

GREEN OFFICE IN EUROPA E IN ITALIA

Case studies and best practices

Maastrich University

- Nascita: 2010
- Budget: 119,000 €/anno

THE NETHERLANDS

- VU Amsterdam
- TU Eindhoven
- Hogeschool Utrecht
- Wageningen University
- TU Delft
- Groningen University
- Erasmus University Rotterdam
- Leiden University
- University of Amsterdam
- Utrecht University

UNITED KINGDOM

- Greenwich University
- Exeter University

GERMANY

- Magdeburg University
- Hildesheim University
- Konstanz University
- TU Kaiserslautern
- TU Darmstadt

BELGIUM

- Vrije Universiteit
Brussels
- Ghent University
- KU Leuven

SWEDEN

- Gothenburg University

BELARUS

- Belarusian State
Pedagogical University

UniToGo

- Nascita: 2016
- Budget: 60.000 €/anno
- 5 gruppi di lavoro

UniGOAL

- Nascita: 2019
- 3 gruppi di lavoro

Green Office Movement

LA STRUTTURA

COORDINATORE

Stefano Bocchi

Delegato alla Sostenibilità

DIREZIONE EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Irene Bonera

Dirigente Responsabile Direzione Edilizia e Sostenibilità

Alessandro Sellerini

Ufficio Energy Manager

Daniele De Filippi

Ufficio Sostenibilità, Referente Green Metric

Maddalena Donzelli

Ufficio Campus Mind, Referente Green Office

BILANCIO SOSTENIBILITÀ

Paola Galimberti

Referente Bilancio di Sostenibilità

DOCENTI

Marina Brambilla

Prorettore Delegato ai Servizi Per La Didattica e agli Studenti

Riccardo Guidetti

Mobility Manager

Paola Fermo

Dipartimento di Chimica

STUDENTI COLLABORATORI

Zineb Amzargou

Scienze internazionali e istituzioni europee

Alexia Martina Marie Gasparro

Medicina e Chirurgia

Silvia Gazzola

Global Politics and Society

Veronica Landolfi

Scienze umane dell'ambiente, del territorio e del paesaggio

Beatrice Marzocchi

Comunicazione e Società, Scienze della comunicazione

Laila Rava Salvador Santos

Giurisprudenza

Gennaro Veneziano

Global Politics and Society

Roberta Zuffi

Giurisprudenza

STUDENTI VOLONTARI

Mattia Pellegrini

Lingue e Letterature Straniere

Chiara Perrelli

Scienze e Politiche Ambientali

GRUPPI DI LAVORO



MOBILITÀ

Ufficio Mobility Manager

Andrea Cerini

Docente

Riccardo Guidetti

Studenti

Roberta Zuffi

Gennaro Veneziano



VERDE

Ufficio Campus Mind

Maddalena Donzelli

Docente

Giorgio Vacchiano

Studente

Beatrice Marzocchi



RIFIUTI

Ufficio Sostenibilità

Daniele de Filippi

Docente

Paolo Carlo Maria

Tremolada

Studente

Zineb Amzargou



ENERGIA

Ufficio Energy Manager

Alessandro Sellerini

Docente

Sara Valaguzza

Studenti

Laila Rava Salvador

Santos

Silvia Gazzola



CIBO

Ufficio Sostenibilità

Daniele de Filippi

Docenti

Paolo Simonetti

Daniela Martini

Studente

Veronica Landolfi



SOCIETÀ

Ufficio campus Mind

Maddalena Donzelli

Docenti

Paola Fermo

Studente

Alexia Martina Marie

Gasparro

Silvia Gazzola

STAKEHOLDERS

INTERNI

ORGANI DI GOVERNO

DIREZIONI

DIPARTIMENTI

STUDENTI

ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE

CENTRI DI RICERCA COORDINATI

ALTRO...

ENERGIA
ED
EFFICIENZA
ENERGETICA

MOBILITÀ
E
TRASPORTI

RIFIUTI
E
RISORSE

GREEN OFFICE

VERDE DI
ATENEO
E
URBANO

CIBO
E
CONSUMO
ALIMENTARE

SOCIETÀ
E
TERRITORIO

ESTERNI

CITTÀ DI MILANO

CITTÀ METROPOLITANA

PROVINCIA DI MILANO

REGIONE LOMBARDIA

CITTÀ DI LODI

RETE NAZIONALE UNIVERSITÀ SOSTENIBILI (RUS)

RETI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

ALTRO...

