



MEDNIGHT

NOTTE
MEDITERRANEA
DELLE
RICERCATRICI



MARE - AMBIENTE - ENERGIA - NUTRIZIONE - SALUTE
70 esposizioni, laboratori, dimostrazioni, attività per i più piccoli

Rettorato Università di Messina (piazza Pugliatti)

VENERDÌ 29 SETTEMBRE 2023

Dalle 17:00 a mezzanotte | INGRESSO LIBERO

mednight.eu
Mediterranean Researchers' Night



Mednight has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101061190





ATTIVITÀ PER BAMBINI

Dalle ore 17:00

- 🕒 **ZED: una sfida tra giocatori e algoritmi nella corsa automobilistica del futuro**
Francesco Longo, Giovanni Merlino, Giacomo Risitano
- 🕒 **Energie Rinnovabili che divertimento!**
Rosalba Passalacqua, Paola Lanzafame, Georgia Papanikolaou, Salvatore Abate, Venkatesh Gopal, Donatella Chillè, Federica De Luca, Francesco Abramo, Paolo Squillaci, Palmarita Demoro, Gianfranco Giorgianni
- 🕒 **Cambiamento climatico e compromissione delle cinque libertà per il benessere degli animali**
Daniela Alberghina, Giacomina Brancato, Vito Marra, Michele Panzera
- 🕒 **Io e il mondo. Insieme in salute**
Concetta Parrinello, Barbara Bombaci, Susanna Cappuccio, Paolo Corvaja, Michele Crisafulli, Laura Natalia Anna Testa
- 🕒 **Il cibo del buonumore: mangiar bene per vivere meglio!**
Martina Gallo, Maria Cristina Gugliandolo, Caterina Laganà, Rosalba Larcán
- 🕒 **IL KAMISHIBAI per la prevenzione e la ricerca: dalla narrazione all'azione**
Tindara Franchina
- 🕒 **Mesopotamia: Educazione, Galateo, Igiene**
Ludovico Portuese, Annunziata Rositani
"Chi va piano va sano e va lontano"
Enrico Gugliandolo, Rosalia Crupi, Rosanna Di Paola, Antonio Crupi, Roberta Fusco, Alessio Filippo Peritore, Gianluca Antonio Franco, Stefano Crupi, Francesco Molinari, Ylenia Marino, Alessia Arangia, Livia Interdonato.
- 🕒 **Sicilgermobank alla scoperta delle razze animali autoctone siciliane**
Cecilia Vullo, Alessandra Sfacteria, Gabriele Marino, Giuseppe Catone, Michele Panzera, Martina Tricomi, Veneranda Puleo, Antonella Calì, Serena Famà
- 🕒 **La Geografia della legalità**
Alessandro Arangio, Luca Buscema, Silvia Carbone, Elena Di Blasi, Nunziata Messina
- 🕒 **La Giostra delle emozioni**
Pina Filippello, Luana Sorrenti, Concettina Caparello, Santina Jessica Curatola, Helena Danesvalle, Gabriele Passalacqua, Giusy Raineri, Mariaclara Trebbia, Marta Tindara Vieni.
- 🕒 **Un mare di divertimento e apprendimento: un tuffo nella realtà (virtuale)!**
Simona Massimino, Laura Culicetto, Francesca Ferraioli, Alessandra Falzone, Carmelo Mario Vicario, Giorgio Mario Grasso, Antony Casula
- 🕒 **Le pause attive a scuola: il progetto AttivaMens**
Debora Di Mauro, Carmen Mannucci, Giovanni Ficarra, Fabio Trimarchi
- 🕒 **MedQuiz**
Carmelo Corsaro, Enza Fazio
- 🕒 **Esplorando il Sangue dei Pesci: un'avventura educativa per giovani scienziati**
Caterina Faggio, Federica Impellitteri, Giuseppe Scaduto, Annalisa Cotugno, Claudia Lapi, Cristiana Roberta Multisanti, Federica Arrigo, Ivan Gatì
- 🕒 **Una gita al mare: impariamo divertendoci!**
Mariagiulia Previti, Laura D'Amico.
- 🕒 **La chimica verde per un futuro sostenibile**
Giulia Rando, Silvia Sfameni, Maurilio Galletta, Dario Drommi, Maria Rosaria Plutino
- 🕒 **Gli abitanti dei fondali dello Stretto di Messina**
Davide Aliberti, Paola Labadessa, Rosalba Rizzo, Mary Ellen Toffle, Sergio Piraro
- 🕒 **Meravigliosi invertebrati marini (quello che le foto non dicono)**
Salvatore Giacobbe, Ivan Gatì, Federica Impellitteri, Giuseppe Scaduto, Annalisa Cotugno, Claudia Lapi, Cristiana Roberta Multisanti, Federica Arrigo
- 🕒 **Il ruolo fondamentale dello zebrafish nella ricerca scientifica**
Rosa Falletti, Fabiano Capparucci, Sabrina Natale, Fabio Marino, Carmelo Iaria



