



Fonte: il presente documento di reportistica di sostenibilità è stato scaricato dal sito dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli al seguente link: <https://www.unicampania.it/index.php/vanvitelli-sostenibile>

Vanvitelli per la sostenibilità

RELAZIONE DI SINTESI
SULLE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ANNO 2022



●
●
Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*

Vanvitelli per la sostenibilità
Relazione di sintesi
sulle attività svolte nell'anno 2022

Indice

- 06 LETTERA DEL RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI
- 08 PREMESSA DEL PRO RETTORE ALLA GREEN ENERGY E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
- 10 L'UNIVERSITÀ VANVITELLI E LO SVILUPPO SOSTENIBILE
- 12 IL PROGETTO VANVITELLI PER LA SOSTENIBILITÀ
- 14 (SEGUE) CREAZIONE E SVILUPPO DI NETWORK ORIENTATI ALLA SOSTENIBILITÀ
- 18 (SEGUE) STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LE INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ SUL TERRITORIO
- 20 (SEGUE) DISSEMINAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ E TERZA MISSIONE
- 24 (SEGUE) ORIENTAMENTO NELLE SCUOLE SUI TEMI DELLA SOSTENIBILITÀ
- 25 ULTERIORI INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLE INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

LETTERA DEL RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELLA CAMPANIA
LUIGI VANVITELLI

L'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" promuove lo sviluppo sostenibile attraverso la ricerca, la formazione e la terza missione.

Crediamo, fermamente, che l'Ateneo possa essere un importante volano per la disseminazione della cultura della sostenibilità, non soltanto all'interno della nostra comunità, ma anche oltre i suoi confini, trasferendo conoscenze preziose per la crescita del territorio di riferimento.

Avvertiamo l'esigenza di intensificare gli sforzi verso gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030 e ricerchiamo costantemente idee e soluzioni in grado di potenziare i risultati raggiungibili con le risorse a disposizione.

Desideriamo che le nostre scelte strategiche, di breve e medio-lungo periodo, siano saldamente ancorate al più ampio e pervasivo concetto di sostenibilità, tracciando la traiettoria lungo la quale orientare le azioni di tutti coloro che ogni giorno lavorano in questo ambito con dedizione e slancio.

Il nostro impegno nasce dal convincimento che, sul piano operativo, occorre investire in capitale umano e strutture dedicate, per creare le condizioni necessarie a costruire il futuro della società di cui siamo parte.

La Relazione di sintesi sulle attività svolte nel 2022 rende conoscibili i risultati conseguiti nell'ambito della delega alla Green Energy e Sostenibilità Ambientale, attraverso un articolato progetto in materia di sostenibilità. Il documento contribuisce a rappresentare il più vasto impegno dell'Ateneo nella promozione dello sviluppo sostenibile che – attraverso Delegati e Uffici – è altresì riflesso in più rapporti, ugualmente accessibili, ai quali è possibile fare rinvio.

Il documento che segue aspira ad alimentare il dialogo con gli stakeholder interni ed esterni, attestando come la sostenibilità sia concretamente interpretata e valorizzata dalle Persone del nostro Ateneo.

Il Magnifico Rettore
Prof. Giovanni Francesco Nicoletti

PREMESSA DEL PRO RETTORE ALLA GREEN ENERGY E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

La Relazione di Sintesi, riferita all'anno 2022, riassume le attività svolte nell'ambito della delega alla Green Energy e Sostenibilità Ambientale conferita dal Magnifico Rettore, Prof. Giovanni Francesco Nicoletti.

In coerenza con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 (Sustainable Development Goals - SDGs) e con il Piano Strategico di Ateneo 2021-2023 (PSdA), sono state messe in campo una serie di iniziative, sviluppate all'interno di un "contenitore" unitario denominato "Vanvitelli per la sostenibilità" che, attraverso il coinvolgimento di persone/strutture dell'Ateneo, riconduce a fattore comune i contributi provenienti da svariati settori disciplinari.

Nei paragrafi che seguono, è fornita una sintesi dei progetti intrapresi, molti dei quali sono tuttora in corso di svolgimento. I contenuti del documento sono articolati rispetto a 4 principali aree di intervento che, seppure nella loro specificità, trovano più ampia ricomposizione nelle linee programmatiche fissate nel sopracitato PSdA. Segnatamente, sono descritte le attività volte a sviluppare network intra e interateneo, stipulare Accordi Quadro per il potenziamento delle iniziative di sostenibilità sul territorio, disseminare i principi e la cultura della sostenibilità in linea con le finalità istituzionali di Terza Missione e svolgere Orientamento nelle Scuole sui temi collegati ai SDGs.

