%. L'ammissione al Corso è per titoli. La Commissione esaminatrice è composta dal Direttore e da almeno altri due membri designati dal Consiglio del Corso. Le modalità di ammissione e di iscrizione sono indicate nell'apposito bando.

Art. 5 - Il Corso è riservato a coloro che abbiano conseguito:

- 1) diploma di laurea ante D.M. 509/99 in Scienze Biologiche, Biologia Generale e Applicata, Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Biotecnologie ad indirizzo Industriale, Biotecnologie ad indirizzo Agrario- Vegetale, Biotecnologie ad indirizzo Farmaceutico, Biotecnologie ad indirizzo Medico, Biotecnologie ad indirizzo Veterinario, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia, Agraria, Ingegneria Chimica, Scienze Geologiche, Scienze e Tecnologie Alimentarie, Economia e Commercio, Scienze Politiche, Giurisprudenza;
 - 2) laurea istituita EX D.M. 509/99 nelle classi: Scienze Biologiche (classe 12), Scienze della Natura (classe 16), Biotecnologie (classe 1), Scienze e Tecnologie Chimiche (classe 21), Scienze e Tecnologie Agrarie (classe 20); Scienze delle attività motorie e sportive (classe 33), Scienze Economiche (classe 28) Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale (classe 17), Scienze della comunicazione (classe 14), Scienze politiche e delle relazioni internazionali (classe 15), Scienze dell'educazione e della formazione (classe 18), Scienze dei servizi giuridici (classe 2), Scienze e tecnologie informatiche (classe 26), Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (classe 27), Scienze giuridiche (classe 31), Scienze matematiche (classe 32), Scienze e tecniche psicologiche (classe 34), Scienze sociologiche (classe 36), Scienze statistiche (classe 37), Scienze del turismo (classe 39), Scienze dell'amministrazione (classe 19) e tutte le lauree attinenti non comprese nell'elenco;
 - 3) laurea triennale di primo livello D.M. 270/04 nelle classi: Biotecnologie (classe L-02), Filosofia (classe L-05), Geografia (classe L-06), Lettere (classe L-10), Lingue e culture moderne (classe L-11), Scienze biologiche (classe L-13), Scienze dei Servizi Giuridici (classe L-14), Scienze del turismo (classe L-15), Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione (classe L-16), Scienze dell'architettura (classe L-17), Scienze dell'economia e della gestione aziendale (classe L-18), Scienze dell'educazione e della formazione (classe L-19), Scienze della comunicazione (classe L-20), Scienze e Tecniche Psicologiche (classe L-24), Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (classe L-25), Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (classe L-26), Scienze e tecnologie chimiche
- 

(classe L-27), Scienze e tecnologie fisiche (classe L-30), Scienze e tecnologie informatiche (classe L-31), Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura (classe L-32), Scienze economiche (classe L-33), Scienze matematiche (classe L-35), Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (classe L-36), Servizio sociale (classe L-39), Sociologia (classe L-40), Statistica (classe L-41), Storia (classe L-42) e tutte le lauree attinenti non comprese nell'elenco;

4) laurea specialistica nelle classi: Biologia (classe 6/S), Scienze della Natura (classe 68/S), Biotecnologie Agrarie (classe 7/S), Biotecnologie Industriali (classe 8/S), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe 9/S), Scienze Chimiche (classe 62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica industriale (classe 81/S), Ingegneria Biomedica (classe 26/S), Ingegneria Chimica (classe 27/S), Scienze della Nutrizione Umana (classe 69/S), Scienze e tecnica dello sport (classe 75/S), Scienze e tecniche delle attività motorie e preventive e adattative (classe 76/S), Scienze Agrarie (classe 77/S), Scienze geologiche (classe 86/S), Medicina e Chirurgia (classe 46/S), Medicina Veterinaria (classe 47/S), Progettazione e gestione dei sistemi turistici (classe 55/S), Finanza (classe 19/S), Giurisprudenza (classe 22/S), Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali (classe 57/S), Psicologia (classe 58/S), Scienze dell'economia (classe 64/S), Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (classe 65/S), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (classe 82/S), Scienze economiche per l'ambiente e la cultura (classe 83/S), Sociologia (classe 89/S), Scienze economico-aziendali (classe 84/S), Scienze pedagogiche (classe 87/S), Scienza e ingegneria dei materiali (classe 61/S), Statistica economica, finanziaria ed attuariale (classe 91/S), e tutte le lauree attinenti non comprese nell'elenco e titolo conseguito presso Università straniera qualora lo stesso sia riconosciuto dal Consiglio del corso di Perfezionamento equipollente a quelli richiesti, ai soli limitati fini dell'ammissione al concorso medesimo a tutti i laureati di primo e secondo livello non compresi nell'elenco di cui sopra.