CLIMA ED ENERGIE
SOSTENIBILI



DIETA E
NUTRIZIONE



VITA
E SALUTE



MARE E
INQUINAMENTO

SPAZIO METEO PER RAGAZZI

Ore 18:30

Claudia Adamo – Direttrice Rai Meteo

VISITE GUIDATE

Dalle ore 17:30

📍 Patrimonio culturale, storico, religioso e declinazione turistica delle città del Mediterraneo

Marta Tigano, Alessandro Morelli, Filippo Grasso, Antonio Baglio

MOSTRE

Dalle ore 19:00

📍 Acrilammide: presenza negli alimenti e applicazione di possibili misure di mitigazione

Angela Giorgia Potortì, Vincenzo Lo Turco, Ambrogina Albergamo, Federica Litrenta, Giuseppa Di Bella

📍 Volti mediterranei della Scienza nell'antichità

Carla Cambria, Fortunata Sciotto, Maria Pia Madaudo

📍 Bioplastiche "100% green" ottenute dagli scarti agrolimentari

Annamaria Visco, Salim Brahimi, Aurora Falcone, Cristina Scolaro

📍 Dal sorprendente mare di Panarea al mare scomparso di Meridiani Planum su Marte.

Giuseppe Sabatino, Alessandro Tripodo, Marcella Di Bella

📍 Le zoonosi di origine ittica

Maria Giovanna Piro, Giovanni De Benedetto, Claudio Gervasi, Jessica Abbate,
Giovanni Lanteri, Fabio Marino



CLIMA ED ENERGIE
SOSTENIBILI



DIETA E
NUTRIZIONE



VITA
E SALUTE



MARE E
INQUINAMENTO



DEMO

Dalle ore 19:00

- ➊ **Misurare e comunicare la sostenibilità ambientale per combattere. il Green – Washing: esempi nel settore agroalimentare**
Roberta Salomone, Giovanni Mondello, Federica Scandurra
- ➋ **Stazione Meteo con rilevazione di energia per Machine Learning su sistemi embedded**
Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Armando Ruggeri, Massimo Villari
- ➌ **Sostanze bioattive nella dieta mediterranea. I colori del benessere**
Antonella Verzera, Concetta Conduro, Fabrizio Cincotta, Maria Merlino, Anthea Miller, Martina Buda.
- ➍ **Microbiota intestinale: una palestra per il nostro sistema immunitario**
Giorgia Pia Lombardo, Roberta D'Angelo, Angelo Fumia, Anthea Miller, Sebastian Marino, Carmelo Mastrantonio, Lorenza Mastrantonio, Angelo Giliberti, Angelica Mangano, Emmanuele Messina, Simona Pergolizzi
- ➎ **Conoscere gli alimenti per ridurre lo spreco alimentare**
Luca Nalbone, Giorgia Sorrentino, Federica Spinola, Filippo Giarratana, Graziella Ziino, Alessandro Giuffrida.
- ➏ **Dagli scarti organici a nuove risorse nutrizionali e molecole bioattive attraverso l'insetto *Hermetia illucens*.**
Alessia Giannetto, Kristian Riolo, Sabrina Oliva, Archimede Rotondo, Enrico Gugliandolo, Maria Maisano, Tiziana Cappello, Giuseppe De Marco, Mariachiara Galati, Barbara Billè, Domenico Savastano
- ➐ **Ottimizzazione dei processi produttivi per l'ottenimento di molecole ad alto valore nutrizionale e bassa impronta ecologica dalle larve dell'insetto *Hermetia illucens***
Archimede Rotondo, Giovanna Loredana La Torre, Alessia Giannetto
- ➑ **Valutazione di nuove molecole bioattive antiossidanti dall'insetto *Hermetia illucens***
Enrico Gugliandolo, Kristian Riolo, Ylenia Marino, Gianluca Antonio Franco, Rosalia Crupi, Alessia Giannetto
- ➒ **Valorizzazione mangimistica di scarti Biologici della produzione avicola, di cascame termico industriale e di CO₂ (Acronimo: BIO=C=O)**
Rosangela Armone, Francesca Accetta, Marianna Oteri, Andrea Randazzo, Vincenzo Nava, Ambra Rita Di Rosa, Biagina Chiofalo
- ➓ **Dal latte al formaggio, il ruolo della ricerca**
Luigi Liotta, Annalisa Amato, Federica Litrenta, Carmelo Cavallo, Vincenzo Lopreiato
- ➔ **Il Restauro degli elementi dentali compromessi con compositi bio- funzionali**
Gabriele Cervino, Luca Fiorillo, Cesare D'Amico, Matteo Peditto, Antonia Marciànò, Marco Portelli, Angela Militi, Riccardo Nucera
- ➕ **E-sports: videogiocare consapevolmente**
Francesco Rende, Francesco Pira, Carmela Mento, Anna Maria Passaseo, Stefano Carabetta, Federico Parrinello, Giuseppe Antillo, Benedetto Beringheli, Martina Tulumello, Umberto Spaticchia
- ➖ **Tradurre la disabilità attraverso la comicità**
Stefania Taviano
- ➗ **Messina University Press – La Casa Editrice Open Access dell'Università degli Studi di Messina**
Alessandro Morelli, Filippo Angileri, Marina Trimarchi, Giuseppe Ucciardello, Marina Arena, Giorgio Basile, Antonio Cappuccio, Filippo Giarratana, Emanuele Millemaci, Angela Scala, Giuliana Deodato
- 🌊 **Ecosistema Marino: un mondo da scoprire sotto e sopra il blu**
Alessio Alesci, Angelo Fumia, Sebastian Marino, Carmelo Mastrantonio, Lorenza Mastrantonio, Giorgia Pia Lombardo, Angelo Giliberti, Angelica Mangano, Emmanuele Messina, Roberta D'Angelo, Eugenia Rita Lauriano
- 🦠 **Batteri marini luminescenti lampadine viventi nello Stretto di Messina**
Vincenzo Zammuto, Antonio Spanò, Eleonora Agostino, Angela Macrì, Carmen Rizzo, Concetta Gugliandolo