È d'uopo precisare che i risultati raggiunti sono il frutto di un lavoro di squadra e, pertanto, si ringraziano tutti coloro che, a vario titolo, hanno offerto il loro supporto, in termini di competenze, tempo e passione, contribuendo alla fattiva realizzazione di ciascuna iniziativa:

- Studenti e Dottorandi
- Componenti della RUS Vanvitelli
- Delegati e Referenti Operativi RUS delle Università
Campane
- Delegati del Rettore
- Docenti
- Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo,
CRESSI e USSI
- Dirigenti e Personale Tecnico-Amministrativo

*Pro Rettore alla Green Energy e Sostenibilità Ambientale
Delegato RUS di Ateneo*
Prof. Furio Cascetta

Referente operativa RUS di Ateneo
Prof.ssa Clelia Fiondella

L'Università Vanvitelli intende contribuire fattivamente agli obiettivi di sviluppo sostenibile indicati nel documento “Trasformare il nostro mondo. L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile”, adottato dai governi dei 193 Paesi membri dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) in occasione del Summit sullo Sviluppo Sostenibile del 2015, che prevede 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, declinati a loro volta in 169 Target specifici.

Gli SDGs rappresentano il programma di azione globale introdotto dall'ONU per assicurare lo sviluppo sostenibile, inteso come lo sviluppo che consente la soddisfazione dei bisogni della generazione presente senza compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare i propri, il tutto armonizzando le tre diverse e inscindibili dimensioni: ambientale, sociale ed economica. Con il PSdA 2021-2023, l'Università Vanvitelli ha integrato, per la prima volta, le azioni con gli obiettivi dell'Agenda 2030 e, fra le altre cose, ha declinato il tema sostenibilità ambientale individuando tre assi principali, di seguito brevemente richiamati.

1) Mobilità sostenibile

Nel 2022 è stato approvato il “Piano Triennale di Mobilità Sostenibile”, elaborato in attuazione del Piano Strategico, propedeutico alla stesura del “Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro” (PSCL) previsto dal Decreto Interministeriale n. 179/2021 e finalizzato a studiare le abitudini di mobilità di studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

Il Piano prevede varie attività, tra cui l'e-mobility, il carpooling, le navette bus sostenibili, la mobilità dolce e la promozione, in generale, di una cultura dello sviluppo sostenibile attraverso specifici eventi connessi alle attività di terza missione.

Inoltre, l'Ateneo, sin dal 2015, offre servizi di mobilità collettiva ai propri studenti, attraverso un sistema integrato di trasporti, sostenibile ed economico (navette, carpooling e strumenti per il monitoraggio).

Il progetto “VerySoon” – che identifica tali servizi – è ripartito dopo l'interruzione dovuta all'emergenza pandemica, proseguirà anche per il futuro (“VerySoon 2.0”) e si arricchirà di un software in grado di aggiornare la già attiva App “VerySoon”, permettendo la geolocalizzazione delle navette in tempo reale e la realizzazione di una dashboard per il controllo da parte dell'Ateneo del servizio erogato (ad esempio, km percorsi, velocità media, eccetera).



navette gratuite + carpooling + parcheggi gratuiti + app dedicata

v:erysoon
università connessa

2) Transizione energetica

L'Ateneo è da tempo attento ai consumi energetici e al connesso impatto ambientale. Dal 2015 sono state adottate soluzioni finalizzate al risparmio energetico e ciò ha condotto ad una riduzione della spesa che, dal confronto fra l'esercizio 2015 (costi complessivi euro 2.414.448,17) e l'esercizio 2022 (costi complessivi euro 1.303.814,20), risulta pari a circa euro 1.110.633,97 (fonte: bilancio di esercizio 2022).

Alle azioni già intraprese, si aggiunge l'impegno ad aumentare l'uso di energia proveniente da fonti rinnovabili, a promuovere la ricerca di soluzioni innovative, a ridurre gli sprechi e a migliorare l'efficienza energetica.

Inoltre, nel febbraio 2023 è stato affidato l'incarico di Energy Manager di Ateneo; tale figura, si ricorda, sarà responsabile per la gestione, il monitoraggio e l'uso razionale dell'energia, individuando le azioni, gli interventi, le procedure e quanto altro necessario a tal fine, anche nell'ottica del contenimento dei consumi e dell'identificazione e successivo utilizzo di fonti alternative. L'Energy Manager avvierà le procedure propedeutiche alla predisposizione dei c.d. “bilanci energetici”, in funzione anche dei parametri economici e degli usi finali, in collaborazione con gli uffici dell'Ateneo e a supporto delle esigenze di pianificazione e controllo.

