



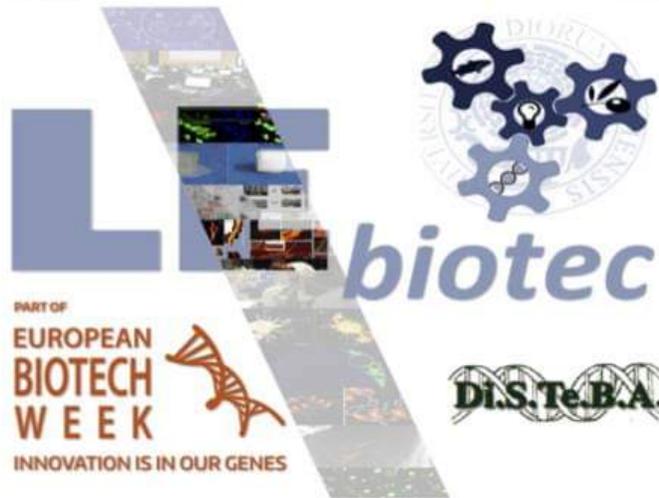
UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA
CENTER FOR BIOMOLECULAR
NANOTECHNOLOGIES



CNR NANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY



PART OF
EUROPEAN
BIOTECH
WEEK
INNOVATION IS IN OUR GENES

Di.S.Te.B.A.

26 Settembre: workshop
su ricerca e innovazione
nelle biotecnologie

*Key note lecture accademica, Cecilia Buccì docente del corso di Biotecnologia di Unisalento.
Key note lecture aziendale, Francesco Ferrara in rappresentanza di STMicroelectronics*

20 Ottobre: G-Factor di
fondazione Golinelli
presenta il bando "Life
Science Innovation 2020"

Seguirà la presentazione del Contamination-Lab Unisalento

3 Ottobre: convegno sullo
stato delle biotecnologie
sul territorio dal titolo:
"L'ecosistema delle
biotecnologie".

*Plenary lecture del Prof. Gianni Pozzi, dell'Università di Siena
ricercatore di chiara fama nel campo della microbiologia e dello sviluppo dei vaccini*



Evento facebook: LEbiotec, invito a Lecce biotecnologica
@BiotecnologieUnisalento



Fondazione Puglia



G-FACTOR



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie



CONFINDUSTRIA
LECCE



ISTITUTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE ALIMENTARI

IMM Institute for
Microelectronics
and Microsystems
LECCE UNIT
Consiglio Nazionale delle Ricerche



dream
laboratorio diffuso di ricerca
interdisciplinare applicata alla medicina



ECHOLIGHT



AMOLAB

LeBiotec2019: Convegno scientifico dei giovani ricercatori
“Ricerca e innovazione nelle Biotecnologie”
26 settembre 2019 – blocco D, Ecotekne

Programma del mattino

(ore 9.00-13.05)

Moderatore: Gian Pietro Di Sansebastiano

Ore 9.00 Saluti istituzionali e Introduzione
Vincenzo Zara (*Rettore Università del Salento*)
Sebastiano Leo (*Assessore Regionale con delega a Lavoro, Formazione professionale, Diritto allo Studio e Istruzione*)
Tiziano Verri (*Presidente del CdS di Biotecnologie*)

• Seminari ricercatori junior

- 9.40 **Maria Salbini** (CBN-IIT)
“Plasmonic nanostructures for biosensing applications”
- 9.55 **Leonardo Lamanna** (CBN-IIT)
“Characterization and application of aluminium nitride-based flexible surface acoustic wave devices on polyethylene naphthalate”
- 10.10 **Ilaria Buja** (Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”-UniSalento e CNR-Nanotec)
“Sviluppo di lab on chip per la diagnosi e il controllo degli agenti patogeni delle piante”
- 10.25 **Eleonora De Vitis** (CNR-Nanotec)
“Organ-on-a-chip: una nuova tecnologia per lo studio in vitro della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)”
- 10.40 **Lucia Gianpetruzzi** (CNR-IMM)
“Epithelium On Chip Monitoring, Sensors & Other Strategies”

• Key note lecture (aziendale)

- 10.55 **Francesco Ferrara** (STMicronics)
“STMicronics for molecular diagnostics”

• Seminari ricercatori senior

- 11.20 **Serena Chiriaco** (CNR-Nanotec)
“I Lab on chip nella diagnostica clinica e nel monitoraggio ambientale”
- 11.45 **Alessandro Polini** (CNR-Nanotec; Vincitore Lush Prize 2018)
“Dai biomateriali alla tecnologia degli organ-on-a-chip”
- 12.10 **Valeria De Matteis** (Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”-UniSalento)
“Sintesi e valutazione dell’impatto di nanoparticelle in sistemi biologici”

• Key note lecture (accademica)

- 12.35 **Cecilia Bucci** (DiSTeBA-UniSalento)
“Alterazioni del traffico di membrana in patologie umane”

13.05 Pranzo leggero a buffet per gli ospiti e gli oratori

14.30 Apertura sessione poster



Programma del pomeriggio

(ore 15.00-17.30)

