

PIANO DI SOSTENIBILITA'
Sustainability Plan

AZIONI 2025-2027
Actions 2025-2027

ROUTE 2030



Università degli studi di
CAMERINO

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

INFOGRAPHIC



PIANO DI SOSTENIBILITA' UNIVERSITA' DI CAMERINO



Sustainability Plan
University of **Camerino**

CdA e SA del 13 luglio 2022
CdA e SA del 25 giugno 2025





INTRO

Graziano Leoni

Rettore

Nel 2015 l'ONU varava l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile esortando tutti i popoli della terra a prendersi cura del pianeta. La nostra casa comune, come Papa Francesco definì la Terra nell'enciclica *Laudato si'*, era abitata nel 1800 da circa un miliardo e mezzo di persone mentre oggi si stanno avvicinando velocemente a nove miliardi.

Un incremento impetuoso, dovuto evidentemente ad un maggior benessere che oggi manifesta limiti oggettivi nelle disuguaglianze generate da una crescita sbilanciata, nella limitatezza delle risorse disponibili e nell'iniustizia con cui sono distribuite, e nei conflitti che si stanno accendendo a causa di tensioni accumulate negli anni.

L'Agenda ha lo scopo di imprimere un deciso cambiamento ponendo all'umanità 17 obiettivi che coprono gli ambiti della persona, delle risorse, dell'ambiente e della società.

Tutti siamo chiamati a concretizzare il cambiamento ma le maggiori responsabilità spettano certamente alle Istituzioni che giocano un ruolo fondamentale di indirizzo e sensibilizzazione.

Tra queste, l'Università, il luogo dove viene coltivata conoscenza, ha una grande responsabilità nel formare persone capaci di esercitare il proprio pensiero critico ed agire sulla base di solide conoscenze scientifiche.

Nel 2022, UNICAM ha formalizzato il Piano di Sostenibilità Route 2030 con l'intento di intraprendere un percorso di nove anni verso il raggiungimento degli obiettivi dell'agenda ONU 2030. A distanza di tre anni, ci troviamo a rileggere la realtà e adeguare gli obiettivi e le relative azioni per migliorarne l'efficacia.

Il momento storico è critico e c'è l'impressione che le Istituzioni sovranazionali non siano più in grado di orientare le politiche dei singoli stati né il comportamento dei loro abitanti.

Per questo, oggi più che tre anni fa, siamo chiamati a svolgere convintamente azioni concrete.

Il Piano di Sostenibilità Route 2030, che pubblichiamo aggiornato, ci consentirà di continuare il cammino verso il 2030 per altri tre anni con la certezza di dare il nostro contributo e con la speranza che anche tutti gli altri facciano la loro parte.

INTRO

Graziano Leoni

Rector

In 2015, the United Nations issued the 2030 Agenda for Sustainable Development, urging all people in the world to take care of the planet.

In 1800, our common home, as Pope Francis defined the Earth in the encyclical *Laudato si'*, was inhabited by approximately one and a half billion people, while today the population is fast approaching nine billion.

This rapid increase is due to greater well-being, which today shows objective limits in the inequalities generated by unbalanced growth, the limited availability of resources and the inequity of their distribution, and the conflicts that are flaring up due to tensions accumulated over the years.

The Agenda aims to bring about a decisive change by setting 17 goals for humanity that cover the areas of people, resources, environment, and society.

We are all called to make the change concrete, but the greatest responsibility certainly lies with Institutions, which play a fundamental role in guiding change and raising awareness among people.

Among these, the University, the place where knowledge is cultivated, has a great responsibility in training people capable of using critical thinking and acting on the basis of solid scientific knowledge.

In 2022, UNICAM formalised its Route 2030 Sustainability Plan to undertake a nine-year journey towards achieving the UN 2030 Agenda goals.

Three years later, after reassessing the actual conditions, the goals and related actions have been adjusted to improve their effectiveness.

We are living in a critical historical moment where supranational Institutions seem to be no longer capable of promoting the policies of individual states or inspiring the behaviour of their inhabitants.

For this reason, today more than three years ago, we are called upon to carry out concrete actions with conviction.

The Route 2030 Sustainability Plan, which we are publishing in updated form, will allow us to continue on the path towards 2030 for the next three years, confident that we are making our contribution and hoping that everyone else will do their part as well.



LA STRATEGIA

Emanuele Tondi
ProRettore Vicario

Il progetto Route 2030 dell'Università di Camerino si inserisce nell'ambito dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite con l'obiettivo di trasformare l'Ateneo in un laboratorio vivo di sostenibilità, dove conoscenza e azione si intrecciano per generare un impatto reale.

È un percorso condiviso che coinvolge studenti, docenti, ricercatori e cittadini in un dialogo aperto sui grandi temi del nostro tempo: energia, ambiente, mobilità e persone.