OBIETTIVI

CONOSCERE

lo stato dell'arte per costruire una base di conoscenza condivisa, aperta e accessibile

PROMUOVERE

la cultura della sostenibilità per diffondere consapevolezza e responsabilità nell'adottare comportamenti virtuosi

COORDINARE

l'impegno delle diverse componenti della comunità universitaria per potenziare le sinergie ed estendere la rete nazionale delle collaborazioni

PROGETTARE

iniziative e attività per realizzare interventi e sviluppare soluzioni innovative di riduzione concreta dell'impatto ambientale

OUTCOMES

REPORT

Redigere documenti informativi sulle analisi dei diversi sottogruppi di lavoro

APPROCCIO

Costruire una base di **conoscenza condivisa, aperta e accessibile**

**RICERCA
E
MONITORAGGIO**

Analizzare le iniziative e i risultati ottenuti dall'Ateneo e individuare le **criticità e le buone pratiche**, anche in relazione alle esperienze di altri campus sostenibili in Italia e all'estero

Promuovere la **cultura della sostenibilità** e coordinare **l'impegno di Ateneo**

**INFORMAZIONE
E
NETWORKING**

Favorire le relazioni all'interno e all'esterno dell'Ateneo, sul **territorio locale e nel contesto nazionale e internazionale**, nella ricerca, nella didattica e nella terza missione

Sviluppare **soluzioni innovative e partecipate** e realizzare interventi di **riduzione concreta dell'impatto ambientale**

**IDEAZIONE
E
PROGRAMMAZIONE**

Formulare un **piano di attività** nel breve, medio e lungo periodo, proporre una copertura finanziaria e una **progettazione tecnica e organizzativa**

COSA STIAMO FACENDO



AGENDA

10:00 I Gruppi di Lavoro

-  **Mobilità e Trasporti** | Gennaro Veneziano e Roberta Zuffi
-  **Verde di Ateneo e Urbano** | Beatrice Marzocchi
-  **Rifiuti e Risorse** | Zineb Amzargou
-  **Cibo e Consumo Alimentare** | Veronica Landolfi
-  **Energia ed Efficienza Energetica** | Laila Rava Salvadora Santos
-  **Società e Territorio** | Silvia Gazzola e Alexia Martina Marie Gasparro

Modera: Maddalena Donzelli

11:00 Coffee break

11:30 Discussione in Tavoli Tematici

Mobilità

Cibo e Rifiuti

Verde ed Energia

Società

Suddivisione in tavoli

12:30 Report dei Tavoli e Conclusione

MOBILITÀ E TRASPORTI

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro su **Mobilità** si propone di favorire lo sviluppo del piano di Ateneo per incentivare l'adozione di modalità sostenibili di trasporto da e per le diverse sedi e poli di UniMi. Discute ed effettua indagini, propone soluzioni e interventi per ridurre l'uso del trasporto privato a favore del trasporto pubblico, collettivo e condiviso a emissioni zero.

GRUPPO

Ufficio Mobility
Manager
Andrea Cerini

Docente
Riccardo Guidetti

Studenti
Roberta Zuffi
Gennaro
Veneziano

ATTIVITÀ

- Analizzare e migliorare il Piano degli spostamenti casa-lavoro di Ateneo
- Proporre azioni concrete per incentivare
 - il trasporto pubblico
 - il trasporto condiviso
 - il trasporto privato su due ruote ed elettrico
- Promuovere campagne di sensibilizzazione
- Intensificare l'attività di networking e di collaborazione

RICERCA
E
MONITORAGGIO

PROGETTI
E
AZIONI

INFORMAZIONE
E
NETWORKING



MOBILITÀ E TRASPORTI

Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro

Adottato per la prima volta dagli organi di Ateneo nel novembre 2021, il Piano Spostamenti Casa-Lavoro è realizzato annualmente dall'Ufficio Mobility Manager all'interno della Direzione Generale, e successivamente aggiornato nel luglio 2022.

Agevolazioni

Contributo al trasporto pubblico del personale per abbonamenti ATM-STIBM, TRENORD, lo viaggio ovunque in Lombardia e Autolinee private o parcheggi di interscambio.
Scontistica per viaggi di lavoro e privati TRENITALIA per personale e studenti.