Moderatore: *Maria Rachele Guascito*

15.00 Introduzione sezione pomeridiana e aggiornamento
Maria Rachele Guascito (DiSTeBA-UniSalento)

• Seminari laureati magistrali

15.15 **Nicola Gammaldi** (DiSTeBA-UniSalento)
*“Il trasportatore peptidici/istidina *slc15a4* di zebrafish”*

• Seminari ricercatori senior

15.30 **Vincenzo Mangini** (CBN-IIT)
“Immobilizzazione di antigeni tumore-specifici su nanoparticelle di oro per la realizzazione di vaccini anticancro”

16.20 **Mariafrancesca Cascione** (Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”-UniSalento)
“Microscopio a Forza Atomica per la caratterizzazione morfomeccanica di sistemi biologici”

16.45 **Maria Rosaria Tumolo** (CNR-IFC)
“L’evidenza scientifica nella pratica clinica: revisioni sistematiche della letteratura”

17.10 Saluti conclusivi e annuncio eventi del 2 e 3 Ottobre

LeBiotec2019: Convegno sullo stato delle biotecnologie nel territorio

Presentazione dei programmi “Life Science Innovation 2020” e “Contamination Lab”
2 ottobre 2019 – blocco D, Ecotekne

Programma pomeridiano

(ore 15.00-17.30)

15.00-16.30 **Presentazione della seconda call “Life Science Innovation 2020”**
Evento G-Factor, l’acceleratore di imprese life science di Fondazione Golinelli

Interventi

Dott.ssa Cristina Vignoli (Direttore dell’incubatore)

Dott. Pietro Ferraris (Responsabile del Programma di accelerazione G-Factor)

16.30-17.30 **Presentazione del programma “Contamination Lab”**

Interventi

Prof. Giuseppe Maruccio (Responsabile del progetto Contamination Lab)

Pitch di progetti “Contamination Lab-UniSalento” in ambito Scienze della Vita

15.00-17.30 **Banchetti:**
Punto informativo per CBN-IIT;
start-up Optogenix (CEO: Dr. Leonardo Sileo), incubata in CBN-IIT



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA
CENTER FOR BIOMOLECULAR
NANOTECHNOLOGIES



GNRNANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

ROADSHOW
G-FACTOR

1.000.000 €

DI INVESTIMENTI IN PROGETTI
NEI SETTORI



PHARMA &
BIOTECH



MEDTECH
MEDICAL DEVICES &
DIAGNOSTICS



NUTRACEUTICA



BIOINFORMATICA
& BIOINGEGNERIA

2 OTT
2019
ore 15.00

UNIVERSITY OF SALENTO
Di.S.Te.B.A.

AULA D12
CAMPUS ECOTEKNE

VIA LECCE-MONTERONI
MONTERONI DI LECCE (LE)

PRESENTAZIONE CALL Life Science Innovation 2020

Fondazione Golinelli presenta la 2° call internazionale **Life Science Innovation 2020**, del valore di **un milione di euro**, destinate a idee di impresa di ricercatori e scienziati nel settore delle *life sciences*.

La call è promossa da **G-FACTOR**, l'Incubatore-Acceleratore di Fondazione Golinelli per nuove realtà imprenditoriali.

INTRODUCONO

GIAN PIETRO DI SANSEBASTIANO
Delegato alla Valorizzazione della Ricerca

GIUSEPPE MARUCCIO
Delegato alla Ricerca

INTERVIENE

PIETRO FERRARIS
Responsabile Programma di Accelerazione G-Force

REGISTRATI
PER
PARTECIPARE!



Per partecipare visitate www.g-factor.it/roadshow2020



LeBiotec2019: Convegno sullo stato delle biotecnologie nel territorio
“L’ecosistema delle biotecnologie”
3 ottobre 2019 – blocco D, Ecotekne

Programma del mattino

(ore 9.00-13.30)

Moderatore: Gian Pietro Di Sansebastiano

9.00 Saluti istituzionali e Introduzione

Luigi De Bellis (Direttore DiSTeBA)

Carlo Salvemini (Sindaco di Lecce)

Angelina Storino (Sindaco di Monteroni)

Tiziano Verri (Presidente del CdS di Biotecnologie)

• Key note lecture (aziendale)

9.30 **Antonio Pagliazzo** (ALNYLAM ITALY)

Il meccanismo di RNA interference: dal fenomeno biologico al farmaco

• Seminari

9.55 **Ross Rinaldi** (Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” Università del Salento)

Biocompatible and bio-inspired micro- and nano-structures for drug-delivery

10.20 **Francesco Conversano** (Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Lecce)

Tecnologie biomediche innovative per migliorare la gestione della salute del paziente in ogni stadio della vita: dal monitoraggio intraparto alla valutazione del rischio di frattura

10.45 **Roberto Fiammengo** (Center for Biomolecular Nanotechnologies, Italian Institute of Technology, Lecce)

Design and implementation of gold-nanoparticle formulations as MUC1-directed cancer vaccines

11.10 **Loretta del Mercato** (Istituto di Nanotecnologia CNR, Lecce)

Le nanotecnologie e la medicina di precisione per lo sviluppo di nuovi modelli cellulari in 3D per studiare il cancro