3) Cultura della sostenibilità

L'Ateneo, nell'ambito della Terza Missione, intende migliorare il benessere equo-sostenibile della platea studentesca, ridurre il divario tra le laureate e i laureati nelle discipline STEM, promuovere la cultura della sostenibilità, anche travalicando i confini universitari e rivolgendosi ad una platea non accademica.

Le svariate attività sono ideate e realizzate in seno ad un più ampio progetto denominato “Vanvitelli per la sostenibilità”, attivato sin dal 2021 e sintetizzato nel paragrafo che segue, con un approfondimento sulle iniziative attuate nel periodo di riferimento.

IL PROGETTO VANVITELLI PER LA SOSTENIBILITÀ

Il progetto “Vanvitelli per la sostenibilità” è un contenitore e, al tempo stesso, uno sviluppatore di iniziative orientate alla sostenibilità che coinvolge persone/strutture dell’Ateneo, ispirato da una logica multidisciplinare, in grado di ricondurre a fattori comuni i contributi provenienti da svariati ambiti e settori.

Il logo “Vanvitelli per la sostenibilità”, nato dall’unione della V(anvitelli) e della S(ostenibilità) è stato ideato dal Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo per conferire a tali iniziative una precisa/riconoscibile identità visiva; al contempo, sono stati ampliati i contenuti del sito istituzionale (sezione Terza Missione) per accogliere ogni utile informazione (<https://www.unicampania.it/index.php/vanvitelli-sostenibile>).



Gli obiettivi

L’Università Vanvitelli intende contribuire agli obiettivi di sviluppo sostenibile attraverso un’azione di sensibilizzazione sulle tematiche del riuso, del riciclo, della mobilità sostenibile, della gestione consapevole di energia e risorse, del cibo, dell’inclusione, della parità di genere e della giustizia sociale. Sul piano dell’educazione, l’Ateneo vuole stimolare meccanismi di apprendimento nei singoli membri della sua comunità (studenti, docenti, personale tecnico-amministrativo), in modo che possano trasferire anche nella vita privata quanto conosciuto nella sede dove studiano o sul luogo di lavoro.



Il Team

Il Rettore - Prof. Giovanni Francesco Nicoletti - ha introdotto, dal 2020, la figura del Pro Rettore funzionale alla Green Energy e Sostenibilità Ambientale. L’incarico è stato conferito al Prof. Furio Cascetta del Dipartimento di Ingegneria. La designazione di un delegato all’energia pulita e alla sostenibilità ambientale denota l’importanza riconosciuta a tali tematiche e la volontà di impegnarsi attraverso iniziative concrete.

Il team di Ateneo è costituito anche da diversi referenti, individuati fra i docenti di vari Dipartimenti e fra il personale tecnico-amministrativo delle strutture centrali e periferiche dell’Università.



Le iniziative

Le iniziative realizzate nel corso del 2022, seppure nella loro specificità, trovano piena ricomposizione nelle linee programmatiche fissate nel PSdA. Le attività, come si è detto in premessa, sono riconducibili a quattro principali aree di intervento, appresso elencate:

- Sviluppo di network orientati alla sostenibilità;
- Stipula di Accordi Quadro per il potenziamento delle iniziative di sostenibilità sul territorio;
- Disseminazione della sostenibilità e Terza Missione;
- Orientamento nelle Scuole sui temi della sostenibilità.

Nelle pagine che seguono, è fornita una dettagliata descrizione di ciascuna iniziativa svolta.

(SEGUE) CREAZIONE E SVILUPPO DI NETWORK ORIENTATI ALLA SOSTENIBILITÀ

La RUS

L'Università Vanvitelli aderisce alla Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile (RUS), promossa dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).

La RUS rappresenta la prima esperienza di coordinamento e condivisione che unisce tutti gli Atenei italiani impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale.

La finalità principale della Rete è la diffusione della cultura e delle buone pratiche di sostenibilità, sia all'interno sia all'esterno degli Atenei (a livello urbano, regionale, nazionale, internazionale), in modo da incrementare gli impatti positivi delle azioni realizzate dagli aderenti alla Rete, contribuire al raggiungimento degli SDGs e rafforzare la riconoscibilità e il valore dell'esperienza italiana a livello internazionale.

La RUS ha istituito dei Gruppi di Lavoro (GdL) tematici, focalizzati su temi considerati trasversali e prioritari, al fine di raggiungere, con il maggior coinvolgimento possibile, gli obiettivi istituzionali della Rete.

