

L'impegno della Rete delle Università della Campania per lo Sviluppo sostenibile

Incontro RUS Campania

Napoli - 24 ottobre 2023

Cesare Pianese UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

BENVENUTI A UNISA



Campus Fisciano 1.200.000 m²



Incontro RUS Campania/**UNISA**

UNISA in cifre



- 35000+ **Studenti***
- 83 **Corsi di Studio**
- 17 **Dipartimenti**
- 1121 **Docenti e Ricercatori**
- 720 **Personale TA**
- 200+ **Assegnisti di ricerca**
- 250+ **Dottorandi (75+15)/anno**
- 15+ **M€/anno Fin. pubblici**
- 54 **Spin-Off**

* 1200+ posti letto/residenze

Campus
Fisciano 1.200.000 m²
Baronissi 150.000 m²



UNISA SOSTENIBILE



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



15 Docenti

1 Energy Manager

1 Waste Manager

5 PTA

Ufficio Ambiente e Sostenibilità*

9 Temi:

- Acqua
- Cibo
- Cambiamento Climatico
- Educazione
- Edilizia
- Energia
- Inclusione e Giustizia Sociale
- Mobilità
- Risorse e Rifiuti

Coordinamento UNISA & RUS



Cesare Pianese

Delegato del Rettore alle Politiche di Sostenibilità

Coordinatore del GdL di Ateneo

Professore ordinario di Macchine e Sistemi Energetici - Dipartimento di Ingeg. Industriale



Francesca Romana d'Ambrosio

Referente di Ateneo per la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Energia e Inclusione e Giustizia Sociale

Componente GdL Locale RUS Education

Professoressa ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale - Dipartimento di Ingegneria Industriale



Marialuisa Saviano

Referente di Ateneo per la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Education

Professoressa ordinaria di Management - Dipartimento di Farmacia

Gestione UNISA



Rocco Carfagna

Energy Manager di Ateneo

PTA: Capo Ufficio Ufficio Impianti Meccanici ed Energia



Franco De Martino

Waste Manager di Ateneo

PTA: Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi Professionali



Stefano De Luca

Coordinatore Commissione Mobilità di Ateneo

Delegato del Rettore alla Mobilità da e per l'Ateneo

PO: Trasporti

Pari Opportunità @UNISA



Angela Di Stasi

Delegata del Rettore alle Pari Opportunità

Professoressa Ordinaria – Dip. di Scienze Giuridiche
(Scuola di Giurisprudenza) – Commissione per le PO

Roadmap UNISA: confronto permanente tra generi e generazioni

nell'Ateneo e all'esterno per consolidare e disseminare la cultura delle PO

Bilancio di genere



- Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (Presidente Prof.ssa Amelia Filippelli)
- Centro Interdipartimentale per gli studi di Genere e le Pari Opportunità (Direttrice Prof.ssa Ornella Malandrino)

Centro Interdipartimentale per gli studi di Genere e le Pari Opportunità

- Primo e secondo Bilancio di Genere
- Coordinamento del Progetto Europeo R-I PEERS (Pilot experiences for improving gender equality in research organisations)
- Linee Guida di Ateneo Linguaggio di Genere
- Toponomastica di Ateneo al femminile

università
degli studi
di salerno
*secondo
bilancio
di genere*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO



Disabilità e DSA @UNISA



Giulia Savarese

Delegata del Rettore alle Disabilità

Professoressa Associata – Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria
“Scuola Medica Salernitana”/DIPMED



- Commissione per l'integrazione degli studenti con disabilità/DSA
- Supporto a 300+ studenti disabili o con disturbo di apprendimento
- Accoglienza in ingresso e assistenza durante il percorso di studi
- Laboratorio di accompagnamento al lavoro
- Job in Campus for Inclusion – Evento per l'inserimento lavorativo dei laureati con disabilità

Gruppo di Lavoro GreenMetric Unisa



[1] Setting and Infrastructure (SI)



[2] Energy and Climate Change (EC)



[3] Waste (WS)



[4] Water (WR)



[5] Transportation (TR)



[6] Education and Research (ED)