In un'epoca in cui la guerra torna a bussare alle porte dell'Europa e in cui riemergono, con crescente inquietudine, parole come genocidio, odio etnico e disumanizzazione, sentiamo più forte che mai il dovere di sottolineare l'importanza di tutte quelle azioni rivolte alla persona, alla dignità umana e all'inclusione.

Una sostenibilità autentica e duratura è inseparabile dalla giustizia sociale, da istituzioni democratiche e inclusive, da un clima di fiducia e cooperazione tra individui e popoli e quindi, in una sola parola, dalla pace.

L'Obiettivo 16 dell'Agenda 2030 ci ricorda che la pace non è solo un principio etico, ma un traguardo concreto e urgente, che richiede educazione, partecipazione, dialogo e responsabilità collettiva.

In questo contesto, l'Università svolge un ruolo strategico: è uno spazio aperto dove si coltiva il pensiero critico, si superano i confini culturali e si costruiscono relazioni internazionali fondate sul rispetto dell'ambiente e della persona.

Ogni progetto di cooperazione internazionale, ogni scambio tra studenti, ogni rete di ricerca rappresenta un contributo concreto alla costruzione di una cultura globale capace di affrontare le sfide del presente e promuovere un futuro sostenibile ed equo.

In tempi incerti e complessi, l'Università può – e deve – essere una voce lucida e coraggiosa: un punto di riferimento per la costruzione di visioni condivise e per la formazione di cittadini consapevoli, capaci di agire con coscienza e di credere, insieme, nella concreta possibilità di un futuro sostenibile, di pace e di dignità per tutte e tutti.

THE STRATEGY

Emanuele Tondi
Deputy Rector

The University of Camerino's Route 2030 project aligns with the United Nations' 2030 Agenda, aiming to transform the University into a dynamic hub of sustainability where knowledge and action come together to create real change.

This shared journey involves students, faculty, researchers, and citizens in open conversations about the pressing issues of our time: energy, environment, mobility, and people.

In an era when war once again looms at Europe's doorstep and troubling words like genocide, ethnic hatred, and dehumanization resurface, we feel an even stronger responsibility to highlight the importance of actions that center on the individual, human dignity, and inclusion.

Genuine and lasting sustainability cannot exist without social justice, democratic and inclusive institutions, and a foundation of trust and cooperation among individuals and communities — in short, peace.

Goal 16 of the 2030 Agenda reminds us that peace is not just an ethical ideal but a concrete and urgent objective that demands education, participation, dialogue, and shared responsibility.

Within this framework, the University holds a strategic role as an open space where critical thinking thrives, cultural barriers are broken down, and international relationships are built on respect for both the environment and human beings.

Every international cooperation project, student exchange, and research network contributes directly to fostering a global culture capable of meeting today's challenges and promoting a fair and sustainable future.

In uncertain and complex times, the University can — and must — be a clear and courageous voice: a beacon for creating shared visions and nurturing responsible citizens who act consciously and believe together in the real possibility of a sustainable future rooted in peace and dignity for all.



LA FILOSOFIA

Andrea Braschi
Direttore Generale

IL POTERE DELLA PERSEVERANZA **#GUTTACAVATLAPIDEM**

“La perseveranza, o grinta, è un fattore cruciale per raggiungere obiettivi a lungo termine, non è solo resilienza di fronte al fallimento, ma anche profondo impegno a rimanere fedeli a ciò che si prefigge di raggiungere per molti anni” come chiarisce nei suoi studi la Professoressa Duckworth, attribuendo alla perseveranza una forza maggiore al genio e al talento.

Niente di più vero, quante buone idee arrancano e muoiono senza il continuo ossigeno della motivazione e della volontà di portarle avanti giorno dopo giorno con costanza e applicazione.

La strada di Route 2030 è lunga nove anni, suddivisa in tre trienni, in cui certamente il secondo che si apre ora è il più difficile perché lontano dall'avvio emozionale quanto dallo sprint finale.

È il momento del lavoro più oscuro, al di fuori dei riflettori della novità e dalle statistiche dei risultati ottenuti, siamo nel vero regno della perseveranza in cui è necessario quotidianamente lottare per consolidare le visioni, correggere le azioni che procedono storte e avere il coraggio sia di lanciarne nuove sia di eliminarne alcune in cui avevamo posto speranze ma che sul campo non hanno retto l'urto della realtà.

La sfida ora è quella di abbandonare i proclami e concentrarsi con rinnovata professionalità sui bisogni reali delle persone e del nostro ecosistema per individuare azioni ancora più mirate per diffondere benessere nella nostra Comunità e nel nostro Ambiente.

Da questo desiderio nascono le azioni del triennio 2025-2027 tese a centrare gli obiettivi di Route 2030, che rimangono immutati così come la voglia disperata di centrarli contando proprio sulla nostra perseveranza.