I Gruppi di lavoro hanno piena autonomia organizzativa interna e rendicontano periodicamente i risultati delle attività al Comitato di Coordinamento.

La RUS Vanvitelli

Il Delegato ai rapporti con la RUS è il Prof. Furio Cascetta del Dipartimento di Ingegneria.

La Referente operativa è la Prof.ssa Clelia Fiondella del Dipartimento di Economia.

I docenti della Vanvitelli designati dal Rettore che partecipano attivamente ai Gruppi di Lavoro RUS sono indicati in tabella.



Vanvitelli per la Sostenibilità

Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile

	TITOLO	NOME	COGNOME	AFFERENZA	GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI	GDL CIBO	GDL EDUCAZIONE	GDL ENERGIA	GDL INCLUSIONE E GIUSTIZIA S.	GDL MOBILITÀ	GDL RISORSE E RIFIUTI
ATENEVO VANVITELLI	RETTORE PROF.	GIOVANNI F.	NICOLETTI								
	PROF.	FURIO	CASCETTA	INGEGNERIA							
	PROF.SSA	CLELIA	FIONDELLA	ECONOMIA							
DIPARTIMENTI	PROF.	UMBERTO	ARENA	DISTABIF							X
	PROF.	ARMANDO	CARTENI	INGEGNERIA						X	
	PROF.SSA	SIMONA	CASTALDI	DISTABIF	X						
	PROF.SSA	FABIANA	FORTE	ARCHITETTURA					X		
	PROF.	DANIELE	GALLO	INGEGNERIA				X			
	PROF.SSA	FLORA ANGELA	RUTIGLIANO	DISTABIF			X				
	PROF.	MARCELLINO	MONDA	MEDICINA SP.		X					

Tabella n. 1 – Rete RUS Vanvitelli (dati aggiornati al 31.12.2022)



La RUS Campania

L'Università Vanvitelli ha promosso la creazione di una rete regionale, volta a favorire un fattivo coordinamento tra i 7 Atenei Campani che fanno parte della RUS nazionale (Vanvitelli, Federico II, Parthenope, L'Orientale, Suor Orsola Benincasa, Università di Salerno e Università del Sannio). La RUS Campania si pone l'obiettivo di potenziare l'impatto dell'esperienza regionale sulla diffusione

della cultura e delle buone pratiche della sostenibilità e di fungere da volano per lo sviluppo di idee e progetti raccolti su ampia scala. Il Presidente della RUS Campania è il Prof. Furio Cascetta, il Vicepresidente è il Prof. Cesare Pianese dell'Università di Salerno. I Delegati RUS delle 7 Università Campane che partecipano alla Rete sono indicati in tabella.

UNIVERSITÀ	DELEGATI	REFERENTI OPERATIVI
VANVITELLI	PROF. FURIO CASCETTA	PROF. SSA CLELIA FIONDELLA
FEDERICO II	PROF. SSA ANNA MARAIA ZACCARIA	
L'ORIENTALE	PROF. SSA ALESSANDRA DE CHIARA	
PARTHENOPE	PROF. PIER PAOLO FRANZESE	PROF. SSA ILARIA TUTORE E DOTT. SSA ELVIRA BUONOCORE
SALERNO	PROF. CESARE PIANESE	PROF. SSA FRANCESCA ROMANA D'AMBROSIO E PROF. SSA MARIALUISA SAVIANO
SANNIO	PROF. FABIO AMATUCCI	
SUOR ORSOLA BENINCASA	PROF. SSA ALESSANDRA STORLAZZI	

Tabella n. 2 – Rete RUS Campania (dati aggiornati al 31.12.2022)

Le iniziative della RUS Campania 2022

La RUS Campania è stata istituita il 22 aprile 2021. Con riferimento al 2022, le iniziative congiunte realizzate dai 7 Atenei che aderiscono alla Rete regionale sono di seguito riportate:

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

- partecipazione dei 7 Atenei al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 (ASviS), con un workshop on line (patrocinato dalla RUS nazionale) dal titolo "Alimentazione sana e sostenibile.

Dieta Mediterranea significa scelte alimentari consapevoli e responsabili, nell'ambito di un regime economicamente sostenibile e a basso impatto ambientale.