Convenzioni

Convenzioni per bike sharing, scooter sharing elettrico, car sharing, monopattino elettrico, trasporto bus.
Sconti per acquisto biciclette/bici elettriche/cargo-bike.

Interventi infrastrutturali

Installazione rastrelliere, parcheggi bici.

Campagne di comunicazione e sensibilizzazione

Uno o più occasioni divulgative (seminari, incontri tematici con esperti, camminate ecologiche e culturali).

Attività di networking

Partecipazione a tavoli di lavoro a livello locale, nazionale e internazionale (RUS Mobilità, ASVIS, ISCN).



MOBILITÀ E TRASPORTI

Stato dell'arte

ANALISI MOBILITÀ LOMBARDIA

Secondo il rapporto Pendolaria 2023, la situazione del **Trasporto Pubblico Locale (TPL) in Lombardia** è migliore rispetto alla media italiana ma lascia spazio ad un ampio margine di miglioramento in relazione ad altre aree metropolitane europee.

ANALISI MOBILITÀ MILANO

Due persone su tre entrano a Milano dall'hinterland in auto, mentre all'interno di Milano solo una persona su cinque si muove in auto o in moto. Milano deve aumentare lo spazio disponibile per la sua **rete metropolitana di TPL**, da connettere con ciclabilità e sharing, diversificando gli orari della città.

ANALISI MOBILITÀ ATENEO

Nell'ambito della mobilità, le **sedi distaccate e periferiche dell'Università degli Studi di Milano** soffrono maggiormente rispetto alle sedi milanesi.



MOBILITÀ E TRASPORTI

Azioni e Proposte

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ ATTIVA

Per **mobilità attiva** si intende la scelta di muoversi in bicicletta, a piedi o in monopattino, in alternativa all'uso di veicoli a motore per i propri spostamenti abituali.
I principali fattori di inibizione sono: scarsa sicurezza urbana e assenza di infrastrutture (piste ciclabili, rastrelliere, segnaletica stradale, ciclofficine, ecc...).

INCENTIVI PER IL TRASPORTO PUBBLICO E CONDIVISO

La seconda forma di mobilità sostenibile è il **trasporto pubblico**.
I fattori che ne impediscono l'utilizzo sono sicurezza, accessibilità e costi. In tal senso risulta fondamentale desincronizzare i calendari e gli orari di lavoro e insegnamento favorendo il remote working/teaching dove possibile e inserire l'abbonamento urbano all'interno dei servizi per il diritto allo studio.

CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ E LAVORO DI RETE

Un aumento della consapevolezza sui rischi e i benefici dei diversi **stili di mobilità** e la progettazione partecipata e collaborativa degli interventi favorisce il cambiamento dei comportamenti individuali e delle policy di ateneo.



VERDE DI ATENEIO E URBANO

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro sul **Verde di Ateneo e urbano** si propone di approfondire l'approccio della Gestione del verde di Ateneo nonché di stimare il suo impatto in materia di ambiente e di cambiamenti climatici per suggerire e definire strategie di adattamento e mitigazione. Propone studi e analisi sull'attuale consistenza degli spazi universitari assimilabili a verde urbano e a zona agricola-forestale.

GRUPPO

Ufficio Campus
Mind

Maddalena
Donzelli

Docente
Giorgio Vacchiano

Studente
Beatrice Marzocchi

ATTIVITÀ

- Elaborare il **Piano di Gestione del Verde di Ateneo**
- Proporre azioni concrete per migliorare
 - il censimento degli spazi universitari assimilabili a verde urbano e a zona agricola-forestale
 - la gestione degli spazi universitari assimilabili a verde urbano e a zona agricola-forestale
- Promuovere campagne di sensibilizzazione
- Intensificare l'attività di networking e di collaborazione

RICERCA
E
MONITORAGGIO

PROGETTI
E
AZIONI

INFORMAZIONE
E
NETWORKING



VERDE DI ATENEIO E URBANO

Ambiti di Azione

CENSIMENTO DEL VERDE DI ATENEIO

La Direzione Servizi Patrimoniali, Immobiliari e Assicurativi provvede a: **censire gli spazi verdi universitari assimilabili a verde urbano e a zona agricola-forestale**; aggiornare il catasto arboreo di tali spazi.