THE PHILOSOPHY

Andrea Braschi
CEO

THE POWER OF PERSEVERANCE **#GUTTACAVATLAPIDEM**

“Perseverance, or grit, is a crucial factor in achieving long-term goals, even more so than talent or innate ability, not just resilience in the face of failure, but also having deep commitments that you remain loyal to over many years” as clarified by Professor Duckworth, who credits perseverance with greater strength than genius and talent.

Nothing could be truer, how many good ideas struggle and die without the continuous oxygen of motivation and the will to carry them forward day after day with perseverance and dedication.

The Route 2030 path will cover nine years, divided into three periods. For sure, the second one, starting in 2025, is the hardest since it is far both from the emotional start and from the final sprint.

This is the moment of the hardest work, the one out of the spotlight of novelty and the statistics of results obtained. Now we are in the realm of perseverance, where every day we need to fight in order to consolidate visions, to correct ongoing actions and to be brave enough both to launch new ones and to eliminate projects in which we had placed hopes that could not withstand the collision with reality.

The challenge now is to abandon proclamations and focus with renewed professionalism on the real needs of people and our ecosystem to identify even more targeted actions to spread well-being in our Community and our Environment.

From this desire arise the actions of the three-year period 2025–2027 aimed at achieving the objectives of Route 2030, which remain unchanged as does the strong will to achieve them, relying precisely on our perseverance.



ROUTE 2030



Sono passati tre anni dall'avvio del Piano di Sostenibilità UNICAM – Route 2030, e ne mancano ancora sei al traguardo del 2030. Tre anni che hanno rappresentato una fase fondamentale per comprendere a fondo dove ci troviamo, dove possiamo arrivare e cosa ci manca per farlo.

Il triennio 2022–2024 è stato essenzialmente un periodo di autovalutazione e analisi, un'occasione per costruire la base conoscitiva e organizzativa necessaria per affrontare con concretezza il percorso verso la sostenibilità.

Molto è stato fatto: sono iniziati processi di mappatura, sono state costruite sinergie e avviati cantieri, è stata consolidata la consapevolezza interna e si è rafforzato il senso di Comunità, ma molto resta ancora da fare.

Guardando agli obiettivi complessivi fissati nel 2022, oggi possiamo dire di aver già raggiunto circa il 25% dei target che ci eravamo prefissati. Questa percentuale non solo fotografa la situazione attuale, ma ci indica con chiarezza dove concentrare i prossimi sforzi.

Le 48 azioni previste per il triennio 2025–2027, tre per ciascuno dei 16 macro-obiettivi, rappresentano quindi una

Three years have passed since the launch of the UNICAM Sustainability Plan – Route 2030, and six years remain until the 2030 target. These first three years have been crucial for understanding our position, our potential, and the path we still need to take.

The 2022–2024 period has been a time for self-assessment and groundwork. It allowed us to build the necessary knowledge and infrastructure to face our sustainability journey with determination.

Much has been accomplished: internal mapping efforts, the start of construction projects, stronger synergies, and a deepened awareness and sense of community. Yet, much still lies ahead.

Compared to the goals originally set in 2022, we have already achieved about 25% of our overall targets. This percentage not only provides a snapshot of our current status, but also offers valuable direction for where to focus our efforts next.

The 48 actions planned for the 2025–2027 period, three for each of the 16 macro-objectives, reflect a strong,

risposta concreta e collettiva, frutto di un ampio processo di condivisione interna che ha coinvolto in modo attivo docenti, personale tecnico-amministrativo e studenti. Un'azione partecipativa, pensata per radicare la sostenibilità nella vita quotidiana dell'Ateneo.

Questa seconda fase del piano ha tenuto conto dello stato di avanzamento di tutti i 16 macro-obiettivi definiti in Route 2030, con l'obiettivo di consolidare quanto già avviato e accelerare sui punti più critici. Le azioni sono inoltre pienamente integrate con il Piano Strategico UNICAM 2024–2029 e con tutti gli altri piani strategici di Ateneo, per garantire coerenza, efficacia e massima operatività.

Se nel primo triennio strumenti come la certificazione di parità di genere (UNI-PdR 125/2022) ed il processo di mappatura volto a richiedere la certificazione della Carbon Footprint hanno fornito una fotografia già molto precisa del nostro punto di partenza, per il nuovo triennio l'Università ha deciso di compiere un passo ulteriore e ancora più ambizioso: la mappatura di tutte le principali attività UNICAM secondo i 17 SDGs dell'ONU.

unified response, shaped through a collective and participatory process involving faculty, technical-administrative staff, and students alike. Sustainability must be a shared responsibility, embedded in the university's daily practices.

This second phase of the plan takes into account the progress made across all 16 macro-objectives, aiming to build upon what has already begun and to accelerate where challenges remain. All actions have been carefully aligned with the UNICAM Strategic Plan 2024–2029 and with the University's broader strategic frameworks to ensure consistency, efficiency, and real impact.

