



### Temi della Notte Europea dei Ricercatori 2019

- **Allunaggio:**  
Cinquantenario dello sbarco dell'uomo sulla Luna  
20/07/1969 - 20/07/2019
- **Tavola Periodica degli Elementi di Mendeleev:**  
Centocinquantenario della scoperta della Tavola Periodica degli Elementi: 1869 - 2019
- **Leonardo da Vinci:**  
Cinquecentenario della morte di Leonardo  
15/04/1452 - 02/05/1519

**ENEA** organizza



con il PATROCINIO di:



PROVINCIA DI BRINDISI



PROVINCIA DI TARANTO



PROVINCIA DI LECCE



COMUNE DI BRINDISI



COMUNE DI MESAGNE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA

UFFICIO SCOLASTICO PROV. BR



ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BR

## Scalinata Virgilio: Lectio Magistralis

Conquistati dalla Luna - Prof.ssa Patrizia A. Caraveo, INAF  
Lungomare Regina Margherita, 72100 Brindisi  
20 Settembre 2019, ore 20.30 - 23.30

## Cittadella della Ricerca: Notte dei Ricercatori

Strada Statale 7 Appia, km 706, 72100 Brindisi  
27 Settembre 2019, ore 15.00 - 22.00







### Comitato Scientifico:

Michele Penza, [michele.penza@enea.it](mailto:michele.penza@enea.it)  
Maria Lucia Protopapa, [lucia.protopapa@enea.it](mailto:lucia.protopapa@enea.it)  
Marco Alvisi, [marco.alvisi@enea.it](mailto:marco.alvisi@enea.it)

### Per Informazioni:

Giovanna Nisi, [giovanna.nisi@enea.it](mailto:giovanna.nisi@enea.it) - Tel. 0831 - 201218  
Viviana Longo, [viviana.longo@enea.it](mailto:viviana.longo@enea.it) - Tel. 0831 - 201214

	AUDITORIUM Cittadella della Ricerca	ENEA Sala Rizzo Edificio 6	ENEA Sala Archita Atrio Edificio 6, 1° Piano	VISITE LABORATORI ed ISOLE TECNOLOGICHE ENEA: Edificio A2, AE, 6 CETMA, CEDAD	UNISALENTO Brindisi Aula Seminari CEDAD	UNISALENTO Brindisi Aula Magna - Atrio Piano Terra
10.00-13.00	<b>SEMINARIO FORMATIVO Ordine Ingegneri Brindisi</b>					
15.00-15.30	<b>INAUGURAZIONE E SALUTI</b>					
15.30-16.00	<b>TALK ISPIRATIVO #1: MATERIALI AVANZATI</b> <i>Le 100 innovazioni tecnologiche del futuro nel settore dei materiali avanzati</i> <b>Michele Penza - ENEA</b>					
16.00-16.30	<b>TALK ISPIRATIVO #2: AEROSPAZIO</b> (Video-Intervista) <i>Lo Spazio come opportunità di sviluppo sostenibile globale</i> <b>Simonetta Di Pippo - UNOOSA</b>					
16.30-17.00	<b>TALK ISPIRATIVO #3: CLIMA ED AMBIENTE</b> <i>L'emergenza dei cambiamenti climatici</i> <b>Gianmaria Sannino - ENEA</b>					
17.00-17.30						
17.30-18.00	<b>TALK ISPIRATIVO #4: CITTA' SOSTENIBILI</b> <i>Memoria tecnologica e materiali sostenibili nella pianificazione territoriale</i> <b>Prof. Dino Borri - POLIBA</b> Assessore Urbanistica e Pianificazione del Territorio - Comune di Brindisi Mostra sul Recupero della Plastica	<b>I TALENTI PUGLIESI/ITALIANI DELLA RICERCA</b>  <i>WEBINAR INTERNAZIONALE (in Italiano)</i>	<b>GIOCHI per RAGAZZI:</b>  <b>Piccoli Nerd crescono</b> a cura di <b>Alumni Mathematica</b> (Atrio Edificio 6 - P1, Inizio ore 17:30)  <b>Nano-Sfide</b> a cura di <b>ENEA</b> <i>Quiz scientifico per ragazzi (Kahoot)</i> (Sala Archita, Inizio ore 18:30)	<b>VISITE LABORATORI:</b> ENEA, CETMA, CEDAD  <b>VISITE ISOLE TECNOLOGICHE:</b> ENEA, CETMA, CEDAD, DTA, PARTNER ESTERNI  <b>GIOCHI per RAGAZZI:</b> <b>ECOEROI IN ERBA</b> <i>Quiz scientifici per ragazzi</i> Inizio ore 17:00 (6-10 anni) Inizio ore 18:00 (11-14 anni)	<b>COLLEGAMENTO CON L'ANTARTIDE</b> Base Concordia Italo-Francese	<b>UNISALENTO Brindisi: LEONARDO DA VINCI</b> • Prof. Giulio Avanzini (Seminario?) • Expo Le Macchine di Leonardo (Museo Leonardo, Galatone) • Expo Virtuale Macchine di Leonardo (Lucio De Paolis)  <b>IL VELIERO PARLANTE:</b> • Tavola Periodica Mendeleev • L'Uomo Vitruviano di Leonardo • Scuola Vincitrice Premio Ex- Cogito, Casarano • Video Il Veliero Parlante 2018 • Banda Musicale Monteroni • Stand Scuola "A. De Pace", Lecce ?  • <b>FameLab Tav Periodica -Veliero?</b> (3 minuti di scienza e tecnologia)
18.00-18.30		<b>LAB per STUDENTI</b> (Sala Rizzo)			<b>WORKSHOP: DONNE NELLA SCIENZA E NEL SOCIALE</b>	
18.30-19.00		<b>Corso Intensivo di Machine Learning</b>			<i>Il ruolo delle donne nella scienza e società moderna</i>	
19.00-20.30	<b>TAVOLA ROTONDA</b> <i>Il ruolo della Ricerca ed Innovazione per lo Sviluppo Sostenibile del territorio</i> CEO GI, Autorità Locali, Regione					
20.30-21.00	<b>CONCLUSIONE - AUDITORIUM Cittadella</b>					