11.35 **Maria Annunziata Carluccio** (Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Lecce)

Biologia vascolare pre-clinica e meccanismi di malattia: verso una salute e nutrizione personalizzata

• Seminario su invito

12.00 Pietro Alifano (*già Presidente del CdS di Biotecnologie*) presenta:

Gianni Pozzi (LAMMB - Dipartimento di Biotecnologie mediche, Università di Siena)

Biotecnologie per i vaccini

13.00 Pranzo leggero a buffet per gli ospiti e gli oratori

9.00-13.30 **Banchetti:** Punto informativo per CBN-IIT; start-up Optogenix (CEO, Dr. Leonardo Sileo), incubata in CBN-IIT



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



Istituto Italiano
di Tecnologia
Center for Biomolecular
Nanotechnologies



GNRNANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

Programma del pomeriggio

(ore 14.45-17.30)

14.45 Christian Dimitri (*docente del CdS di Biotecnologie*) presenta:
Aniello Cammarano (Materias s.r.l.)
Materias: a model for developing innovative science-based technologies

Tavola rotonda

(con la partecipazione di rappresentanti istituzionali, aziendali, accademici e studenteschi)

Moderatori

Filippo Surace (Presidente Sezione Sanità Farmaceutica di Confindustria Lecce)

Tiziano Verri (Presidente del CdS di Biotecnologie)

- **Vittorio Boscia** (DHITEC)
- **Massimo De Vittorio** (CBN-III)
- **Giuseppe Gigli** (CNR-Nanotec)
- **Carlo Leo** (CNR-IFC)
- **Michele Maffia** (DREAM-UniSalento)
- **Giovanni Mita** (CNR-ISPA)
- **Giancarlo Negro** (Confindustria Lecce)
- **Antonio Pagliazzo** (Alnylam Italia)
- **Gianni Pozzi** (Università di Siena)
- **Pietro Siciliano** (CNR-IMM)
- **Matteo Tommasi** (studenti DiSTeBA)

Discussione e conclusioni

17.30 **Gian Pietro Di Sansebastiano** (DiSTeBA-UniSalento)



LEbiotec, invito a Lecce biotecnologica
@BiotecnologieUnisalento



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA
CENTER FOR BIOMOLECULAR
NANOTECHNOLOGIES



GNRNANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA
CENTER FOR BIOMOLECULAR
NANOTECHNOLOGIES



INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY



26 Settembre: workshop
su ricerca e innovazione
nelle biotecnologie

Key note lecture accademica, Cecilia Bucchi docente del corso di Biotecnologia di Unisalento.

Key note lecture aziendale, Francesco Ferrara in rappresentanza di STMicroelectronics

20 Ottobre: G-Factor di
fondazione Golinelli
presenta il bando "Life
Science Innovation 2020"

Seguirà la presentazione del Contamination-Lab Unisalento

3 Ottobre: convegno sullo
stato delle biotecnologie
sul territorio dal titolo:
"L'ecosistema delle
biotecnologie".

*Plenary lecture del Prof. Gianni Pozzi, dell'Università di Siena
ricercatore di chiara fama nel campo della microbiologia e dello sviluppo dei vaccini*



Evento facebook: LEbiotec, invito a Lecce biotecnologica
@BiotecnologieUnisalento



Fondazione Puglia



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie



CONFINDUSTRIA LECCE



ISTITUTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE ALIMENTARI
LECCOUNIT
Consiglio Nazionale delle Ricerche



AMOLAB



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA
CENTER FOR BIOMOLECULAR
NANOTECHNOLOGIES



INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

ROADSHOW
G - FACTOR

1.000.000 €

DI INVESTIMENTI IN PROGETTI
NEI SETTORI



PHARMA &
BIOTECH



MEDTECH
MEDICAL DEVICES &
DIAGNOSTICS



NUTRACEUTICA



BIOINFORMATICA
& BIOINGEGNERIA

2 OTT
2020
ore 15.00

UNIVERSITY OF SALENTO
Di.S.Te.B.A.

AULA D12
CAMPUS ECOTEKNE

VIA LECCE-MONTERONI
MONTERONI DI LECCE (LE)

PRESENTAZIONE CALL Life Science Innovation 2020

Fondazione Golinelli presenta la 2° call internazionale **Life Science Innovation 2020**, del valore di **un milione di euro**, destinate a idee di impresa di ricercatori e scienziati nel settore delle *life sciences*.

La call è promossa da **G-FACTOR**, l'Incubatore-Acceleratore di Fondazione Golinelli per nuove realtà imprenditoriali.

INTRODUCONO

GIAN PIETRO DI SANSEBASTIANO
Delegato alla Valorizzazione della Ricerca

GIUSEPPE MARUCCIO
Delegato alla Ricerca

INTERVIENE

PIETRO FERRARIS
Responsabile Programma di Accelerazione G-Force

REGISTRATI
PER
PARTECIPARE!



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



FONDAZIONE
GOLINELLI
l'intelligenza
di esserci



Per partecipare visitate www.g-factor.it/roadshow2020