GESTIONE DEL VERDE

La Direzione Edilizia e Sostenibilità – Settore Manutenzione – provvede a **gestire gli spazi verdi universitari assimilabili a verde urbano e a zona agricola-forestale**.

ORTOBOTANICI E BIODIVERSITÀ

I tre orti botanici dell'Università degli Studi di Milano hanno la comune missione di **salvaguardare la biodiversità** attraverso la conservazione delle loro collezioni e di valorizzare il loro patrimonio con attività di ricerca ed educativa.



VERDE DI ATENEIO E URBANO

Azioni e Proposte

PIANO GESTIONE VERDE ATENEIO

Elaborare un Piano di gestione del Verde di Ateneo utilizzando come riferimento la Sezione 2 del Questionario RUS – Cambiamenti Climatici relativa al **censimento e alla gestione del verde**, integrando la valutazione e la stima dei benefici delle aree a verde e il calcolo dei crediti di carbonio.

PIANO GESTIONE VERDE MIND

In attesa dell'accordo di concessione, ci si prepara alla raccolta delle informazioni relative agli **spazi verdi del Campus a Mind** per contribuire alla progettazione esecutiva e/o al monitoraggio della sua gestione.

PROGETTO ForestaMi

Stabilire una **collaborazione con il Progetto ForestaMi** in cui l'Ateneo possa mettere a disposizione le proprie competenze scientifiche e operare come collettore di partecipazione attiva della comunità universitaria e cittadina.



ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro su **Energia** si propone di favorire lo sviluppo del piano di Ateneo per la gestione dei consumi e il risparmio energetico e di facilitare la transizione verso un *green campus*. Effettua indagini e analisi dei fabbisogni energetici delle strutture e degli edifici dell'Ateneo, propone soluzioni e azioni per migliorare l'efficienza energetica e ridurre l'uso di fonti energetiche fossili a favore dell'uso di fonti rinnovabili.

GRUPPO

Ufficio Energy
Manager

Alessandro
Sellerini

Docente

Sara Valaguzza
Studenti

Laila Rava Salvador
Santos

Silvia Gazzola

ATTIVITÀ

- Analizzare e sviluppare il **Piano Energetico di Ateneo**
- Proporre azioni concrete per incentivare
 - produzione energetica da fonti rinnovabili
 - riqualificazione e l'efficientamento degli edifici
 - progettazione con approccio lifecycle
- Promuovere campagne di sensibilizzazione
- Intensificare l'attività di networking e di collaborazione

RICERCA
E
MONITORAGGIO

PROGETTI
E
AZIONI

INFORMAZIONE
E
NETWORKING



ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Piano Energetico 2021

Il Piano Energetico è redatto dalla Direzione Edilizia e Sostenibilità in linea con il Piano Strategico triennale e le attività di programmazione, garantisce l'impegno dell'Ateneo nell'attività di gestione dei consumi e di risparmio energetico.

Analisi energetica

Analisi energetica continua (catasto energetico) del patrimonio edilizio ed individuazione edifici significativi. Diagnosi di II livello. Monitoraggio consumi.

Efficienza energetica e idrica

Investimenti efficientamento edificio-impianto. Riqualificazione energetica; integrazione sistemi BMS e di monitoraggio impianti; collaborazione con GSE.

Gestione patrimonio

Sinergia Progettazione-Manutenzione-Energy Manager; Integrazione Linee Guida Progettazione; Integrazione CAM in appalto manutenzione 2021-2026.

Fonti rinnovabili

Impianto di tri-generazione, pannelli fotovoltaici, acquisto di energia elettrica verde.

Campagne di comunicazione e sensibilizzazione

Corso online su efficienza energetica e sostenibilità ambientale.

Attività di networking

Partecipazione a tavoli di lavoro a livello locale, nazionale e internazionale (RUS, ASVIS, ISCN).



ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Iniziative di Ateneo

FONTI RINNOVABILI

IMPIANTO TRIGENERAZIONE

L'Impianto – installato e attivo dal 2010 presso il polo didattico di Città Studi – utilizza il calore di scarto per **produrre in maniera combinata energia elettrica, termica e frigorifera a partire da gas metano**

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

I quattro impianti – i più recenti installati presso il nuovo polo di Medicina veterinaria di Lodi e la sede del Dipartimento di Informatica – per l'**auto-produzione energetica**.