While in the first phase certifications such as the Gender Equality Certification (UNI-PdR 125/2022) and Carbon Footprint certification offered a detailed picture of our sustainability baseline, the University has now chosen to take a further, bolder step: a comprehensive mapping of all UNICAM main activities according to the 17 UN Sustainable Development Goals (SDGs).

Una scelta che non guarda solo al presente, ma soprattutto al futuro, allargando lo sguardo e le responsabilità verso una visione globale e integrata.

Il Piano di Sostenibilità UNICAM 2025–2027 è, dunque, un piano d'azione condiviso, orientato al risultato ma anche alla crescita della consapevolezza e della partecipazione. È la testimonianza viva di un Ateneo che ha scelto di essere protagonista del cambiamento, in un territorio che si rigenera e si reinventa partendo proprio dalla forza della propria Comunità.

This is a forward-looking decision, aimed at expanding our vision and strengthening our commitment on a global scale.

UNICAM Sustainability Plan 2025–2027 is not just a set of actions, it is a shared vision, a path towards meaningful results and greater community involvement. It is the living proof of a university committed to being a driver of positive change, within a territory that is rebuilding and reinventing itself through the energy of its people and the strength of its identity.







OBIETTIVI
2030
Targets 2030

I macro-obiettivi di ROUTE 2030 possono essere suddivisi, come detto, nei quattro canali tematici.

Ciascuno di essi viene poi dettagliato nelle pagine successive individuando i risultati attesi.

As already mentioned, the macro-objectives of ROUTE 2030 can be divided into the four thematic aspects.

Each of them is detailed in the following pages, identifying the expected results.





Energia Energy



Ambiente Environment



Mobilità Mobility



Persone People



ENERGIA

Energy





E.1 MENO CONSUMI

Il patrimonio edilizio di Ateneo è molto variegato e contempla sia immobili storici che contemporanei, molti dei quali realizzati a seguito degli ultimi eventi sismici.

Al fine di ridurre i consumi energetici appare indispensabile efficientare gli edifici moderni e recuperare quelli storici assicurando il raggiungimento della miglior classe energetica compatibile coi vincoli della competente Soprintendenza ai beni Architettonici.

Per raggiungere un obiettivo sensibile sarà realizzato uno specifico Piano Energetico che illustri in maniera dettagliata gli interventi previsti.

In una prima fase si procederà con la mappatura del patrimonio edilizio al fine di conoscere la classe energetica di partenza di ogni edificio per poter impostare miglioramenti delle performance.

Il minor consumo andrà calcolato al netto di due fattori:

- ampliamento del patrimonio: l'Ateneo procederà nei prossimi anni al recupero degli edifici danneggiati dal sisma e quindi ripristinerà una parte del patrimonio oggi inagibile e quindi non conteggiata.
- l'andamento climatico che per sua definizione non può essere costante negli anni.

Il calcolo andrà quindi fatto tramite algoritmi e valori rappresentativi.

Azioni specifiche andranno condotte sui comportamenti per un utilizzo responsabile degli spazi.

VALORE ATTESO 2030 = - 20%

E.1 LESS CONSUMPTIONS

The building heritage of the University is very varied, and includes both historic and contemporary buildings, many of which were built following the last seismic events.

In order to reduce energy consumption, it is essential to make modern buildings more efficient, and to recover historic ones, ensuring the achievement of the best energy class, compatible with the constraints of the competent Superintendency of Architectural Heritage.

To achieve a sensitive objective, a specific Energy Plan will be created which illustrates the planned interventions in detail.

In a first phase, we will proceed with the mapping of the building stock in order to know the starting energy class of each building, so as to be able to set performance improvements.

The lowest consumption will be calculated net of two factors:

- expansion of the building assets: in the coming years, the University will proceed to the recovery of the buildings damaged by the earthquake, and therefore will restore a part of the building heritage that is currently unusable and therefore not counted.
- the climatic trend, which, by definition, cannot remain constant over the years.

The calculation will therefore be done through algorithms and representative values.

Specific actions will be carried out on conduct as regards responsible use of spaces.

EXPECTED VALUE IN 2030 = - 20%



E.2 MENO COSTI

Ridurre i costi della bolletta energetica è sicuramente l'obiettivo più ambizioso soprattutto se proposto in questo periodo storico in cui i prezzi sono praticamente lievitati.

Le leve su cui poter agire, in effetti, non sono molte.

Da una parte si valuterà la costituzione e/o l'adesione a centrali di committenza specifiche per il mondo universitario e che possa prevedere costi più contenuti a fronte di acquisiti di gran lunga superiori.

Dall'altra sarà indispensabile diversificare le modalità di produzione e di distribuzione dell'energia favorendo fonti rinnovabili ed efficientando le modalità di trasporto al fine di ridurre le perdite.

La speranza è anche quella che le attuali tensioni internazionali possano allentarsi nel medio termine consentendo all'Ateneo, attuando in maniera combinata le misure sopra descritte, di contenere i costi.