CLIMA ED ENERGIE
SOSTENIBILI



DIETA E
NUTRIZIONE



VITA
E SALUTE



MARE E
INQUINAMENTO

ESPERIMENTI INTERATTIVI

Dalle ore 19:00

- 🌱 **La chimica si tinge di verde: dall'idrogeno ai nuovi vettori di energia**
Francesco Nastasi, Claudio Ampelli
- 🌱 **Celle fotovoltaiche e fisica per un mondo più "green"**
Sebastiano Vasi, Sonia Marrara, Rosalba Saija, Donatella Spadaro, Giuseppe Calogero, Ulderico Wanderlingh
- 🌱 **MIND THE LAB & FisicaMente Lab**
A cura delle Associazioni Studentesche Young Minds & OPTICA
- 🍷 **Gli aromi della dieta Mediterranea**
Marina Russo, Mariosimone Zoccali
- 🍷 **Nutrizione iodica e benessere in età evolutiva**
Tommaso Aversa, Domenico Corica, Mariella Valenzise, Malgorzata Wasniewska
- 🍷 **Importanza di una sana alimentazione nella prevenzione dell'obesità e delle patologie ad essa correlate, dall'infanzia alla senilità**
Daniela Metro, Tommaso Aversa, Domenico Corica, Malgorzata Wasniewska
- 🍷 **Comportamento di guida in ambiente simulato per la sicurezza stradale**
Alessia Ruggeri
- 🍷 **Imparare, pensare e agire: creare insieme per un futuro sostenibile!**
Federica Papa, Maria Cristina Gugliandolo, Francesca Liga
- 🍷 **Di.Ana Rescue (Diabetes and Anaphylaxis Rescue): Istruzione alla somministrazione di terapia di emergenza per i pazienti affetti da diabete ed anafilassi**
Sara Manti, Giuseppina Salzano, Malgorzata Wasniewska, Lucia Caminiti, Giuseppe Crisafulli, Simone Foti Randazzese, Francesca Galletta, Stefano Passanisi, Bruno Bombaci
- 🍷 **Come riconoscere e affrontare l'emergenza? Indicazioni pratiche per i proprietari di cani**
Michela Pugliese, Annamaria Passantino, Giordana Merola, Annalisa Previti, Vito Biondi, Cecilia Vullo
- 🍷 **Scopriamo quanto fiato hai?**
Luisa Ricciardi, Federica Buta, Claudia Panzera
- 🍷 **Buon sangue non mente! In viaggio nel torrente circolatorio**
Alessia Remigante, Sara Spinelli, Angela Marino, Rossana Morabito, Gianluca Mantegna, Graziano Vinci, Alessia Floramo, Antonina Abate
- 🍷 **Idrogel per il rilascio controllato di molecole bioattive**
Giuseppe Nocito, Nina Burduja, Mariachiara Trapani, Antonino Mazzaglia
- 🌊 **Idee e soluzioni innovative per risolvere il problema dell'inquinamento marino**
Caterina Branca, Giovanna D'Angelo, Valeria Conti Nibali, Rosaria Verduci, Mariangela Ruggeri
- 🌊 **Le meraviglie dello Stretto di Messina**
Mariachiara Costanzo, Claudio D'Iglio, Dario Di Fresco, Marco Albano, Alex Carnevale, Serena Savoca, Nunziacarla Spanò, Giole Capillo
- 🌊 **Degradazione simulata della plastica in acque marine**
Caterina Faggio, Federica Impellitteri, Giuseppe Scaduto, Annalisa Cotugno, Claudia Lapi, Cristiana Roberta Multisanti, Federica Arrigo, Ivan Gati