ENERGIA VERDE

Acquistata, da luglio 2017, dalla rete nazionale "certificata verde", è dotata di una **specifica certificazione di fornitura da sole fonti rinnovabili** tramite Garanzia di origine.



ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Azioni e Proposte

WEBINAR TRANSIZIONE ENERGETICA

Organizzazione **webinar sulla transizione energetica** per coinvolgere studenti di diverse nazionalità e in diversi ambiti di studio nella discussione in un'ottica internazionale e multidisciplinare

CORSO RISPARMIO ENERGETICO

Organizzazione **corso online sul risparmio energetico e codice di condotta** da erogare in modalità asincrona a tutta la popolazione universitaria prevedendo il conferimento di crediti formativi (CFU) alla componente studentesca e forme di incentivo al personale di Ateneo

GREEN PUBLIC PROCUREMENT – GPP –

Analisi del sistema di acquisti di prodotti e servizi con integrazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), requisiti di natura ambientale collegati alle diverse fasi della procedura di appalto, nelle ordinarie procedure di acquisto della Pubblica Amministrazione



RIFIUTI E RISORSE

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro sui **Rifiuti** ha l'obiettivo di proporre e definire strategie e azioni finalizzate a prevenire la produzione di rifiuti e a gestire in modo sostenibile il ciclo dei rifiuti derivanti dalle proprie attività amministrative, didattiche e di ricerca nel rispetto dei principi dell'economia circolare e del consumo responsabile che prevede, per ciascuna tipologia di scarto, il trattamento più "adatto e sostenibile" per la conservazione del pianeta.

GRUPPO

Ufficio
Sostenibilità
Daniele de Filippi
Docente
Paolo Carlo Maria
Tremolada
Studente
Zineb Amzargou

ATTIVITÀ

- Analizzare e migliorare il **Piano di Gestione dei rifiuti di Ateneo**
- Proporre azioni concrete per migliorare
 - la raccolta differenziata
 - la gestione dei rifiuti speciali
 - la prevenzione della produzione di plastica
- Promuovere campagne di sensibilizzazione
- Intensificare l'attività di networking e di collaborazione

RICERCA
E
MONITORAGGIO

PROGETTI
E
AZIONI

INFORMAZIONE
E
NETWORKING



RIFIUTI E RISORSE

Raccolta rifiuti, prevenzione produzione, riciclo
Economia circolare in Ateneo



RIFIUTI E RISORSE

Ambiti di azione

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Raccolta differenziata (AMSA)

- Carta
- Imballaggi di cartone
- Plastica/Alluminio
- Vetro
- Secco

GESTIONE RIFIUTI SPECIALI

Gestione rifiuti speciali

- Cartucce toner
- Batterie varie
- Batterie al piombo
- Rifiuti da apparecchiature elettriche e elettroniche (RAAE)
- Lampade al neon, al mercurio e UV
- Arredi
- Rifiuti chimici liquidi e solidi
- Reagenti obsoleti
- Rifiuti biologici, sanitari e veterinari
- Rifiuti radioattivi e sorgenti radioattive

PLASTICA E ACQUA

Distribuzione acqua potabile

- 4 cassette dell'acqua
- 41 erogatori per personale
- 25 distributori per studenti

Riciclo plastica

- 1 eco-compattatore plastica PET (CORIPET)

CAMPAGNE COMUNICAZIONE & SENSIBILIZZAZIONE

Corsi di formazione

- Incontri informativi personale dei Dipartimenti e delegati delle Unità Locali Rifiuti

NETWORKING

Adesione a reti internazionali

Partecipazione RUS

- Gruppo di Lavoro RUS Risorse e Rifiuti

Collaborazioni con enti locali



RIFIUTI E RISORSE

Azioni e Proposte

ANALISI INFORMAZIONI AMBIENTALI

Analisi del documento

'Informazioni ambientali UNIMI 2022'

GESTIONE ACQUA E RIDUZIONE PLASTICA

Analisi dell'impatto dell'installazione di nuovi distributori ed erogatori di acqua potabile a disposizione dei Dipartimenti e del personale docente e tecnico-amministrativo e a disposizione della componente studentesca.