Ufficio Statistico di Ateneo



Waste Manager



Energy Manager



GdL CIBO 1/5

Gruppo di Lavoro



Clara Bassano
Referente UNISA GdL Nazionale RUS Cibo

Professoressa Associata – Docente di Economia e Gestione delle Imprese
Direttore Scientifico dell'Osservatorio sui Parchi e le Aree Protette del Mezzogiorno (OPM),
Dip. di Farmacia/DIFARMA



Rodolfo Vitolo
Referente UNISA GdL Nazionale RUS Cibo

Professore Ordinario – Docente di Diritto Commerciale
Dip. di Scienze Aziendali - Management & Innovation Systems/DISA-MIS

GDL CIBO 2/5



- **Sottogruppo di lavoro RUS-Cibo «Orti Universitari»**
- **Mappatura 2023** sul tema cibo negli Atenei RUS
- **Convegno «Geografia e Cibo»**, 10-11/6/2021- sessione 26 (Università come attori territoriali del sistema del cibo nella transizione ecologica ...)
- **Uno spazio per tutti**, Azienda Agricola Servadei e Orti di Ateneo
- **Festival del Giornalismo alimentare**, VI Edizione, Torino
- **Giornata della Sostenibilità**, Università degli Studi della Tuscia
- **Food Systems Summit 2021: Risultati e Prospettive per l'Italia**, ASVIS-Goal 2
- **IV incontro internazionale Gran Sasso**
- **Eating for 1.5°C: Round Table on Climate Change and Sustainable Diets**
- **«Innovations in the Food System: Exploring the Future of Food»** Invito a Special Issue multidisciplinare

GDL CIBO 3/5

Iniziativa rilevante



V Incontro Nazionale della Rete Politiche Locali del Cibo (27-28/1/22)



Inquadramento delle «politiche del cibo» facendo dialogare le parti chiamate in causa (Confronto conoscenza/esperienze)

Obiettivo: creare una **consapevolezza condivisa delle sfide da affrontare e uno spazio comune di apprendimento**

Coinvolgimento dei movimenti e delle reti che agiscono quotidianamente, e spesso fuori dai riflettori politici, per **sistemi alimentari locali più equi**

[LINK](#)

Incontro RUS Campania/**UNISA**

GDL CIBO – MENSA 4/5

Iniziativa rilevante

Le due mense dei Campus di Fisciano e Baronissi garantiscono ogni giorno il servizio di ristorazione.

Particolare attenzione alla dieta, alla qualità ed al rispetto dell'ambiente.



- Servizio: 12:00 - 15:00 / 19:00 - 21:00.
- **2500+** pasti al giorno erogati
- Diete per esigenze speciali (celiaci, vegetariani)
- **5** bar
- **2** punti ristoro



Incontro RUS Campania/**UNISA**

GDL CIBO – MENSA 5/5

Iniziativa rilevante

Spazio caffetteria/snack dalle 9:00 alle 20:00

Ambiente relax/studio per gli studenti



Incontro RUS Campania/UNISA

GDL Educazione alla Sostenibilità 1/7



Gruppo di Lavoro



Marialuisa Saviano (Coordinatrice)

Referente di Ateneo per la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Education

Partecipazione al sotto GdL RUS «Lezione ZERO»

Professoressa ordinaria di Management - Dipartimento di Farmacia



Francesca Conte

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Education

Rappresentante Sustainability Communication Centre (SCC) Unisa

Ricercatrice in Management - Dipartimento di Scienze Politiche e della Comunicazione



Francesca Romana d'Ambrosio

Referente di Ateneo per la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Energia e Inclusione e Giustizia Sociale

Componente GdL Locale RUS Education

Professoressa ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale - Dipartimento di Ingegneria Industriale

Incontro RUS Campania/**UNISA**

<https://ambiente.unisa.it/home/educazione-alla-sostenibilita>

GDL Educazione alla Sostenibilità 2/7



DIDATTICA

- **Corso e-learning «L'Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile» ASVIS**
- **Sistema di Ateneo self-reported di rilevazione dell'orientamento della didattica UNISA alla sostenibilità**, collegato agli SDGs Agenda 2030 da sviluppare in ESSE3
- **«Corso Zero sulla Sostenibilità»** Progettazione in corso, contributi GdL di Ateneo UNISA
- **«Science, Knowledge and Sustainability»** 1 dicembre 2023 Workshop in collaborazione con la IASS (Italian Association for Sustainability Science); momento di riflessione sull'interpretazione della Scienza della Sostenibilità e conseguente approccio. Si intende richiedere il patrocinio della RUS.