CLIMA ED ENERGIE
SOSTENIBILI



DIETA E
NUTRIZIONE



VITA
E SALUTE



MARE E
INQUINAMENTO



QUESTIONARI E QUIZ

Dalle ore 19:00

🕒 **Voci dal Mediterraneo – Acqua è vita**

Davide Aliberti, Giovanni Messina,
Daniela Potenza, Novella Primo,
Monica Savoca, Stefana Squatrito

🕒 **Giovani e benessere: focus sul futuro tra crisi e cambiamento**

Loredana Benedetto, Narine Khachatryan,
Anie Grigoryan, Martina Patafi

🕒 **Stili di vita, alimentazione e salute nei territori del Mediterraneo**

Marianna Giuffrida, Fortunato Freni,
Alessandra Tommasini

🕒 **Novel food: una nuova frontiera agroalimentare. Nuovi cibi e nuovi consumatori**

Simona Alibrandi, Gabriella Campolo,
Rosalia D'Angelo, Angelina De Pascale,
Luigi Donato, Carlo Giannetto,
Maurizio Lanfranchi, Domenico Mordà,
Concetta Scimone, Antonina Sidoti

🕒 **Pet food: un mercato in continua crescita**

Angela Alibrandi, Vito Biondi,
Angelina De Pascale, Carlo Giannetto,
Maurizio Lanfranchi, Annamaria Passantino,
Annalisa Previti,
Michela Pugliese, Agata Zirilli.

🕒 **Uso di farmaci e di integratori nella pratica sportiva**

Alessandra Bitto, Giovanni Ficarra,
Natasha Irrera.

🕒 **La tutela penale del nostro patrimonio culturale subacqueo**

Laura D'Amico, Mariagiulia Previti

🕒 **Concetti, parole ed esperienza: come diamo un senso al mondo**

Valentina Cuccio, Domenica Bruni,
Stefania Garelo

🕒 **Qualità della vita e tutela della salute nel Mediterraneo:**

a che punto siamo?

Concetta Parrinello, Elena La Rosa,
Giuseppe Foti, Susanna Cappuccio.

🕒 **La tutela della salute nei mercati del lavoro che cambiano**

Loredana Ferluga, Antonino Astone,
Angela Marciandò, Gianni Toscano

🕒 **Le nuove frontiere della pubblica amministrazione. Intelligenza umana vs Intelligenza artificiale: uno sguardo al futuro**

Valentina Prudente, Maria Letizia Siciliano,
Claudia Ardizzone

🕒 **Che ne sarà delle nostre spiagge?**

Francesco Astone, Anna Romeo,
Vittoria Berlingò, Francesco Siciliano,
Anna Lazzaro, Lidia Dimasi, Ada Caldarera,
Ferdinando Croce, Dario Lo Sardo

🕒 **Cosa sappiamo sull'inquinamento?**

Caterina Faggio, Federica Impellitteri,
Giuseppe Scaduto,
Annalisa Cotugno, Claudia Lapi,
Cristiana Roberta Multisanti,
Federica Arrigo, Ivan Gatì



CLIMA ED ENERGIE
SOSTENIBILI



DIETA E
NUTRIZIONE



VITA
E SALUTE



MARE E
INQUINAMENTO



Mednight has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement N° 101061190.

