



**A SCUOLA DI PREVIDENZA**

# BIOINFORMATICA

## NUOVA GENERAZIONE DI PROFESSIONISTI: BIOLOGI IN-SILICO

**RESPONSABILI SCIENTIFICI:** *Ornella Muto; Orazio Romeo*



## MESSINA

Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Aula 428  
Contrada di Dio (S. Agata)

14 GIUGNO 2019

Cara collega, caro collega,

---

Cara collega, caro collega, grazie per aver scelto gli incontri Enpab per arricchire il tuo bagaglio di competenze professionali. I nostri corsi itineranti hanno la finalità di aiutarti nell'aggiornamento professionale e di mostrarti nuove possibilità lavorative. Gli argomenti sono scelti in quei settori che riteniamo essere un "mercato lavorativo fertile", non completamente esplorato.

La libera professione è un modo di essere, riservata a quei biologi consapevoli che dovranno costruirsi personalmente clientela, comunicazione, visibilità, formazione e pensione.

Nel sistema pensionistico contributivo, previsto dalla normativa, la pensione è direttamente rapportata ai nostri redditi, ma una parte importante del lavoro la fai anche tu. In che modo? Applicando parcelle decorose, attraverso la legalità contributiva, la formazione costante e mantenendo sempre la passione, l'entusiasmo, la creatività che ti consentiranno, in un mercato del lavoro che cambia, di reinventarti e rafforzarti.

Desidero tu sappia che durante tutto il percorso lavorativo non sei solo. Enpab ci sarà sempre fornendoti tante opportunità, dal momento dell'iscrizione e della start-up fino al pensionamento. Consultando costantemente il sito [www.enpab.it](http://www.enpab.it) potrai essere aggiornato su tutte le forme di welfare assistenziale di cui potrai usufruire: contributi per gli asili nido e per i libri di testo, indennità di maternità o di paternità, assistenza fiscale gratuita, contributi per l'abbattimento dei costi delle scuole di specializzazione.

Troverai tante opportunità di welfare strategico, le nostre politiche attive che ti aiuteranno ad avere maggiore visibilità nel lavoro, che sosterranno la tua formazione attraverso borse di studio, tirocini, corsi di formazione, congressi. Favoriamo il tuo accesso al credito attraverso il Gruppo Europa con una costante selezione di bandi europei ai quali potrai partecipare come libero professionista, avendo un euro-progettista per assisterti.

Sono tanti gli strumenti dei quali puoi usufruire per rimanere costantemente aggiornato su temi di previdenza, assistenza e professione: Enpab magazine, Enpab TV ed i social: Facebook, Twitter, Instagram e LinkedIn. Dalla nostra area riservata potrai accedere a strumenti di lavoro a te riservati e scaricare e-book gratuiti.

Per qualsiasi necessità non esitare mai a contattare la tua Cas(s)a di previdenza anche per suggerirci miglioramenti e idee.