COMUNICAZIONE SENSIBILIZZAZIONE

Organizzazione evento di raccolta rifiuti in collaborazione con Plastic Free Odv Onlus, un'associazione di volontariato con l'obiettivo di informare e sensibilizzare sull'impatto dell'inquinamento da plastica. Ha già collaborato con altre università con cui ha già organizzato eventi di raccolta rifiuti.



CIBO E CONSUMO ALIMENTARE

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro su **Cibo e Consumo Alimentare** ha l'obiettivo di elaborare un piano di azione volto a indirizzare la comunità di Ateneo, studenti e personale, a un consumo sostenibile del cibo all'interno dell'Università. Esegue indagini e analisi su approvvigionamento, distribuzione, spazi per il consumo alimentare e la gestione dei relativi rifiuti.

GRUPPO

Ufficio
Sostenibilità
Daniele de Filippi

Docenti
Paolo Simonetti
Daniela Martini

Studente
Veronica Landolfi

ATTIVITÀ

- Elaborare il **Piano del consumo sostenibile del cibo**
- Proporre azioni concrete per conoscere
 - le scelte alimentari della popolazione universitaria
 - le abitudini alimentari e la lotta allo spreco della popolazione universitaria
- Promuovere campagne di sensibilizzazione
- Intensificare l'attività di networking e di collaborazione

**RICERCA
E
MONITORAGGIO**

**PROGETTI
E
AZIONI**

**INFORMAZIONE
E
NETWORKING**



CIBO E CONSUMO ALIMENTARE

Azioni e Proposte (1)

ANALISI SCELTE E ABITUDINI ALIMENTARI

Indagare le **abitudini alimentari della comunità universitaria**, valutando la propensione delle varie componenti ad adottare un'alimentazione più sostenibile.

OFFERTA MENÙ

Aumentare l'**offerta di menù più sostenibili** nelle mense di Ateneo, tenendo conto delle diverse richieste della popolazione universitaria.

MEATLESS MONDAY

Proporre l'**istituzione del «Meatless Monday»**, servendo quindi portate senza carne e pesce un giorno a settimana (es., lunedì) .



CIBO E CONSUMO ALIMENTARE

Azioni e Proposte (2)

LOTTA ALLO SPRECO

Valutare la possibilità di collaborare con realtà esterne (associazioni, enti, ...) per la **raccolta e/o la vendita degli alimenti avanzati** a fine della giornata.

COMUNICAZIONE SENSIBILIZZAZIONE

Avviare una **campagna di sensibilizzazione sulla correlazione tra scelte alimentari e sostenibilità**, tramite canali social, eventi, affissioni nelle mense dell'Ateneo, accompagnando le pietanze proposte ad alcuni indicatori nutrizionali e ambientali (es., quantità di acqua utilizzata, emissioni di CO₂).



SOCIETÀ E TERRITORIO

Gruppo di Lavoro, Obiettivi e Attività



OBIETTIVO

Il Gruppo di Lavoro su **Società e Territorio** si pone l'obiettivo di: trattare le implicazioni sociali della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile; favorire progetti concreti di sensibilizzazione allo sviluppo sostenibile e di promozione di stili di vita sostenibili, con particolare riferimento al tema della salute; gestisce comunicazione interna ed esterna del Green Office e si occupa dell'attività di networking, promuovendo la creazione di reti e collaborazioni con le realtà pubbliche e private del territorio

GRUPPO

Ufficio Campus
Mind
Maddalena
Donzelli
Docenti
Paola Fermo
Studenti
Alexia Martina
Marie Gasparro
Silvia Gazzola

ATTIVITÀ

- Attivare progetti per promuovere
 - conoscenza dei temi legati allo sviluppo sostenibile
 - consapevolezza sui propri stili di vita soprattutto in termini di sostenibilità e salute
 - engagement della popolazione universitaria
- Attivare collaborazioni con enti pubblici e privati per sviluppare una rete solida che sostenga la transizione a un Ateneo Sostenibile
- Promuovere le diverse iniziative dell'Ateneo in diversi ambiti di azione del Green Office

RICERCA
E
MONITORAGGIO

PROGETTI
E
AZIONI

SENSIBILIZZAZIONE
E
NETWORKING



SOCIETÀ E TERRITORIO

Iniziative di Ateneo

NETWORKING

L'Ateneo è tra i membri fondatori della **RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile**, nata nel 2015 nell'ambito della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane). Partecipa, fin dalla prima edizione del 2016, al **Festival dello Sviluppo Sostenibile** di ASVIS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile). A livello internazionale, l'Università Statale è partner **dell'International Sustainable Campus Network (ISCN)**, rete di prestigiosi Atenei nel mondo impegnate a essere veri e propri "laboratori per la sostenibilità".

