



# MEDNIGHT

NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI



Rettorato Università di Messina (Piazza Pugliatti)

**VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2024**

Dalle 18:00 a mezzanotte | INGRESSO LIBERO

[www.mednight.eu](http://www.mednight.eu)  
Mediterranean Researchers' Night



# ATTIVITA' PER BAMBINI

## Percorsi di sostenibilità ambientale e sociale: l'esempio dei movimenti per la giustizia

### climatica e dei progetti di comunità energetiche rinnovabili

L. Lo Schiavo, D. Farinella, G. Cucinotta,  
E. D'Aleo, R. Albanese

### TuteliAMO l'ambiente

F. Liga, M. Cannavò, F. Preiti, F. Papa

### Rinnoviamo il divertimento!

R. Passalacqua, G. Papanikolaou, P. Lanzafame,  
S. Abate, D. Chillè, P. Squillaci, I. Cherif,  
G. Giorgianni, F. De Luca, F. P. Abramo

### Impariamo divertendoci: buone abitudini alimentari e stili di vita salutari... Si Può Fare!

D. Corica, M. Wasniewska, T. Aversa,  
M. Valenzise, D. Metro, M. Papa, D. Porri,  
E. La Rosa, V. Arena, V. La Malfa, C. Lugarà,  
G. Luppino, L.A. Morabito, G. Pepe

### Il benessere a tavola: a caccia di sapori ed emozioni !

M.C. Gugliandolo, E. De Salvo, M. Gallo, C. Laganà

### Zucchero nel sangue e dintorni... alla ricerca dell'insulina perduta

G. Salzano, S. Passanisi, B. Bombaci, M. Papa,  
M. Pecoraro, L. Sorrenti, F. Macrì, A. Torre,  
M. Calderone, M. La Rocca,  
S. Aramnejad, F. Lombardo

### Risvoli l'enigma

G. Bonanno, G. Passalacqua, C. Iuppa, C. Faraci

### Imparo riciclando

C. Parrinello, B. Bombaci, S. Cappuccio,  
P. Corvaja, M. Crisafulli, S. Gentiluomo,  
L. N. A. Testa, A. Trimarchi

### ZED: una sfida tra giocatori e algoritmi nella corsa automobilistica del futuro

F. Longo, G. Merlini, G. Risitano,  
S. Brusca, A. Galvagno

### La giostra delle emozioni

L. Sorrenti, P. Filippello, C. Caparello, C. F. Meduri,  
A. Fumia, G. Rainieri, M. Trebbia, S. J. Curatola, H. Danesvalle, A. Andaloro, M. Arigò, A. Costantino,  
C. De Angelis, A. Di Gregorio, A. Foti, O. Tidona,  
L. Scalfidi Argentina, M. Venniro

### Io e il Fisco

P. Accordino, S. De Marco, M.V. Serranò

### Che cos'è il DNA ? Come e perchè si studia ?

### Vieni a scoprirla con noi!

L. Lo Re, Y. Lascala, A. Ravenda, G. Parrino,  
I. Ullo, C. Lapi, F. Mediati, L. Giuffré, D. Giosa

### L'isola dei sogni...

### dove tutto ha un senso, tra danza e note

G. Di Rosa, F. La Fauci Belponer, M. Briguglio,  
A. Guarnera, A. Nicotera, G. Spoto,  
L. Turriziani, G. Melita

### Terramare.

### Geofilosofia per bambine e bambini

R. Fulco, S. Gorgone, V. Surace

### Alleniamo il pensiero con la

### Philosophy for Children

S. Gorgone, A. M. Passaseo, N.E. Di Nuzzo, C. Vita

### Racconti...AMO la Prevenzione: Kamishibai e Digital Storytelling per informare e formare

T. Franchina

### Tutti insieme sotto lo stesso arcobaleno

G. Zirilli, F. Caime, A. Longo,  
M. Wasniewska, M. Valenzise

### Conosciamo i terremoti?

D. Presti, C. Totaro

### Diritti e Società:

### per una Geografia della sostenibilità

A. Arangio, D. Aliberti, L. Buscema, S. Carbone,  
E. Di Blasi, F. Martines, N. Messina

### Alla scoperta della flora e della fauna dei Laghi di Ganzirri

G. Ficarra, M. Condurso, I. Lo Giudice,  
O. Longo, A. Bitto



MEDNIGHT

# ESPERIMENTI

**La chimica per la sostenibilità: la foglia artificiale che trasforma anidride carbonica e/o l'acqua in vettori energetici, i solar fuels**