**Un caro saluto a tutti, buon corso e buona crescita**

Enpab  
*Difesa Italiana*

PROGRAMMA

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluti Autorità  
**Prof. Sebastiano Campagna**, Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali – Università di Messina  
**Prof.ssa Mariateresa Sciortino**, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biologia - Università di Messina  
**Prof.ssa Maria Maesano**, Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università di Messina  
**Dr.ssa Tiziana Stallone**, Presidente Enpab – Roma
- 09.10 A scuola di Previdenza  
*Tiziana Stallone*
- 09.45 Next Generation Sequencing e Bioinformatica: nuove prospettive e opportunità per la ricerca e la diagnostica  
*Orazio Romeo*
- 10.15 Il sequenziamento dell'RNA: dall'annotazione all'analisi dell'espressione genica  
*Riccardo Aiese Cigliano*
- 10.45 QIAGEN Bioinformatics solutions. Clinical and research data analysis and interpretation  
*Cristian Cosentino*
- 11.30 Discussione
- 11.45 **COFFEE BREAK**
- 12.15 “Drivers and passengers”: l'analisi mutazionale in NGS in oncematologia  
*Corrado Mammi*
- 12.45 Discussione
- 13.00 **LUNCH**
- 14.30 Applicazioni diagnostiche del “Next Generation Sequencing” nella pratica clinica oncologica  
*Manuela Priolo*
- 15.00 Applicazioni NGS nello studio delle infezioni virali  
*Domenico Giosa*
- 15.30 NGS e bioinformatica per la caratterizzazione di microbiomi umani ed animali  
*Letterio Giuffrè*
- 16.00 Metagenomica e biodiversità in comunità microbiche marine ed ambientali  
*Maria Papale*
- 16.30 L'utilizzo dei sistemi bioinformatici nel campo della fecondazione in vitro. La coltura embrionale classica verso la coltura con il sistema time lapse monitoring  
*Rita Pileio*
- 17.00 Bioinformatica per l'analisi di dati NGS: La necessità di corsi di formazione  
*Orazio Romeo*
- 17.30 Discussione
- 17.45 Questionario ECM e Chiusura dei Lavori

## RELATORI E MODERATORI

**AIESE CIGLIANO RICCARDO:** Scientific Director and Co-founder Sequentia Biotech, Spain  
**COSENTINO CRISTIAN:** Bioinformatics Field Application Scientist – EMEA QIAGEN Bioinformatics, Milano  
**GIOSA DOMENICO:** Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina, Messina  
**GIUFFRÈ LITTERIO:** Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina  
**MAMMI CORRADO:** Responsabile UOSD Genetica Medica – Grande Ospedale Metropolitano, Reggio Calabria  
**MUTO ORNELLA:** Direttore Laboratorio Biocenter, Rende (CS)  
**ROMEO ORAZIO:** Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università di Messina  
**PAPALE MARIA:** Istituto di Scienze Polari, Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISP-CNR), Messina  
**PILEIO FRANCESCA MARIA RITA:** Responsabile Biologo Embriologa Senior presso Gatjç sas, Centro di Procreazione Medicalmente Assistita, Reggio Calabria  
**PRIOLO MANUELA:** UOSD Genetica Medica, Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria  
**STALLONE TIZIANA:** Presidente Enpab, Roma

## Informazioni Generali

### SEDE CONGRESSUALE

Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Aula 428  
Contrada di Dio (S. Agata) - MESSINA

### PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**AKESIOS**  
FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP

📍 Via Cremonese, 172  
43126 Parma

☎ T.: 0521 647705 F.: 0521 1622061

✉ enpab@akesios.it  
www.akesios.it

### CREDITI E.C.M.

Akesios Group, Provider Standard n° 403  
ha conferito n. 6 crediti ECM alla figura del BIOLOGO

### OBIETTIVO FORMATIVO

METODOLOGIE, TECNICHE E PROCEDIMENTI DI MISURA E INDAGINI ANALITICHE,  
DIAGNOSTICHE E DI SCREENING, ANCHE IN AMBITO AMBIENTALE, DEL TERRITORIO  
E DEL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE. RACCOLTA, PROCESSAMENTO ED  
ELABORAZIONE DEI DATI E DELL'INFORMAZIONE

### QUOTE DI ISCRIZIONE

IL CORSO È GRATUITO E RISERVATO AGLI ISCRITTI ENPAB E AI SOCI SIA  
FINO A UN MASSIMO DI 100 PARTECIPANTI

### L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

PARTECIPAZIONE AI LAVORI CONGRESSUALI  
KIT CONGRESSUALE  
COFFEE BREAK  
LUNCH BUFFET  
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE  
ATTESTATO ECM\*\*

\*\* Gli attestati riportanti crediti E.C.M., dopo attenta verifica  
della partecipazione e dell'apprendimento, saranno inviati  
entro 90 giorni dopo la chiusura dell'evento

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

E' possibile iscriversi compilando il form di registrazione online dal sito [www.akesios.it](http://www.akesios.it) nella  
sezione Calendario/ENPAB, oppure dal sito [www.enpab.it](http://www.enpab.it)