Il raffronto andrà ovviamente fatto in maniera attualizzata a quelli 2021 e riferita ai metri quadrati di patrimonio utilizzato in modo da rendere paragonabili i valori di inizio e fine del periodo di riferimento.

VALORE ATTESO 2030 = - 5%

E.2 LESS COST

Reducing the costs of the energy bill is certainly the most ambitious goal, especially if proposed in this historical period, in which the prices are practically soaring.

In fact, there are not many aspects that can be acted upon.

On the one hand, the establishment and/or adhesion to a central contracting authority, specific to the university world, which may provide for lower costs in view of much higher acquisitions, will be evaluated.

On the other hand, it will be essential to diversify the methods of production and distribution of energy by favouring renewable sources, and making transport methods more efficient in order to reduce losses.

We also hope that the current international tensions may ease in the medium term, allowing the University to contain costs by implementing the measures described above in a combined manner.

An updated comparison made with costs of 2021, referring to the square meters of assets used, in order to make the start and end values of the reference period comparable.

EXPECTED VALUE IN 2030 = - 5%



E.3 PIÙ GESTIONE

Un'organizzazione moderna ha l'assoluta necessità di gestire il proprio patrimonio con professionalità ed efficienza.

Il governo degli spazi si basa sulla presenza di sistemi di supervisione capillari che informino l'Ateneo di quanto avviene e consenta di fare simulazioni gestionali come supporto alle decisioni.

Ad oggi sono pochi i locali serviti da impianti di supervisione ma l'Ateneo intende muoversi lungo due direttive ben precise:

1. Individuare una piattaforma software, possibilmente open source, che consenta di interfacciarsi con quanti più sistemi proprietari possibili.
2. Armare il campo nella maniera ritenuta più performante possibile, considerando i costi di impianto e di successiva manutenzione dei dati.

Allo stesso tempo si dovrà procedere alla modellazione tridimensionale dei propri edifici grazie alla tecnologia BIM, primo passo in direzione della creazione di un gemello digitale (digital twin) dell'Università di Camerino su cui impostare i veri scenari gestionali.

L'obiettivo si completa con l'adozione di contratti manutentivi innovativi secondo la filosofia originaria degli appalti di global service.

VALORE ATTESO 2030 = 80%

E.3 MORE MANAGEMENT

A modern organisation has the absolute need to manage its assets in a professional and efficient manner.

The governance of the spaces is based on the presence of widespread supervision systems that inform the University of what is happening, and allow management simulations to be carried out as a decision support.

To date, there are few rooms served by supervision systems, but the University intends to move along two very specific guidelines:

1. identify a software platform, possibly open source, which allows interfacing with as many proprietary systems as possible.
2. arming the field in the manner deemed to be the most efficient possible, considering the costs of installation and subsequent maintenance of the data.

At the same time, the three-dimensional modelling of the University buildings will have to be carried out thanks to BIM technology, the first step towards the creation of a digital twin of the University of Camerino, on which to set the real management scenarios.

The goal is completed with the adoption of innovative maintenance contracts according to the original philosophy of global service contracts.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 80%



E.4 PIÙ RINNOVABILI

Questo obiettivo si caratterizza per la volontà di implementare la produzione energetica da fonti rinnovabili in relazione all'energia consumata in Ateneo.

Certamente i risultati di questa operazione determineranno anche risparmi economici, come visto nell'obiettivo E.2, ma quello che interessa qui è il valore ambientale dell'operazione.

In questo contesto si investirà in maniera più significativa sugli impianti fotovoltaici prendendo anche in considerazione l'ipotesi di impianti agrivoltaici in contesti che lo consentano, qualora sia possibile creare Comunità Energetiche che possano sfruttare queste produzioni.

Grazie al possibile supporto dei gruppi di ricerca di Ateneo si proverà ad integrare, magari in maniera puntuale e non sistemica, anche con la produzione da sonde geotermiche (per dare continuità all'esperienza pilota già fatta) o impianti eolici.

L'Ateneo si impegna fin da ora ad acquistare l'energia, non autoprodotta, da fornitori che rilascino la certificazione di provenienza da fonti rinnovabili.

In questo modo la percentuale di energia green potrà essere considerata pari al 100%.

Tutto questo non riduce l'impegno ad aumentare comunque la produzione diretta da parte di UNICAM.

VALORE ATTESO 2030 = 50%

E.4 MORE RENEWABLES

This goal is characterised by the desire to implement energy production from renewable sources in relation to the energy consumed in the University.

Certainly, the results of this operation will also lead to economic savings, as seen in objective E.2, but what is of interest here is the environmental value of the operation.

In this context, more significant investments will be made in photovoltaic systems, also taking into consideration the hypothesis of agrivoltaic systems in contexts that allow it, depending on the possibility to create Energy Communities that can exploit such productions.