Alimentazione sana e sostenibile. Il piatto mediterraneo come scelta consapevole e responsabile

Saluti Istituzionali
Il Piatto Mediterraneo e la Salute: la parola alla Scienza
Katherine Esposito
Università della Campania Luigi Vanvitelli

Dieta Mediterranea e abitudini alimentari sostenibili
Giuseppe Marotta e Marco Lerro
Università del Sannio di Benevento

Agricoltura di precisione.
Nuove tecnologie per la sostenibilità agricola
Salvatore Fasano
Università di Napoli Federico II

Soluzioni smart per la riduzione dell'impatto ambientale dell'industria di trasformazione del pomodoro
Giovanna Ferrari
Università di Salerno

Il contrasto allo spreco alimentare come pilastro dell'alimentazione sostenibile
Azzurra Annunziata
Università di Napoli Parthenope

La leva fiscale a sostegno della riduzione degli sprechi.
La dieta mediterranea come esempio di modello alimentare sostenibile.
Maria Pia Nistri
Università Suor Orsola Benincasa

Gli spazi urbani come ritorno sostenibile alla Campania felix
Flavia Cuturi e Marzia Mauriello
Università di Napoli L'Orientale

Discussione e Conclusioni
Furio Cascetta - RUS Campania
Clelia Fiondella - RUS Vanvitelli

Agenda 2030
13 ottobre 2022 - ore 10.00
Festival dello Sviluppo Sostenibile ASviS
Workshop on line - Piattaforma Microsoft Teams

Collegati al link - <https://tinyurl.com/p4wcnmb6>

www.unicampania.it

Evento si svolge con il patrocinio della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)

Locandina realizzata dal Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo in occasione dell'evento "Alimentazione sana e sostenibile. Il piatto mediterraneo come scelta consapevole e responsabile".

(SEQUE) STIPULA DI ACCORDI QUADRO PER LE INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ SUL TERRITORIO

Nella presente sezione sono riportati gli Enti partner con i quali l'Ateneo ha siglato Accordi Quadro (AQ) e l'oggetto della collaborazione.

Legambiente Campania APS

L'AQ ha lo scopo di regolare le future collaborazioni in merito alle attività di ricerca, didattica, sviluppo e innovazione, nei seguenti ambiti: mobilità e logistica; transizione energetica; rivoluzione verde; sviluppo sostenibile; transizione ecologica.

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC)

L'AQ ha lo scopo di sviluppare attività educative/formative sulle seguenti tematiche: salvaguardia del mare, spreco di acqua, riuso, riciclo, mobilità sostenibile, gestione consapevole di energia e risorse, cibo, inclusione, giustizia sociale e altro.

Fondo per l'Ambiente Italiano (FAI)

L'AQ ha lo scopo di promuovere e realizzare iniziative congiunte volte a diffondere una cultura orientata alla valorizzazione e alla tutela del patrimonio storico-artistico, del paesaggio e dell'ambiente, oltre che a formare profili professionali specializzati nella gestione e conservazione dei beni storico-artistici.

Nell'ambito dell'AQ, il 24.1.2022 è stato siglato un accordo attuativo in merito allo specifico progetto "Baia di Ieranto", finalizzato a regolare la collaborazione su comuni attività didattico-scientifiche, di sviluppo, ricerca e sperimentazione. Fra le tematiche di reciproco interesse rientrano: la sistemazione dei camminamenti, l'analisi storica del consumo del suolo dovuto agli insediamenti industriali, lo studio dello sfruttamento di energie rinnovabili nel rispetto dei vincoli paesaggistici, nonché lo studio sulla biodiversità della fauna selvatica terrestre, sul compendio agricolo e sul paesaggio agrario di Ieranto.

CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

L'AQ ha lo scopo di regolare le future collaborazioni in merito alle attività di mobilità e logistica, transizione energetica, rivoluzione verde, sviluppo sostenibile, transizione ecologica, efficienza energetica, reti energetiche e sistemi energetici, fonti rinnovabili low-carbon, vettori energetici puliti.

Comuni di Aversa, Capua, Caserta e S.M. Capua Vetere (città sedi Vanvitelli)

L'AQ ha lo scopo di regolare le future collaborazioni in merito alle attività di ricerca, formazione e terza missione nei seguenti ambiti: sviluppo territoriale sostenibile; impresa verde; economia circolare; transizione energetica; pianificazione dei trasporti e mobilità sostenibile; efficienza energetica e riqualificazione degli edifici; tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica.

Nell'ambito del medesimo AQ rientra il progetto di mobilità sostenibile denominato "Biciplan".

L'iniziativa ha l'obiettivo di realizzare un circuito ciclabile, costruito su percorsi specifici, che consentano di mettere in comunicazione fra loro le quattro città. Il circuito è destinato alla popolazione studentesca, ma potrà essere utilizzato anche da cittadini e turisti, perché sarà raccordato con i siti artistici e monumentali più importanti del territorio casertano e valorizzerà anche le risorse naturalistiche e paesaggistiche.