C. Ampelli, F. Nastasi

**Chimica verde e bioeconomia per le sfide della rivoluzione verde e della transizione ecologica**  
G. Rando, S. Sfameni, E. Scalone, M. R. Plutino

**MIFTCraft: Eroi del Clima**

S. Vasi, S. Marrara, A. Zappalà,  
A. Anastasi, G. Foti, A. Segreto

**I profumi della dieta Mediterranea**

M. Russo, M. Zoccali

**#respiriAMO**

S. Manti, V. Sinatra, F. Galletta, A. Gambadauro,  
S. Costantino, S. Foti Randazzese, M.R. La Rocca,  
E. Venuto, M. Restalunga, F. Ferrante, L. Caminti,  
G. Crisafulli, A. Trombetta, A. Faiello, P. Ruggeri

**A tu per tu con il veterinario**

M. Pugliese, A. Passantino, A. Previti,  
V. Biondi, C. Vullo

**Body Friendly:**

**prevenzione di cyberbullying e body shaming**

M. Valenzise, G. Salzano, C. Mento, A. Militi,  
F. Pira, A. Longo, S. Aramnejad, F. Zuccalà,  
B. Salvo, G. Esposito, C. Lombardo, M. C. Silvestri,  
C. Bartolotta, F. Arena, F. Godfrey,  
C. Scaramuzzino, A. Accetta,  
U. Spaticchia, R. Casagrande, V. Caravella

**Acidificazione degli Oceani:  
una minaccia emergente, impatti devastanti  
e strategie per proteggere i "nostri" mari**

C. Brett, R. M. Cigala

**Quanto sei sostenibile?**

**Incentivi comportamentali e nudging nella  
gestione dei rifiuti organici**

D. Baglieri, M. C. Cinici, F. Franchina, C. Ingratoci,  
F. Lanuzza, A. Marino, G. Mondello,  
G. Sajja, R. Salomone

**Inquinamento, Cambiamento Climatico  
e Biodiversità, dalle Specie Autoctone a quelle  
Aliene: Un Micromondo Todo da Scoprire**

A. Alesci, S. Marino, L. Mastrantonio, C.  
Mastrantonio, A. Giliberti, F. Pellicanò, L. Spiccia,  
S. Fiorentino

**Giochiamo con gli elementi figurati del sangue:  
un confronto tra le diverse specie**

F. Arrigo, F. Arfuso, C. Giannetto, F. Fazio, F.  
Aragona, C. Faggio, G. Piccione

**Noi mammiferi siamo tutti omeoterme**

F. Aragona, F. Fazio, F. Arfuso, M. Rizzo,  
G. Piccione, C. Giannetto

**Materia e luce:**

**i nanomateriali nella tecnologia del futuro**

M. Galletta, F. Puntoriero, A. Irrera, A. A.  
Leonardi, B. Fazio, K. Buonasera

**I biopolimeri: Materiali plastici innovativi**

C. Branca, V. Conti Nibali, G. D'Angelo,  
M. Ruggeri, R. Verduci

**Aspetti criminologici della scena del crimine**

A. Calcò, L. D'Amico, I. Gullì, A. Mazzù,  
S. Raffaele, M. Scalia, M. Tigano

**Micro e nanostrutture intelligenti:**

**un duplice ruolo da sensori e veicoli di molecole**

G. Nocito, N. Burduja, M. Trapani, A. Mazzaglia

**Sensori Smart per la valutazione dello stress  
di guida in relazione alla sicurezza stradale**

A. Ruggeri, G. Sollazzo

**MIND THE LAB**

OPTICA & Young Mind

**Se foste il giudice:**

**educazione al pensiero critico**

C. Parrinello, E. La Rosa, A. Astone, G. Foti,  
M. Giuffrida, A. Tommasini, L. Ferluga, A.  
Marcianò, G. Toscano, B. Bombaci, S. Cappuccio,  
P. Corvaja, M. Crisafulli, S. Gentiluomo, L.N.A.  
Testa, A. Trimarchi, A. Rizzo, M. Leonardi