Thanks to the possible support of the University research groups, attempts will be made to also integrate, perhaps in a timely and non-systemic manner, the production from geothermal probes (to give continuity to the pilot experience already made), or wind plants.

The University is committed, as of now, to purchase the energy non-self-produced, from suppliers who issue certification of origin from renewable sources.

In this way, the percentage of green energy can be considered equal to 100%.

All this does not reduce the commitment to significantly increase direct production by UNICAM.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 50%



An aerial photograph of a vast, dense forest with vibrant green foliage. In the background, a large, rectangular plowed field with distinct furrows is visible, surrounded by more greenery and distant hills under a clear sky. The text 'AMBIENTE Environment' is overlaid in white on the upper right portion of the image.

AMBIENTE Environment



A.1 MENO IMPRONTA

Ogni Organizzazione ha un proprio ruolo e un proprio impatto sulla Terra perché consuma risorse.

Il problema sorge quando gli abitanti del pianeta consumano, nella loro globalità, più risorse di quante ne vengono prodotte di nuove.

Per questo motivo è importante sapere quanto la propria organizzazione consuma e individuare quanti pianeti Terra servirebbero per sostenere un ritmo di consumo pari al nostro.

Ogni anno si calcola l'Earth Overshoot Day ovvero il giorno in cui la domanda di risorse uguaglia l'offerta presente sul pianeta.

Nel 2021 questo giorno è stato il 29 luglio.

L'Ateneo intende avviare il processo per calcolare la propria impronta ambientale e attuare politiche per la riduzione percentuale della stessa per poter contribuire all'implementazione di una politica di Sostenibilità sul territorio.

Per centrare questo obiettivo è necessario mappare il consumo di risorse naturali e di servizi per ridurre l'impatto ambientale delle operazioni e del funzionamento dell'Università.

Oltre ai risultati attesi dal progetto ROUTE 2030, UNICAM intende mirare, come altri Atenei a livello mondiale, ad azzerare le emissioni nette di carbonio (Carbon Footprint) entro il 2050.

Il risultato al 2030 è legato alla percentuale di riduzione dell'impronta.

VALORE ATTESO 2030 = - 20%

A.1 LESS FOOTPRINT

Each Organisation has its own role and its own impact on the Earth because it consumes resources.

The problem arises when the inhabitants of the planet consume, as a whole, more resources than new ones are produced.

For this reason, it is important to know how much your organisation consumes, and to identify how many planets Earth it would take to sustain a consumption rate equal to ours.

Every year, Earth Overshoot Day is calculated, which is the day when the demand for resources equals the supply on the planet.

In 2021 this day was 29 July.

The University intends to start the process to calculate its environmental footprint and implement policies for the percentage reduction of the same, in order to contribute to the implementation of a Sustainability policy in the area.

To achieve this goal, it is necessary to map the consumption of natural resources and services, and identify it so as to reduce the environmental impact of the operations and functioning of the University.

In addition to the expected results of the ROUTE 2030 project, UNICAM intends to aim, like other universities worldwide, to eliminate net carbon emissions (Carbon Footprint) by 2050.

The result by 2030 is linked to the percentage reduction of the latter.

EXPECTED VALUE IN 2030 = - 20%



A.2 MENO RIFIUTI

In un sistema economico di tipo circolare, il rifiuto è prima di tutto una risorsa che può e deve essere recuperata e riusata per generare nuovo valore.

Lo scarto è l'unica parte della produzione o dell'acquisto che non si riesce a reimmettere con utilità nel ciclo di vita.

Numerosi possono essere i progetti che mirano a limitare lo scarto.

Un primo percorso, già molto battuto, si occupa della riduzione dell'utilizzo della plastica monouso nella ristorazione, operazione che si deve condurre senza per questo demonizzare in alcun modo la plastica stessa, che rimane utile e indispensabile per altri usi.

Significative possono essere le azioni che mirano alla riduzione dello scarto in edilizia da attuare nei cantieri di UNICAM in maniera da superare le semplici prescrizioni imposte dai CAM (Criteri Ambientali Minimi).

Altre progettualità possono essere indirizzate verso il riuso e la rimessa in circolo di materiale informatico o il recupero di particolari materiali.

Attenzione particolare verrà posta alla raccolta differenziata che dovrà essere ulteriormente specializzata, rispetto a quanto UNICAM sta già facendo, per consentire il massimo riuso possibile dei materiali.

Il sistema di raccolta andrà concordato col Comune e con l'Ente gestore.
L'indicatore indica la percentuale di sedi UNICAM che verranno raggiunte da questo tipo di servizio.

VALORE ATTESO 2030 = 100%

A.2 LESS WASTE

In a circular economic system, waste is, above all, a resource that can and must be recovered and reused to generate new value.

The waste is the only part of the production or purchase that cannot be put back into the life cycle with any usefulness.

There may be numerous projects that aim to limit the waste.

