



NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI  
IN ITALIA



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

ex monastero degli Olivetani  
ore 18:00/24:00

➤ **Chiralità: un nanomondo allo specchio**

a cura di: Mariachiara Manoccio, Vittorianna Tasco, Marco Esposito, Iolena Tarantini, Massimo Cuscunà, Adriana Passaseo

➤ **A pesca di proteine nelle cellule**

a cura di: Diego Coglitore e Giacinto Scoles

**Jam session Nanotec... note di scienza su scala nanometrica**

➤ **CAR-T: l'alba di una nuova era**

con: Attilio Guarini (IRCSS Istituto tumori Giovanni Paolo II, Bari)  
e la partecipazione di: Marco Ferrazzoli (Ufficio Stampa CNR Roma)  
a cura di: Gabriella Zammillo  
ore 21:30 - aula pian terreno

➤ **Piattaforme organ-on-a-chip e polimeri termo-responsivi verso una migliore comprensione delle interazioni cellulari in vitro**

a cura di: Alessandro Polini, Eleonora De Vitis, Giulia Morello, Antonella Stanzione, Francesca Gervaso

➤ **Le nanotecnologie e la medicina di precisione per lo sviluppo di nuovi modelli tumorali del pancreas**

a cura di: Anil Chandra, Marta Cavo, Francesco Alemanno, Saumya Prasad, Eliana D'Amone, Loretta L. del Mercato

➤ **SMILE - A SAW-MIP Integrated device for oral cancer Early detection**

a cura di: Maria Serena Chiriaco

➤ **Chip, microfluidica e vasi sanguigni**

a cura di: Vita Guarino, Elisabetta Perrone, Monica Bianco, Alessandra Zizzari e Valentina Arima

➤ **Spugne spazzine per l'assorbimento di inquinanti dalle acque**

a cura di: Antonio Turco, Clara Piccirillo, Francesca Scalera

➤ **La scienza del cavolo**

a cura di: Rosanna MASTRIA

➤ **Un laboratorio in tasca: dalla diagnosi medica al monitoraggio ambientale ed agroalimentare**

a cura di: Maria Serena Chiriaco, Elisabetta Primiceri, Giuseppe Maruccio

➤ **Alla scoperta del DNA**

Elisabetta Primiceri e Rosemary Marzano

➤ **Nanoscienze e nanotecnologie: dalla computazione quantistica alle scienze della vita**

a cura di: Giuseppe Maruccio, Elisabetta Primiceri, Maria Serena Chiriaco, Anna Grazia Monteduro, Antonio Turco, Silvia Rizzato, Angelo Leo, Fausto Sirsi, Giuseppina Marzano, Angelo Milone, Giulia Siciliano, Ilaria Buja, Sophia Zoupanou, Angelo Melcarne, Iolena Tarantini, Diego Mangiullo, Mattia Centonze  
*in collaborazione con Dipartimento di Matematica e Fisica 'E. de Giorgi'*

➤ **La piscina non-newtoniana: sfida a camminare sulle acque**

**Scenari 3D in realtà aumentata. Crea il tuo paesaggio modellando la sabbia!**

**Attrazioni 'magnetiche': dal treno a levitazione e ferrofluidi alla ricerca nella spin-elettronica**

Giuseppe Maruccio, Anna Grazia Monteduro, Silvia Rizzato, Angelo Leo, Fausto Sirsi  
*con la partecipazione degli studenti di Fisica*

➤ **Combattere le malattie neurodegenerative - Il progetto europeo MADIA per la diagnosi precoce di Alzheimer e Parkinson**

Giuseppe Maruccio, Fausto Sirsi, Silvia Rizzato  
*in collaborazione con Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi"*

**GNRNANOTEC**  
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



ERN-Apulia -H2020-MSCA-NIGHT-2018, Grant No. 818783

# Notte Europea dei Ricercatori



# La RICERCA vien di notte

LECCE, 27 SETTEMBRE 2019

h. 18/24

MONASTERO DEGLI OLIVETANI

COMPLESSO STUDIUM 2000

RETTORATO



NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI  
IN ITALIA



Regione Puglia

a.r.t.i.