5) laurea magistrale a ciclo unico D.M. 270/04 nelle classi: Giurisprudenza (LMG/01), Architettura e ingegneria Edile-Architettura (LM-4 C.U.), Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13) e tutte le lauree attinenti non comprese nell'elenco;

6) laurea magistrale D.M. 270/04 nelle classi: Biologia (LM/6), Biotecnologie Agrarie (LM/7), Biotecnologie industriali (LM/8), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM/9), Design (classe LM-12), Finanza (classe LM-16), Ingegneria Gestionale (classe LM-31), Matematica (classe LM-40), Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie (classe LM-47), Programmazione e gestione dei servizi educativi (classe LM-50), Psicologia (classe LM-51), Relazioni internazionali (classe LM-52), Scienze cognitive (classe LM-55), Scienze dell'economia (classe LM-56), Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (classe LM-57), Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità (classe LM-59), Scienze della politica (classe LM-62), Scienze delle pubbliche amministrazioni (classe LM-63), Scienze e tecnologie agrarie (classe LM-69), Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (classe LM-73), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (classe LM-75), Scienze economiche per l'ambiente e la



cultura (classe LM-76), Scienze economico-aziendali (LM-77), Scienze statistiche (classe LM-82), Scienze statistiche attuariali e finanziarie (classe LM-83), Scienze pedagogiche (classe LM-85), Servizio sociale e politiche sociali (classe LM-87), Sociologia e ricerca sociale (classe LM-88), Teorie della comunicazione (classe LM-92), Teorie e metodologie dell'e-learning e della media Education (classe LM-93) e tutte le lauree attinenti non comprese nell'elenco.

Art. 6 - L'obbligo di frequenza, pari almeno all'80% del totale dell'impegno orario previsto;

Art. 7 - L'importo del contributo di iscrizione al Corso è di € 850,00.

- 1) materiali di consumo per esercitazioni pratiche 3%
- 2) Servizi di elaborazione materiali didattici per lezioni, knowledge base, servizi audio-video 55%
- 2) acquisto, utilizzo e manutenzione apparecchiature 25%
- 3) collaborazioni con professori e ricercatori o esperti esterni all'Ateneo, o borse di studio 12%
- 4) spese generali (spese postali – cancelleria e/o materiale audiovisivo e/o materiale didattico e di consumo e/o materiale per attività di laboratorio) 5%.

Art. 8 - Possono essere previste convenzioni attivate con altri Atenei Campani o enti pubblici/privati. L'eventuale uso di sedi esterne per la didattica sarà altresì regolato da apposita convenzione con gli enti interessati.

Art. 9 – La gestione amministrativo-contabile e la riscossione del contributo è affidata al Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 10 - Al termine del Corso il Direttore presenta al Dipartimento di Biologia una relazione sull'attività svolta e, quale delegato del Rettore, dopo opportuna verifica delle presenze, del numero di C.F.U. attribuiti e del superamento dell'esame finale, rilascia ai partecipanti l'attestato di frequenza al Corso.

Per quanto non disciplinato dal presente regolamento si rinvia al Regolamento di funzionamento dei Corsi di Perfezionamento, emanato con decreto rettorale n. 2120 del 17.06.2010 nonché alle normative vigenti nell'Ateneo.