MEDNIGHT

# DIMOSTRAZIONI

## **Dai rifiuti all'energia pulita: i concentratori solari e il loro possibile utilizzo**

G. La Ganga, M. Galletta, A. Amadeo,  
A. M. Cancelliere, D. Morganti, G. Pezzotti  
Escobar

## **Life Cycle Assessment: alla ricerca della vera sostenibilità ambientale contro il greenwashing**

R. Salomone, G. Mondello, G. Gulino, D. L. Le,  
A. Licastro, A. Mondello, F. Scandurra

## **INSECT GAMES: Insetti e sottoprodotti della filiera agricola, preziosi alleati per la produzione di uova sostenibili !**

A.R. Di Rosa, F. Accetta, R. Arnone, B. Chiofalo  
**Sicilia e alimenti sostenibili.  
Sviluppo di ingredienti nutraceutici  
da residui culturali e sottoprodotti  
agroalimentari non tradizionali**  
A. Verzera, C. Condurso, F. Cincotta, M. Merlino,  
A. Miller, M. Torre, M. Buda

## **Utilizzo di batteri azoto-fissatori in leguminose foraggere da destinare all'alimentazione animale**

M. Oteri, D. Scordia, F. Calderone, A. Maio,  
T. LaMalfa, F. Gresta

## **Sistemi di coltivazione in serra sostenibili: dal sole alla tavola**

F. Calderone, A. Maio, T. La Malfa, A. Scavo,  
S. Toscano, M. De Salvo, D. Scordia, F. Gresta

**Intensificazione sostenibile di  
sistemi foraggeri basati sulle leguminose  
in aree mediterranee semi-aride (FORAGE-MED)**  
F. Calderone, A. Maio, T. La Malfa, A. Scavo,  
S. Toscano, M. De Salvo, D. Scordia, F. Gresta

**La prevenzione andrologica chirurgica pediatrica**  
P. Impellizzeri, S. Arena, C. Romeo, F. Cassaro,  
S. D'Antoni, D. Basilotta

**Invechiare in spiaggia per il benessere  
dell'anziano tra sole e mare**  
G. Basile, F. Malacarne, D. Bruschetta, C. Mento,  
M. R. A. Muscatello

**Come preparare un estratto di Ulva lactuca,  
l'alga benefica del Lago di Ganzirri**  
G. Ficarra, C. Cullotta, R. Lauro, N. Cicero,  
N. Irrera, A. Bitto

**Dalilab: La Precision Livestock Farming come  
strumento di mitigazione ambientale  
e tutela della biodiversità**

V. Lopreiato, A. Amato, C. Cavallo,  
M. Scalisi, L. Liotta

**Dal macroscopico al microscopico:  
cellule, tessuti e organi straordinariamente  
simili nel topo e nell'uomo**  
S. Pergolizzi, A. Miller, G. P. Lombardo,  
V. Natale, L. Spiccia, G. Pirracchio,  
A. Severino, L. Mastrantonio, M. Kotańska



MEDNIGHT

# MOSTRE

## I microorganismi e l'energia solare

A. Tropea, R. La Tella, D. Spadaro, I. Citro

## L'aroma dell'olio d'oliva: un importante parametro di qualità

A. G. Potortì, V. Lo Turco, A. Albergamo,  
F. Litrenta, V. Nava, G. Di Bella

## Accuratezza ecografica a termine di gravidanza ed outcomes materno fetali

M.C Gama de Souza Silva, A. Alibrandi, F. Gulino,  
I. Paterniti, C. Russo, R. Granese

## Il potenziale terapeutico dell'idrolizzato proteico della mosca soldato nera: mitigazione dello stress ossidativo e della risposta infiammatoria

E. Gugliandolo, G.A. Franco, K. Riolo, Y. Marino,  
F. Inferrera, F. Molinari, N. Tranchida,  
A. Rotondo, A. Giannetto

## Economia circolare a Km 0: bio-plastics for LIFE

A. Visco, C. Scolaro, S. Brahimi, B. Di Bella,  
A. J. Ruta, F. Oliveri

## Progetto ECLipse - biosensore per patogeni infettivi basato su ECL

E. L. Sciuto, P. Calorenni, M. S. Nicolò

## L'insetto Black Soldier Fly:

**una fonte di biomolecole antimicrobiche e  
risorse sostenibili per il nostro pianeta**

A. Giannetto, F. Giarratana, K. Riolo, S. Forgia,  
L. Nalbone, S. Oliva, E. Gugliandolo, M. Maisano,  
V. Parrino, T. Cappello, G. De Marco, P. Carluccio,  
G. Cardia, T. Pelle, D. Savastano