Agenzia regionale  
per la tecnologia  
e l'innovazione



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



Politecnico di Bari



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



Città di Lecce



Provincia  
di Lecce



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Istituto Italiano  
di Tecnologia



IRCCS de Bellis  
Castellana G. (BA)

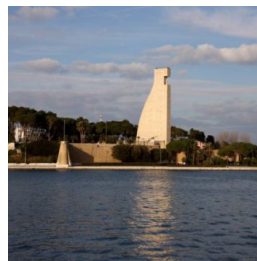


MARTA  
PAST FOR FUTURE

MUSEO  
ARCHEOLOGICO  
NAZIONALE  
DI TARANTO

Riparte con la nuova edizione la Notte dei Ricercatori, iniziativa promossa dalla Commissione Europea che dal 2005 coinvolge migliaia di ricercatori e Istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei.

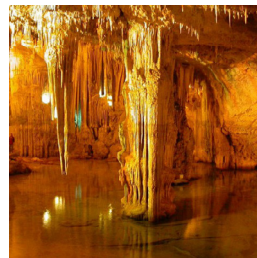
## LE CITTÀ COINVOLTE



**BRINDISI**



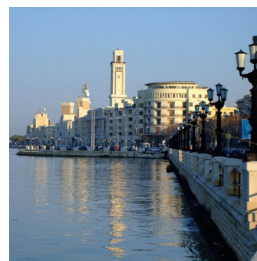
**FOGGIA**



**CASTELLANA GR.**



**TARANTO**



**BARI**



**ROMA E VITERBO**

# IL PROGETTO

Si rinnova l'appuntamento annuale con “**La Notte dei Ricercatori**”, l'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che dal 2005 coinvolge migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei.

Avvicinarsi al mondo della ricerca e confrontarsi con i ricercatori in Puglia, quest'anno sarà ancora più facile grazie al progetto europeo **ERN-Apulia** (UE-H2020-MSCA-NIGHT-2018, Grant No. 818783). Finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito delle azioni *Marie Skłodowska Curie* e coordinato dall'**Università del Salento**, il progetto coinvolge le università statali ed i principali enti pubblici di ricerca pugliesi: *l'Università di Bari, il Politecnico di Bari, l'Università di Foggia, gli enti pubblici di ricerca CNR, INFN, ENEA, IIT, oltre all'IRCCS-DeBellis di Castellana Grotte ed il Museo MARTA di Taranto.*

Le iniziative si svolgeranno venerdì 27 settembre a Bari, Brindisi, Foggia, Lecce, Taranto e Castellana Grotte (Bari). Diverse le modalità di divulgazione e partecipazione, numerosi i temi che riguarderanno: l'Universo, il Mondo subatomico, la Biosfera, i Beni Culturali, le Scienze umane e le Tecnologie future. I siti presenteranno focus su attività caratterizzanti la ricerca nel territorio, tra cui nanotecnologie, biotecnologie, medicina personalizzata, aerospazio, agroalimentare, materiali per la sostenibilità, dieta mediterranea, archeologia.

I partecipanti potranno scegliere tra **diverse possibilità di fruizione**, quali visite a laboratori e musei, partecipazione