SENSIBILIZZAZIONE

L'Ateneo sensibilizza ai temi dello sviluppo sostenibile e promuove iniziative progettuali e di ricerca sia attraverso i **diversi canali comunicativi**, prevalentemente tramite newsletter e LaStatale#News, sia organizzando incontri, seminari ed eventi tematici aperti, accessibili e gratuiti.

OFFERTA DIDATTICA

L'Ateneo ha nel corso degli ultimi anni ampliato l'offerta didattica di corsi dedicati ai temi dello sviluppo sostenibile, proponendo **nuovi Corsi di Laurea** – anche in collaborazione con università internazionali – e organizzando laboratori interfacoltà e interdisciplinari.



SOCIETÀ E TERRITORIO

Azioni

COMUNICAZIONE E PROMOZIONE

Promuovere le diverse iniziative di Ateneo, comprese quelle del Green Office stesso, alla popolazione universitaria e non solo, facendo del Green Office un **canale di comunicazione unico, coerente ed efficace** per le attività di ambiti specifici.

EDUCAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

Organizzare **azioni e progetti di sensibilizzazione ed educazione** sui temi della sostenibilità collaborando trasversalmente con gli altri tavoli.

Promuovere comportamenti e **stili di vita sostenibili e salutari** e favorire la scelta consapevole di beni e servizi con un ridotto impatto ambientale.

NETWORKING

Promuovere la creazione di **collaborazioni con realtà del territorio** per accrescere la coesione ed inclusione sociale e per favorire sinergie per la transizione sostenibile dell'Ateneo.

Promuovere il **dialogo e il confronto con altri Green Office** a livello nazionale e internazionale.

Stimolare il **coinvolgimento attivo di soggetti interni ed esterni** partendo dalla didattica e dalla ricerca di Ateneo.



GLI STUDI DEL GREEN OFFICE

Strumenti per la valutazione quantitativa della sostenibilità degli enti pubblici e privati

AMBITO DI INDAGINE

- Normative europee e italiane
- Principali sviluppi della transizione sostenibile a livello nazionale ed internazionale
- SDGs dell'Agenda 2030

ANALISI

- Analisi dei bilanci di sostenibilità di un campione di enti rappresentativi
- Stilare una griglia di valutazione che tenga conto di tali indicatori

GLI STUDI DEL GREEN OFFICE

Strumenti per la valutazione quantitativa della sostenibilità degli enti pubblici e privati

OSSERVAZIONI

- Alcuni bilanci di sostenibilità si fermano ad un approccio sostanzialmente qualitativo

IPOSTESI

- Mancanza di obblighi normativi, in particolare per gli enti pubblici

MOTIVI

- Direttiva 254/14/UE (2014) ed il D. LGS 254/2016 che l'ha recepita in Italia
- Enti privati sono più interessati a promuovere la propria immagine confrontandosi con i parametri di mercato
- Maggior facilità ad attrarre fonti di finanziamento
- Ottenimento del consenso e dell'apprezzamento degli azionisti e dei clienti

GLI STUDI DEL GREEN OFFICE

Strumenti per la valutazione quantitativa della sostenibilità degli enti pubblici e privati

ALTRI AMBITI DI INDAGINE

- Valutazione degli strumenti quantitativi che vengono usati per valutare la sostenibilità in enti pubblici e privati
- Siamo partiti da quelli menzionati nei bilanci di sostenibilità considerati
- Criterio di esame: Griglia di valutazione

GRAZIE

Per informazioni, scrivete a
greenoffice@unimi.it

oppure consultate il sito web di UniMi al link
<https://www.unimi.it/it/terza-missione/responsabilita-sociale/sostenibilita/green-office>

Ci trovate anche su



greenoffice_unimi



@greenofficeunimi