Sul piano dell'innovazione, saranno studiati nuovi materiali ecologici (a basso impatto ambientale, frutto di riciclo e recupero di scarti) da impiegare in alcuni tratti delle piste ciclabili.

Associazione Nazionale Imprese di Difesa e Tutela Ambientale (ASSO.IMPREDIA.)

L'AQ ha lo scopo di regolare le future collaborazioni in merito alle attività di ricerca, didattica, sviluppo e innovazione, nei seguenti ambiti: verde pubblico urbano ed extraurbano, paesaggio e giardini storici, bonifiche ambientali (fitorimedi - vegetali e/o batteri), difesa del suolo, ingegneria naturalistica, dissesto idrogeologico, rivoluzione verde, sviluppo sostenibile, transizione ecologica, transizione energetica.

Caritas e Unicef Caserta

L'AQ ha lo scopo di realizzare incontri formativi sui temi della sostenibilità dedicati agli studenti delle Scuole superiori.



(SEQUE) DISSEMINAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ E TERZA MISSIONE

Fra le attività svolte dall'Ateneo rispetto a tale linea di intervento rientrano quelle di seguito esposte.

- Corso "Fondamenti di Sostenibilità" (da 6 CFU), progettato come insegnamento a scelta libera per tutti gli studenti dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Il corso è stato attivato nell'anno accademico 2022-2023, con l'obiettivo di offrire la possibilità di acquisire conoscenze rispetto ai contenuti dell'Agenda ONU 2030 e di potenziare la cultura dello sviluppo sostenibile.

Il percorso didattico è articolato in n. 3 moduli che si occupano rispettivamente della dimensione ambientale, sociale ed economica della sostenibilità. I contenuti, a carattere interdisciplinare, sono curati dal referente di ciascun modulo ed erogati, sotto forma di seminari, da docenti strutturati afferenti a diversi settori scientifico-disciplinari.

Le lezioni si svolgono "a distanza", su Piattaforma Microsoft Teams e sono aperte anche al personale amministrativo interno e agli studenti delle Scuole del territorio.

- Premio in denaro "Non Sprechiamo" (complessivi euro 15.000,00), attribuito dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" agli studenti iscritti ai corsi di laurea triennale e magistrale, attraverso un bando finalizzato a selezionare progetti in grado di individuare soluzioni utili per ridurre gli sprechi (procedura emanata con D.R. n. 483/2022).

I progetti sono stati valutati sulla base dei requisiti appresso specificati: 1. risposta a bisogni reali; 2. innovatività; 3. realizzabilità; 4. scalabilità, ossia la capacità del progetto di adattarsi alla realtà contingente in funzione delle necessità e delle risorse/disponibilità; 5. impatto – sia in termini di beneficiari raggiunti, sia in termini di profondità del cambiamento; 6. rilevanza del tema/interesse per la comunità di riferimento. La selezione si è svolta nel gennaio 2023.

- JTWIA 2022, gara podistica, organizzata dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e dal Centro Universitario Sportivo di Caserta, nell'ambito dell'iniziativa "Just the woman I am" promossa, fra gli altri, anche dalla RUS e patrocinata da MUR, CONI, CIP, INPS, CUSI, RUS e altre istituzioni. L'evento ha previsto una corsa-camminata di 5 chilometri aperta a tutti ed è stato finalizzato a raccogliere i fondi per la ricerca universitaria sul cancro, a promuovere la prevenzione e i corretti stili di vita, oltre che l'inclusione e la parità di genere. Per l'Ateneo vanvitelliano, la gara si è svolta il 6 marzo 2022, in concomitanza con la Giornata Internazionale della Donna. L'evento è stato diffuso tramite una campagna di comunicazione ad hoc ed è stato condiviso su tutti i canali social disponibili, anche nell'ambito della Rete RUS.

- Bluexperience ("Salone" della Mobilità sostenibile) 2022, evento patrocinato, fra le altre, dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", svoltosi a Napoli, dal 10 al 12 giugno 2022. Il "Salone" è dedicato alla mobilità sostenibile, rappresentando un punto di riferimento per un pubblico di visitatori attento al cambiamento e sensibile alle tematiche legate al clima.

Si tratta di uno spazio di incontro per conoscere nuovi prodotti e servizi della e-mobility e per scoprire gli sviluppi e i nuovi scenari della decarbonizzazione dei trasporti. L'Ateneo ha anche partecipato attivamente attraverso incontri scientifici e dibattiti coordinati da propri referenti.



- Escursione CfC4, organizzata dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", in collaborazione con le sezioni del Club Alpino Italiano (CAI) di Caserta e di Piedimonte Matese (CE), nell'ambito dell'iniziativa RUS "Climbing for Climate" (IV edizione), lungo i sentieri del Parco Regionale del Matese e presso il sito sperimentale in località Campo Braca (provincia di Caserta, 24.9.2022).