GDL Educazione alla Sostenibilità 3/7



EDUCAZIONE, DIVULGAZIONE E TERRITORIO 1/2

- **Sezione «NEWS dalla RUS»** (sito di Ateneo) per condividere le comunicazioni dalla RUS con l'Ateneo e il territorio in collaborazione con l'Ufficio Stampa di Ateneo.
- **Partecipazione al Progetto «Volontari per l'Educazione»** (recupero degli apprendimenti e della motivazione allo studio di bambini e adolescenti), promosso dall'Associazione Save the Children – 17/12/2021 - 20/01/22 - 31/03/2023
- **Promozione della Settimana di Educazione alla Sostenibilità 2022** - Iniziative educative e informative sul territorio: autonomia energetica e alimentare, una strada per la pace e la giustizia climatica – 21-27/11/22.
- **Partecipazione alla Quarta Edizione di «Climbing for Climate»**, promossa dall'Ateneo e dal Club Alpino Italiano (CAI) Campania - Passeggiata Amalfi-Pontone, Valle delle Ferriere - 01/10/22.
- **«Hack For The Planet»** per studenti universitari, patrocinio CRUI & RUS, 16-17/10/21.

GDL Educazione alla Sostenibilità 4/7



EDUCAZIONE, DIVULGAZIONE E TERRITORIO 2/2

- **Promozione di Contest per progetti innovativi e sostenibili** (ostenibilità ambientale e economia circolare) in collaborazione con ISOLA URSA – 30/05/22.
- **Promozione** del Concorso per l'economia circolare. **Progetto di diffusione della cultura del riuso** (sostenibilità ambientale e materiali impiegati in ambito progettuale e costruttivo), promosso all'interno del progetto culturale ISOLA URSA - 30/06/22.
- **«M'illumino di Meno @UNISA. Risparmiare Energia, Rinverdire l'Ambiente, Rigenerare la Mente e l'Anima»** 16/02/2023
- Collaborazione costante con i **Dipartimenti**, le altre **Strutture di ricerca**, **l'Ufficio Statistico di Ateneo** e **l'Ufficio Stampa** quali referenti di Ateneo per le varie raccolte di informazioni e per l'organizzazione e la comunicazione delle diverse iniziative.

GDL Educazione alla Sostenibilità 5/7

Iniziative Rilevanti 1/3



M'illumino di Meno @UNISA. Risparmiare Energia, Rinverdire l'Ambiente, Rigenerare la Mente e l'Anima (16/02/2023)

Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili promossa da Rai Radio2

Impatto dell'iniziativa: Peculiarità e valore dell'iniziativa sono dati dall'ampio coinvolgimento dell'Ateneo e del territorio che ha visto realizzato un confronto realmente multi- inter- e trans-disciplinare.

Numerosi i momenti di diffusione dell'evento sui media locali e nazionali

Incontro RUS Campania/UNISA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

M'illumino di Meno @UNISA
Risparmiare Energia, Rinverdire l'Ambiente, Rigenerare la Mente e l'Anima

16 FEBBRAIO - Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili

PROGRAMMA

Facciamoli Crescere!	Efficienza Energetica e Dintorni	Wattless Eco Music
10:30-12:00	14:00-15:00	15:00-16:00
Viale del Rettorato - Aula D Edif. DI	Aula Vito Cardone - Edificio EI	Aula Vito Cardone - Edificio EI
Messa a dimora di Aceri e Betulle. Riflessioni di docenti e studenti su ambiente e paesaggio	Seminario su Efficienza energetica e contrasto al cambiamento climatico	Mini-live in acustica. Performance di docenti, studenti e professionisti