A first path, already well-trodden, deals with the reduction of the use of single-use plastic in catering, an operation that must be carried out without demonising the plastic itself in any way, which remains useful and indispensable for other uses.

The actions that aim at reducing the waste in construction to be implemented on UNICAM construction sites can be significant, in order to overcome the simple requirements imposed by the MEC (Minimum Environmental Criteria).

Other projects can be directed towards the reuse and recirculation of computer equipment, or the recovery of particular materials.

Particular attention will be paid to separate collection, which must be further specialised compared to what UNICAM is already doing, so as to allow the maximum possible reuse of materials.

The collection system will be agreed with the Municipality and the managing body.
The indicator indicates the percentage of UNICAM offices that will be reached by this type of service.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 100%



A.3 PIÙ SICUREZZA

L'Ateneo svolge la maggior parte delle proprie attività all'interno di un ambiente costruito.

Da qui nasce la primaria esigenza che i locali a disposizione del personale e degli utenti sia conforme e sicuro da tutti i punti di vista.

In primis, è certamente un impegno per l'Ateneo poter garantire la migliore resistenza possibile alle sollecitazioni sismiche.

In considerazione delle ferite ancora aperte dopo gli eventi del 1997 e del 2016 gli edifici moderni di UNICAM dovranno essere adeguati alle normative antisismiche mentre per gli edifici storici si dovrà raggiungere il massimo livello di miglioramento compatibile coi vincoli artistico-testimoniali concordati con la Soprintendenza competente.

Una seconda verifica sarà quella di poter contare su edifici completamente a norma sulle disposizioni antincendio sia dal punto di vista attivo che passivo. A tal proposito particolare attenzione verrà posta all'organizzazione della sicurezza creando un modello ben distribuito ed efficace.

Analoga verifica di rispondenza alle norme andrà condotta anche per l'accessibilità alle sedi per renderle completamente fruibili da tutti gli utenti. L'Ateneo inoltre intende dotarsi di un Disaster Recovery Plan.

L'obiettivo al 2030 è essere in linea, su tutti gli edifici, con le disposizioni sismiche e antincendio implementando un Piano di Messa a Norma pluriennale

VALORE ATTESO 2030 = 100%

A.3 MORE SAFETY

The University carries out most of its activities within a built environment.

Hence the primary requirement that the premises available to staff and users be compliant and safe from all points of view.

First of all, it is certainly a commitment for the University to be able to guarantee the best possible resistance to seismic stresses.

In consideration of the wounds still open after the events of 1997 and 2016, the modern buildings of UNICAM will have to be adapted to the anti-seismic regulations, while for historic buildings, the maximum level of improvement must be achieved, compatible with the artistic-heritage constraints agreed with the competent Superintendency.

A second check will be that of being able to count on buildings that are completely compliant with fire regulations, both from an active and passive point of view.

In this regard, particular attention will be paid to the organisation of security by creating a well-distributed and effective model.

A similar verification of compliance with the rules will also be conducted for accessibility to the premises, in order to make them fully usable by all users. The University also intends to have a Disaster Recovery Plan.

The goal by 2030 is to be in line, on all buildings, with the seismic and fire prevention provisions by implementing a multi-year compliance plan.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 100%



A.4 PIÙ VERDE

La qualità degli spazi UNICAM non è confinata solo all'interno degli edifici ma si deve espandere anche alle pertinenze esterne.

Concepire gli spazi aperti come vivi e vitali, vera e propria prosecuzione di quelli interni, permetterà all'Ateneo di riconquistare queste aree per metterle ad utile disposizione della propria Comunità.

Il progetto prevede di organizzare queste aree verdi, attrezzandole con quanto necessario per la loro completa fruizione con arredi urbani che permettano di studiare, socializzare, insegnare direttamente en plein air.

Una componente fondamentale in questa riconquista sarà anche l'attività sportiva agonistica e non.

Per questo motivo in alcune aree verranno posizionate, in accordo collaborazione col CUS, anche attrezzature sportive a disposizione degli utenti che abbiano interesse o necessità.

Nella riscoperta e valorizzazione delle aree verdi si testerà l'interesse e la fattibilità di realizzare orti per facilitare la riscoperta dell'importanza di una agricoltura comoda (cosiddetta leisure agriculture).

Come ultimo obiettivo si vorrebbe valorizzare e modernizzare l'Orto Botanico di Camerino affidandogli il ruolo di ambasciatore dell'importanza del verde nella nostra vita quotidiana.

L'obiettivo al 2030 riguarda la percentuale di aree verdi attrezzate e riqualificate rispetto al totale.

VALORE ATTESO 2030 = 100%

A.4 MORE GREEN

The quality of UNICAM spaces is not confined only to the inside of the buildings, but must also be expanded to the external appurtenances.

Conceiving the open spaces as alive and vital, a true continuation of the internal ones, will allow the University to recapture these areas and make them available to its community.

The project envisages organising these green areas, equipping them with what is necessary for their complete use, with urban furnishings that allow users to study, socialise, and teach directly en plein air.