	Auditorium Cittadella della Ricerca	Sala Rizzo Edificio 6	Sala Archita Edificio 6	Visite ai laboratori Edificio A2, AE	ENEA Edificio A2, Edificio 6	Partner nella Cittadella della Ricerca		
14.30-15.00	Inaugurazione e saluti					     		
15.00-16.00	Lectio Magistralis Prof. Maurizio Prato							
16.00-17.00	<u>Workshop 1</u> (*) Le eccellenze del territorio pugliese	<u>Webinar 1</u> (*) Italian/Apulian Researchers in the World International webinar on the Talents of Research	<u>Workshop 2</u> (*) Il calcolo computazionale nella ricerca scientifica					
17.00-18.00	<u>Workshop 3</u> (*) Un mondo senza plastica! E' possibile?	<u>Webinar 2</u> (*) Advanced Materials International webinar on science and technology <b>Ore 17.30 - 18.30</b>	<u>Workshop 4</u> (*) Soluzioni per un futuro sostenibile	Sentiero 1 (*) Viaggio nel nanomondo	Sentiero 2 (*) La ricerca per un futuro ecosostenibile			
18.00-19.00								
19.00-20.00	<u>Workshop 5</u> (*) Sulle spalle dei giganti: i nostri padri Nobel	<u>Webinar 3</u> (*) Environmental monitoring International webinar on science and technology	<u>Giochi per ragazzi Piccoli nerd crescono</u> (*) a cura di Alumni Mathematica					
20.00-21.30	Tavola Rotonda Innovazione e ricerca per lo sviluppo del territorio?	<u>Giochi per ragazzi Lampi di genio</u> (*) Quiz scientifico per ragazzi (Kahoot)						
22.00-24.00	<b>Concerto e non solo...</b> Aula Magna UNISALENTO Cittadella della Ricerca							

(\*) solo su prenotazione sul sito [www.opendaydellaricerca.enea.it](http://www.opendaydellaricerca.enea.it)