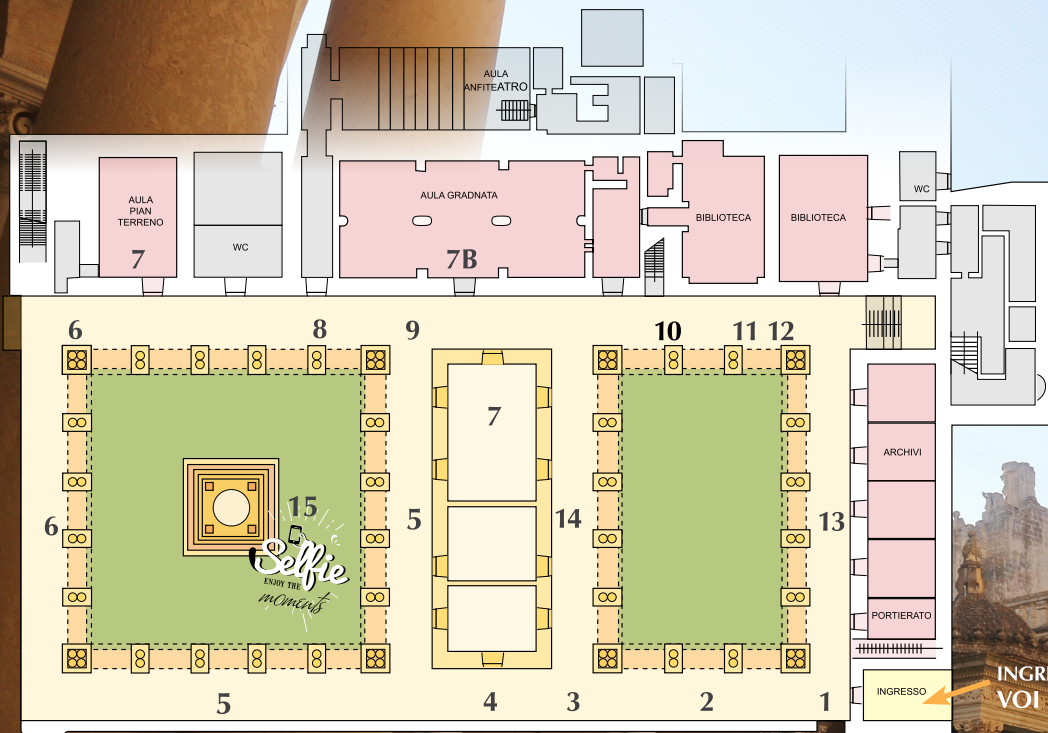
a dibattiti su tematiche attuali, presentazioni e spettacoli divulgativi o soffermarsi per conoscere la storia dei ricercatori pugliesi e delle loro scoperte, per comprendere meglio speranze, successi e difficoltà. Per i più piccoli, ma non solo, non mancheranno giochi scientifici e laboratori interattivi. Tutti potranno immergersi in coinvolgenti esperienze multisettoriali e visionare dal vivo o cimentarsi in prima persona con appassionanti esperimenti scientifici. Vi sarà anche l'opportunità di essere protagonisti in prima persona della ricerca tramite le iniziative di **CitizenScience**.

Professionisti ed aziende potranno interagire e conoscere la **ricerca applicata**, sviluppata nelle istituzioni e nei distretti pugliesi, visionando prototipi da laboratorio, e con l'opportunità di usufruire di uno spazio dedicato per confrontarsi su innovazione tecnologica o ricevere supporto per progetti di ricerca e sviluppo.

E poi il tema **Donne nella scienza**, per conoscere le scienziate che hanno contribuito alle grandi scoperte scientifiche fino all'incontro con brillanti ricercatrici pugliesi. Particolare attenzione sarà poi dedicata alle opportunità offerte dall'area di ricerca europea in uno specifico **EU corner** che fornirà anche informazioni su progetti europei attivi presso le istituzioni coinvolte. Infine sarà possibile lasciare un proprio **feedback** su apposite pareti o libri per commenti, oltre che sulle nostre pagine social.



# EX MONASTERO DEGLI OLIVETANI



- |                          |                                           |                                    |                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>1</b> SISTEMA MUSEALE | <b>5</b> NANOTECNOLOGIE                   | <b>8</b> TRASFERIMENTO TECNOLOGICO | <b>12</b> SCIENZE GIURIDICHE                |
| <b>2</b> FISICA NUCLEARE | <b>6</b> GIOCHI E ATTRAZIONI SCIENTIFICHE | <b>9</b> ECONOMIA                  | <b>13</b> BENI CULTURALI                    |
| <b>3</b> ASTROFISICA     | <b>7</b> SEMINARI                         | <b>10</b> SCUOLA DI PLACETELLING   | <b>14</b> AMBIENTE E ATMOSFERA              |
| <b>4</b> EU CORNER       | <b>7B</b> TEATRO E SEMINARI               | <b>11</b> SCUOLA SUPERIORE ISUFI   | <b>15</b> SPAZIO SELFIE/POST "LA MIA NOTTE" |