Coordinamento UNISA dell'iniziativa
Francesca Romana d'Ambrosio, Cesare Pianese, Marialuise Saviano

con la collaborazione di
Luigi Aldieri, Adriana Barone, Enrica De Falco, Stefano De Luca, Marisa Faggini, Isidoro Fasolino, Enzo Galdi, Marco Galdi, Gianfranco Rizzo, Paolo Villani e di Antonio Carbone, Domenico Pierrì, Carmen Scalcione

con la partecipazione dei musicisti
Milena Accancia, Francesco Barra, Giuseppe Bisogni, Davide Cervone, Emilia Ciardullo, Celestino Della Mura, Milena Gaudioso, Cristiana Pia Ieddicco, Angelo Loia, Mario Lupo, Salvatore Malanga, Pietro Meloro, Ermanno Milone, Alfonso Maria Piccina, Francesco Giuseppe Piemontese, Giuseppe Rescigno, Gianfranco Rizzo, Dario Sessa, Massimo Sicilia, Alfredo Vitale

M'illumino di Meno è la Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili organizzata da Rai Radio2 con il programma **Caterpillar** per diffondere la cultura della sostenibilità ambientale e del risparmio delle risorse

milluminodimeno.rai.it RUS unisasostenibile@unisa.it

Il partecipante dovranno rispettare le norme comportamentali in materia di prevenzione e contrasto alla circolazione del COVID-19. Settore 25/1/23, prot. 92020/23, che raccomanda di indossare i dispositivi di protezione delle vie respiratorie del tipo FFP2

GDL Educazione alla Sostenibilità 6/7

Iniziative Rilevanti 2/3

«Climbing for Climate» – UNISA

Amalfi-Pontone, Valle delle Ferriere

01/10/2022

Impatto dell'iniziativa: Questa prima iniziativa ha raccolto molto interesse nella comunità universitaria con oltre 30 partecipanti, riunendo studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

Numerosi i momenti di diffusione dell'evento sui media locali e nazionali

Incontro RUS Campania/UNISA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Climbing for Climate è un'iniziativa della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile - RUS, patrocinata dal Ministero della Transizione Ecologica - MITE, dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane - CRUI, dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile - ASviS e dal Comitato Glaciologico Italiano - CGI.

Climbing for Climate vuole sensibilizzare l'opinione pubblica sugli effetti dei cambiamenti climatici in atto alla luce degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU e favorire la comprensione dei determinanti ambientali della biodiversità.

L'iniziativa è organizzata da UNISA e dal CAI Campania. I partecipanti, condotti da guide esperte, percorreranno la Valle delle Ferriere, dove sarà possibile evidenziare il ruolo delle variazioni a scala temporale ampia del clima e delle eredità a scala di paesaggio sulla composizione unica della vegetazione del sito. Il percorso (circa 3 km) parte da Pontone percorrendo il sentiero 323. All'escursione parteciperà un ecologo del Dipartimento di Chimica e Biologia di UNISA, Alessandro Bellino, che illustrerà il ruolo del clima nell'evoluzione degli ecosistemi, con particolare riferimento alla vegetazione unica della Valle delle Ferriere.

Informazioni operative

Punto di partenza Chiesa di S. Giovanni Battista ore 10:00 ([Google Maps](#)): la passeggiata ha una durata di 3 ore. Pontone è raggiungibile da Amalfi, utilizzando gli autobus per Ravello, scendendo alla fermata "bivio di Pontone".

Amalfi è raggiungibile con autobus SITA ([orari](#)) o con traghetto o aliscafo da Salerno, partenza dai Moli Manfredi o Masuccio Salernitano (compagnie NLG, Travelmar).

Il capolinea SITA a Salerno è in via Vinciprova, con ampi parcheggi nelle vicinanze ([Google Maps](#)).

Verificare gli orari dei mezzi di trasporto, suscettibili di variazioni anche in relazione alle condizioni meteo.

Si consiglia di dotarsi di abbigliamento idoneo.

