

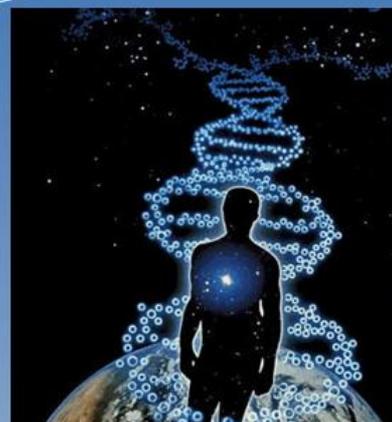


L'evento, destinato alle figure professionali di Biologo,  
Medico e Tecnico sanitario  
Laboratorio biomedico, è stato inserito nel Programma di  
Educazione Continua in  
Medicina (codice riferimento 2162-24493)  
CREDITI ATTRIBUITI: 50

Ente Organizzatore:  
Dipartimento di Scienze  
della Vita,  
Seconda Università degli  
Studi di Napoli

Corso ECM  
teorico-pratico

# APPLICAZIONE DELLA MARCATURA DEL DNA CON DIGOSSIGENINA NEL LABORATORIO DI ANALISI CLINICA



## PROGRAMMA

02 marzo 2012

1 ora: Presentazione del corso  
2 ore: Struttura e funzione del genoma umano  
2 ore: Le malattie genetiche

03 marzo 2012

4 ore: Esperienza pratica: Estrazione e purificazione del DNA ed RNA

09 marzo 2012

2 ore: Tecniche di analisi di genetica molecolare: Analisi di I livello e PCR e Post-PCR  
2 ore: Marcatura del DNA con digossigenina  
1 ora: L'esperto risponde: confronto-dibattito con la partecipazione dello specialist  
Roche, dott. A. Pagnotta

10 marzo 2012

2 ore: Esperienza pratica: Applicazioni della marcatura del DNA con Digossigenina nel  
laboratorio di analisi clinica  
4 ore: Esperienza pratica: Diagnosi genetico-molecolare della fibrosi cistica e malattie  
CFTR-relative

16 marzo 2012

2 ore: Reverse Dot Blot (RDB), Southern and Northern Blot, Amplification Refractory  
Mutation Systems (ARMS)  
1 ora: Oligonucleotide Specific Allele (ASO), Oligonucleotide Ligation Assay (OLA)

17 marzo 2012

Esperienza pratica: Applicazioni della marcatura del DNA con Digossigenina nel  
laboratorio di analisi clinica  
3 ore: Analisi di mutazione di talassemie  
3 ore: Analisi di mutazioni della coagulazione del sangue

23 marzo 2012

2 ore: Analisi di II livello, denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE)  
2 ore: Real-time PCR e sue applicazioni in diagnostica clinica

24 marzo 2012

4 ore: Esperienza pratica: rilevamento di mutazioni dei fattori II e V della coagulazione  
mediante "Nano-Real-time" PCR"

30 marzo 2012

2 ore: Analisi di III livello, analisi correlate alla diagnostica pre-natale  
2 ore: Screening neonatale

13 aprile 2012

1 ora: Somministrazione Questionari per la valutazione  
1 ora: Discussione

Sede del Corso:

Dipartimento Scienze della Vita  
Seconda Università degli Studi di  
Napoli

via Vivaldi 43, Caserta

Quota di partecipazione:

500 euro

Durata effettiva dell'attività  
formativa in ore: 43

Ore di esperienza pratica: 20 ore

Numero massimo di partecipanti:  
30

Responsabile Scientifico:

Prof. Bruna De Felice

Seconda Università degli Studi di  
Napoli

## DOCENTI

**Prof.ssa Bruna De Felice**

Professore di Genetica umana e diagnosi  
malattie genetiche

Seconda Università degli Studi di Napoli

**Dott. Sebastiano Di Biase**

Merigen, Centro accreditato di Diagnostica  
clinica e Biologia molecolare – Napoli

**Dott.ssa Giovanna De Mieri**

Dottorato di Ricerca in Biologia  
computazionale

Seconda Università di Napoli

Info: Prof.ssa Bruna De Felice- Via Vivaldi 43, 81100 Caserta – tel. 0823 274543; fax 0823 274571

e-mail:bruna.defelice@unina2.it

Dott. Alfredo Pagnotta, Specialist Roche, e-mail: alfredopagnotta@gmail.com