Lo scopo principale dell'iniziativa è stato sensibilizzare e illustrare a cittadini e stakeholder gli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi.

Con l'aiuto di ricercatori, durante l'escursione, sono stati discussi, fra l'altro, i seguenti temi: differenze tra i cambiamenti climatici avvenuti nel passato e quelli attualmente in corso; effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità degli ecosistemi presenti nelle aree collinari e montane, con particolare riferimento alle comunità vegetali delle praterie e delle foreste; effetti dei cambiamenti climatici sulle dinamiche di accrescimento delle foreste, attraverso l'analisi di parametri con tecniche innovative.

- Givingtuesday, evento organizzato in occasione della "giornata mondiale del dono" (29.11.2022), un progetto di sensibilizzazione sulla solidarietà, coordinato a livello nazionale dalla Fondazione filantropica AIFR.

L'Ateneo ha sviluppato una propria iniziativa, in collaborazione con la Fondazione Mario Diana e la Caritas di Caserta, concretizzatasi in un incontro di approfondimento e dibattito. Sono intervenuti in qualità di relatori: Maddalena Maltese (corrispondente de Il Sole 24 Ore Radiocor USA), Johnny Dotti (Imprenditore sociale, Pedagogista e docente presso Università Cattolica di Milano), Marco Cecchini (Presidente AIFR, CEO myDonor) e Giovanni Riccio (Agenzia GR Studio, Fondazione Mario Diana).

L'evento è stato un'importante occasione anche per promuovere concretamente il tema della sostenibilità,

presentando la piattaforma "eGIVE", un hub solidale del riuso, una vetrina digitale dove l'utente può donare ciò che considera superfluo e chi ne ha bisogno può richiederlo gratuitamente, tramite il sito www.egive.it. La piattaforma è frutto di un progetto della Fondazione Mario Diana, portato avanti insieme alla Caritas di Caserta, con il sostegno della BCC Terra di Lavoro San Vincenzo de' Paoli.

- Ciclo di Interviste televisive "Green Friday", progetto di public engagement, svolto con il supporto di una emittente locale. L'iniziativa prevede un ciclo di incontri televisivi, con docenti della Vanvitelli, della durata di circa mezz'ora, finalizzati a discutere delle principali tematiche della sostenibilità, collegate con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

Le interviste sono state destinate prevalentemente ad un pubblico non accademico, pertanto, è stato adottato un linguaggio essenzialmente divulgativo, al fine di sensibilizzare una variegata platea di telespettatori su argomenti di grande attualità, fornendo informazioni, spunti di riflessione ed esempi di buone pratiche. Nel 2022 sono state registrate e divulgate le seguenti interviste.

1. Intervista al Pro Rettore alla Green Energy e Sostenibilità ambientale, prof. Furio Cascetta (27.5.2022) – Introduzione all'Agenda ONU 2030;
2. Intervista al Mobility Manager, prof. Armando Carteni (3.6.2022) – Goal 11 Città e Comunità sostenibili. Il ruolo dei trasporti;
3. Intervista al Referente operativo RUS Vanvitelli, prof.ssa Clelia Fiondella (10.6.2022) – Goal 12 Consumo e Produzione Responsabili. Il ruolo delle aziende;
4. Intervista al Componente designato del GdL RUS Inclusione e Giustizia Sociale, prof. Fabiana Forte (17.6.2022) – Goal 16 Pace, Giustizia e Istituzioni Forti. Pratiche virtuose e spunti di riflessione.

GIVINGTUESDAY
La giornata mondiale del dono

Agenda 2030
29 novembre 2022 - ore 10.00
Rettorato, Viale Ellittico Caserta

Saluti Istituzionali
Gianfranco Nicoletti
Rettore
Università della Campania Luigi Vanvitelli

Furio Cascetta
Pro Rettore Green Energy e Sostenibilità Ambientale
Università della Campania Luigi Vanvitelli

Marianna Pignata
Presidente CUG di Ateneo

Antonio Diana
Presidente Fondazione Mario Diana

Mons. Pietro Lagnese
Vescovo di Caserta

Interventi
Maddalena Maltese
Corrispondente Il Sole 24 Ore Radiocor USA

Johnny Dotti
Imprenditore sociale, Pedagogista,
Università Cattolica di Milano

Case History
Marco Cecchini
Presidente AIFR Fondazione Filantropica - CEO myDonor®

Giovanni Riccio
Agenzia GR Studio - Fondazione Mario Diana
Presentazione della piattaforma digitale di riuso solidale

www.unicampania.it

Partners: Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, GIVINGTUESDAY, fondazione mario diana onlus, Caritas Caserta, aifr FONDAZIONE FILANTROPICA, eGIVE IL RIUSO SOLIDALE, Vanvitelli per la SOSTENIBILITÀ, unicef per ogni bambino

Locandina realizzata dal Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo in occasione dell'evento "Givingtuesday. La giornata mondiale del dono".