Organizzazione UNISA, CAI Campania

Cesare Pianese, Delegato alla Sostenibilità, UNISA
Vincenzo Auletta, UNISA, CAI
Alessandro Bellino, UNISA
Francesca Bellucci, CAI
Francesca Conte, UNISA
Francesca R. D'Ambrosio, UNISA, Referente RUS
Ciro Nobile, CAI
Maria Luisa Saviano, UNISA, Referente RUS
Vincenzo Venditto, UNISA

Info

Maria Luisa Saviano – msaviano@unisa.it
Vincenzo Venditto – vvenditto@unisa.it
Alessandro Bellino – abellino@unisa.it



GDL Educazione alla Sostenibilità 7/7

Iniziative Rilevanti 3/3



Cattedra UNESCO “Plantae Medicinales Mediterraneae”

Responsabile scientifico e titolare: prof.ssa Rita P. Aquino -
Dipartimento di Farmacia - DIFARMA



La **Cattedra UNESCO “Plantae Medicinales Mediterraneae” UNISA** è tenuta in partnership con: UCLA USA, Inst. Preservation of Medical Traditions Washington DC, Traditional Mediterranean Medicine, Giardini della Minerva Salerno, Cattedra UNESCO UNIGE Antropologia della Salute – Biosfera e Sistemi di cura.



Nasce dalle competenze multidisciplinari del **DIFARMA** (studio delle piante per la salute e conoscenze farmaco-tecnologiche, chimico-farmaceutiche, bio- e farmaco-logiche) con i ricercatori del **DICIV** (acqua, suolo, clima, trattamento acque reflue, impatto ambientale)

Nasce dal forte legame con la **Scuola Medica Salernitana** e tutte le culture pan-mediterranee. L’ambizione è valorizzare le antiche conoscenze dei Paesi del Mediterraneo sulle piante

TdL Comunità Studentesca



TdL Nazionale



Caterina Fucci

Studentessa Magistrale in Storia e Critica d'arte (laurea in Scienze dei Beni Culturali)

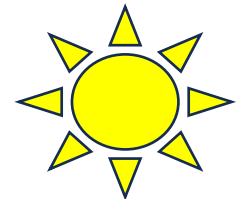
Ricopre dal 2017 ruoli di rappresentanza studentesca universitaria.



Raffaele Massa

Studente Magistrale in Filologia Moderna – Umanistica Digitale (Laurea in Lettere)

Ricopre dal 2017 ruoli di rappresentanza studentesca universitaria.



GDL Energia 1/4

Gruppo di Lavoro



Francesca Romana d'Ambrosio

Referente di Ateneo per la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Referente UNISA GdL Nazionali RUS Energia e Inclusione e Giustizia Sociale

Professoressa ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale - DIIN– UNISA



Rocco Carfagna

Referente UNISA GdL Nazionale RUS Energia RUS

Energy manager – Capo Ufficio Impianti Meccanici ed Energia



Giuseppe Sorrentino

Componente GdL Locale e Nazionale RUS

PTA - Ufficio Impianti Meccanici ed Energia

GDL Energia 2/4



Partecipazioni ai Sottogruppi RUS

- **Sottogruppo di lavoro «Energy Manager - Comunicazione – Formazione» (Carfagna)**
- **Coordinamento del sottogruppo di lavoro «Impianti di climatizzazione: salute e benessere» (d'Ambrosio)**

Eventi

- M'illumino di Meno 2023 – Talk **«Efficienza Energetica e Dintorni»**, contributi dei docenti impegnati nel programma **«UNISAmbiente»**

Certificazione Edifici

- LEED Platinum – incubatore Spin-Off
- LEED Gold – residenze universitarie FISCIANO D-E

GDL Energia 3/4

Iniziative Rilevanti



Attività in Ateneo – Interventi 20 M€ (nuove realizzazioni, efficientamento, gestione)

- Parcheggi con **pensiline fotovoltaiche**
- **Stazioni di ricarica per Veicoli Elettrici**
- Stesura del **Piano Energetico** di Ateneo
- **Parco fotovoltaico** di Ateneo
- Impianto solare termico per la **piscina** di Ateneo
- Impianti di **illuminazione con sorgenti innovative**
- Impianto di co/trigenerazione campus di Fisciano
- Teleriscaldamento e teleraffreddamento centralizzati
- Installazione generatori di calore ad altissima efficienza
- **Installazioni sperimentali** per produzione di energia termica ed elettrica da FER



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Ministero dello
Sviluppo Economico

GDL Energia 4/4

Iniziative Rilevanti

- P. El. max: **5 MW**
- P. El. media: **3 MW**
- P. El. Producibile FER: **4.6 MW**
- P. El. max producibile da fonti assimilate (trigen.) : **2.5 MW**

Incontro RUS Campania/**UNISA**