## La storia evolutiva dei Vertebrati: un viaggio lungo 500 milioni di anni tra mito e realtà...

E. R. Lauriano, G. P. Lombardo, A. Giliberti,  
S. Marino, F. Pellicanò, G. Pirracchio, A. Severino,  
V. Natale, R. Visalli, C. Mastrantonio

## DGCC Il censimento delle Architetture Italiane dal 1945 a oggi: omaggio a Filippo Rovigo

A. Arena, M. Arena, A. Cernaro,  
O. Fiandaca, F. Passalacqua

## Dai murales alle insegne ai cartelloni: il paesaggio linguistico di Messina

R. Merida, F. Rodolico, F. Rossi, F. Ruggiano

## SIC - Stretto in Carena: Un Esempio di Innovazione Universitaria nel Motorsport

D. Milone, M. Chillemi, L. Arruzoli,  
Team Stretto In Carena UNIME



MEDNIGHT

# QUESTIONARI

## Quotidianità sostenibile:

### quando i nostri comportamenti pro-ambiente preservano il nostro futuro

L. Benedetto, I. Schipilliti, A. Caravelli, E. La Fauci

### L'impatto dei cambiamenti climatici sulle allergie respiratorie

P. Minciullo, S. Isola, L. Gammeri, S. Sanfilippo,  
R. Cordiano, S. Brunetto, V. Papa,  
C. Panzera, F. Nuccio, E. Buda

### La sostenibilità ambientale, sociale e di governance nelle società di capitali

F. Guerrera, D. Latella, G. Rugolo,  
B. Bottari, S. Munafò

### Muscoli e ossa in salute: pensiamoci a tavola

A. Catalano, N. Morabito, H. Marini, G. Basile,  
F. Bellone, C. Oliveri, G. Barresi

### Indagine sulle abitudini alimentari delle donne che praticano sport e le opportunità di marketing

A. Alibrandi, A. De Pascale, C. Giannetto,  
M. Lanfranchi, G. Santoro, C. Triolo, A. Zirilli

### Legame tra il consumo di pesce in gravidanza e gli esiti materni e neonatali

A. Alibrandi, A. De Pascale, A. Ercoli, C. Giannetto,  
R. Granese, M. Lanfranchi, C. Politi, A. Zirilli

## The right on the beach

F. Astone, A. Romeo, V. Berlingò, F. Croce,  
D. Lo Sardo, A. Criscì

## Il diritto e il mare:

### regole di comportamento e profili sanzionatori

L. D'Amico, M. Previti

## Approcci aGroecologici per una gestione innovAtiva e sostenibile delle rIsorse nAturali suolo, acqua e atmosfera (GAIA)

F. Calderone, A. Maio, T. La Malfa,  
I. Trovato, A. Scavo, S. Toscano,  
M. De Salvo, D. Scordia, F. Gresta

## Religione e regole dell'emergenza

A. Madera, A. Licastro, M. Tigano,  
M. Distefano, E. D'Agostino

## Credenza e Scienza:

### Prospettive di genere nell'area del Mediterraneo

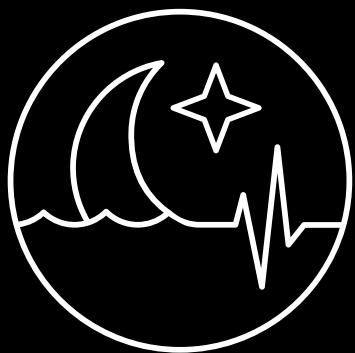
M. Rottura, C. Nasso, A. Bitto,  
A. Molonia, N. Irrera

## Dimmi che algoritmo hai e ti dirò chi sei

A. Astone, A. Cava, C. Avarello, F. Pasciuto,  
A. Penna, D. Pizzimenti, I. Barone,  
A. Correnti, S. Scuderi



MEDNIGHT



# MEDNIGHT

## Media Partners



Mednight has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement N° 101162227.