(SEQUE) ORIENTAMENTO NELLE SCUOLE SUI TEMI DELLA SOSTENIBILITÀ

L'Ateneo, in collaborazione con Caritas, Unicef e la Dirigenza scolastica provinciale ha svolto orientamento nelle Scuole di Caserta, attraverso il progetto denominato "I Dialoghi per la Sostenibilità. Insieme per promuovere il cambiamento".

L'iniziativa ha incluso, fra le altre cose, un ciclo di seminari tenuti in modalità ibrida (in presenza e da remoto) soprattutto da docenti della Vanvitelli su temi di rilevanza globale.

I destinatari sono stati gli studenti di cinque Scuole superiori di Caserta che hanno attivamente supportato il progetto (l'I.T.I.S.-Liceo scientifico "F. Giordani", il Liceo statale "A. Manzoni", il Liceo artistico statale "S. Leucio", l'Istituto tecnico statale "M. Buonarroti" e l'Alberghiero "G. Ferraris").

L'evento è stato presentato dai promotori il 9 ottobre 2021 presso la Biblioteca Diocesana di Caserta; la moderazione della giornata inaugurale è stata affidata alla Dott.ssa Nadia Verdile, giornalista presso Il Mattino.

I seminari si sono tenuti nel periodo compreso fra ottobre 2021 e maggio 2022, con una ulteriore giornata conclusiva svoltasi in data 21 ottobre 2022.

I dettagli degli interventi sono di seguito riportati.

Ottobre 2021

- 1) Capitale naturale e servizi ecosistemici
prof.ssa Flora Angela Rutigliano
- 2) Cambiamento climatico: come stiamo cambiando il nostro pianeta
prof.ssa Simona Castaldi

Novembre 2021

- 3) Contaminazione ambientale e rischi per la salute
prof.ssa Stefania Papa
- 4) L'uso sostenibile della risorsa idrica
prof. Michele Iervolino

Gennaio 2022

- 5) Il ciclo dei rifiuti: una gestione sostenibile
prof. Umberto Arena
- 6) Cibo e sostenibilità alimentare
dott.ssa Ines Villano

Maggio 2022

- 7) L'impatto ambientale nei comportamenti umani
Referente E.S.S. Domenico Iannascoli
- 8) Verso i nuovi stili di vita
Referente parrocchia Buon Pastore Caserta

ULTERIORI INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLE INIZIATIVE DI SOSTENIBILITÀ

A corredo della Prima Relazione di Sintesi 2022, si riporta a seguire l'elenco delle attività di supporto alle iniziative di sostenibilità, svolte nel medesimo periodo, (informazioni aggiornate al 31.12.2022).

-
- Partecipazione alle assemblee nazionali convocate dalla RUS
 - Partecipazione agli eventi RUS di rilevante interesse per l'Ateneo
 - Partecipazione alle riunioni convocate dai responsabili nazionali dei GdL RUS
 - Raccolta e comunicazione dei dati di Ateneo 2022 richiesti dalla RUS per fini di mappatura
 - Convocazione e coordinamento delle riunioni collegiali intrateneo (RUS Vanvitelli) e interateneo (RUS Campania) e connessa verbalizzazione del contenuto degli incontri
 - Rilascio di interviste ad emittenti televisive
 - Rilascio di interviste a testate giornalistiche
 - Cura dei contenuti di articoli di stampa recanti informazioni sulle iniziative di sostenibilità dell'Ateneo
 - Diffusione e pubblicizzazione degli eventi organizzati nell'ambito di "Vanvitelli per la sostenibilità"
 - Partecipazione in presenza o a distanza a tutti gli eventi di "Vanvitelli per la sostenibilità"
 - Predisposizione dei contenuti del materiale divulgativo e collaborazione con il Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo per la connessa elaborazione grafica
 - Cura e aggiornamento dei contenuti delle pagine web dedicate alla sostenibilità sul sito istituzionale in collaborazione con il Centro Servizi per la Comunicazione di Ateneo

Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli

Viale Abramo Lincoln n. 5
81100 Caserta
P.IVA: 02044190615
protocollo@pec.unicampania.it

www.unicampania.it