# STUDIUM 2000

EDIF. 5, PIANO INTERRATO

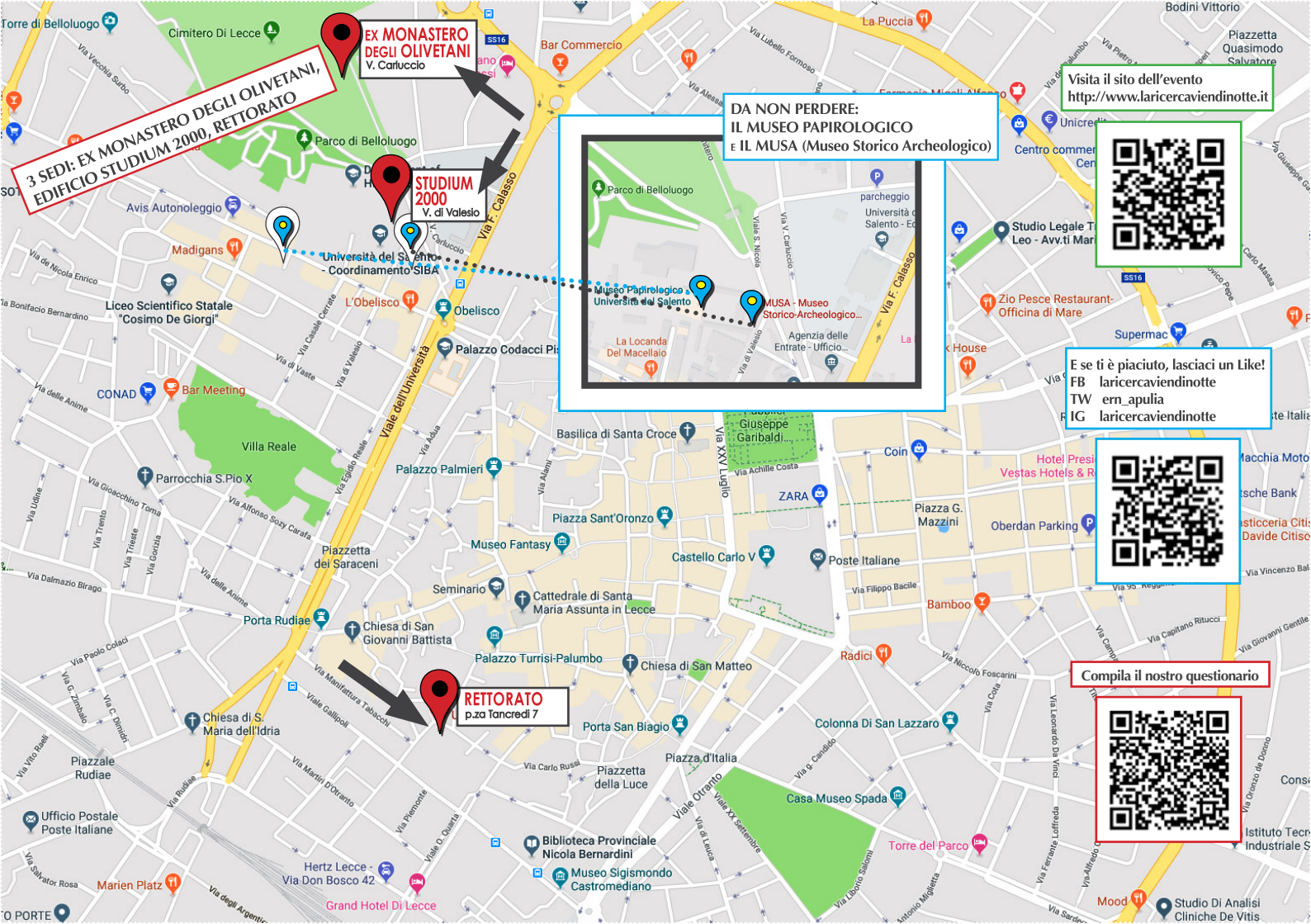


INGRESSO/REGISTRAZIONE  
VOI SIETE QUI

- |   |                          |   |                   |
|---|--------------------------|---|-------------------|
| 1 | INGEGNERIA               | 5 | CAREER SERVICE    |
| 2 | SALENTO RACING TEAM      | 6 | LIFEWATCH         |
| 3 | STUDI UMANISTICI         | 7 | MUSEO PAPIOLOGICO |
| 4 | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE |   |                   |

ALL'ESTERNO:  
CONCERTO GESTITO DAGLI STUDENTI





**3 SEDI: EX MONASTERO DEGLI OLIVETANI,  
EDIFICIO STUDIUM 2000, RETTORATO**

**EX MONASTERO  
DEGLI OLIVETANI**  
V. Carluccio

**STUDIUM  
2000**  
V. di Valesio

**RETTORATO**  
p.za Tancredi 7

**DA NON PERDERE:  
IL MUSEO PAPIROLOGICO  
E IL MUSA (Museo Storico Archeologico)**



Visita il sito dell'evento  
<http://www.laricercaviendinotte.it>



Se te ti piaciuto, lasciati un Like!  
FB [laricercaviendinotte](#)  
TW [ern\\_apulia](#)  
IG [laricercaviendinotte](#)



**Compila il nostro questionario**