A key component in this reconquest will also be competitive and non-competitive sports.

For this reason, sports equipment will also be placed in some areas, available to users who have an interest or need.

In the rediscovery and enhancement of urban green areas, the interest and feasibility of creating urban gardens to be managed by students and staff will be tested to facilitate the rediscovery of the importance of convenient urban agriculture (the so-called leisure agriculture).

The ultimate goal is to enhance and modernise the Camerino Botanical Garden, entrusting it with the role of ambassador of the importance of greenery in our daily life.

The 2030 target concerns the percentage of equipped and redeveloped green areas with respect to the urban total.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 100%



MOBILITA

Mobility





M.1 MENO VEICOLI

La città di Camerino è difficilmente raggiungibile con mezzi pubblici sia perché il collegamento ferroviario è scomodo (il più vicino è a Castelraimondo a 6 km) sia perché il trasporto pubblico su gomma non è sufficientemente sostenuto soprattutto se confrontato a quello verso altre Università regionali.

Per questo motivo gli studenti tendono ad essere stanziali ma comunque dotati di automezzi. Si tratta, inoltre, di un territorio vasto a bassa densità abitativa e quindi disperso e difficilmente servibile in maniera capillare da un servizio di trasporto pubblico.

Anche il personale, quindi, tende a spostarsi in auto peraltro spesso rientrando anche per pranzo, viste le ridotte distanze coinvolte. Tutte queste ragioni portano ad avere un numero elevato di veicoli in movimento, con evidenti picchi nel momento di inizio e fine delle lezioni.

L'Ateneo intende dotarsi di un Mobility Manager che avvii la ricognizione degli spostamenti casa-lavoro al fine di impostare su questa un piano di azioni di miglioramento.

Per invertire la rotta si pensa a misure di sostegno del trasporto pubblico locale tramite la gratuità degli abbonamenti sia per gli studenti che per il personale nonché al supporto per l'azienda Trasporto Pubblico Locale per un maggior finanziamento regionale per aumentare il servizio da e per Camerino.

L'obiettivo 2030 è ridurre il numero degli spostamenti casa-lavoro.

VALORE ATTESO 2030 = - 30%

M.1 LESS VEHICLES

The town of Camerino is difficult to reach by public transport, both because the railway connection is absent (the closest is in Castelraimondo 6 km away), and because public transport by road is not sufficiently supported especially when compared to that to other regional universities.

For this reason, students tend to be non-migratory, but nevertheless equipped with vehicles. Furthermore, it is a vast territory with low population density, and therefore dispersed and difficult to be served in a widespread manner by a capillary public transport service.

Therefore, the staff also tend to travel by car, often returning home for lunch, given the short distances involved.

All these reasons lead to a large number of moving vehicles, with evident peaks at the beginning and end of the lessons.

The University intends to appoint a Mobility Manager who would initiate the monitoring of home-work trips, in order to set up an improvement action plan on the basis of the same.

To reverse the trend, measures are being considered to support local public transport through free passes for both students and staff, as well as support for the local public transport company, through greater regional funding, in order to increase the service to and from Camerino.

The 2030 target is to reduce the number of commutes from home to work.

EXPECTED VALUE IN 2030 = - 30%



M.2 MENO INQUINAMENTO

La qualità dell'aria è sicuramente uno dei punti qualificanti gli insediamenti universitari di Camerino. Al fine di preservarne il valore e di poterlo anche pubblicizzare verso la Comunità, l'Ateneo intende proseguire col piano di efficientamento della flotta aziendale adottando tecniche di fleet management più avanzate.

In primis si completerà il passaggio da automezzi di proprietà a mezzi a noleggio a lungo termine. Secondo punto di sviluppo sarà la condivisione delle auto fra le varie Strutture evitando il concetto di proprietà singola.

Terzo e ultimo aspetto si faciliterà la trasformazione della flotta da endotermico ad elettrico privilegiando fin da subito le soluzioni ibride, ove necessario, ma puntando in maniera decisa verso la soluzione integralmente elettrica.

In questo modo si cercherà di anticipare il dettato comunitario che mira a vietare la vendita di vetture endotermiche dal 2035.

Grazie allo sforzo congiunto con le aziende di trasporto pubblico locale, si intende facilitare l'uso di vetture elettriche a noleggio anche da parte di studenti e personale nonché favorire, ad esempio con abbonamenti gratuiti, l'adozione di mezzi sostenibili anche per il trasporto pubblico locale.

L'indicatore mappa la percentuale di mezzi elettrici tra quelli a disposizione di UNICAM.

VALORE ATTESO 2030 = 100%

M.2 LESS POLLUTION

Air quality is certainly one of the qualifying points of Camerino university settlements. In order to preserve its value and also be able to advertise it to the Community, the University intends to continue with the company fleet efficiency plan by adopting more advanced fleet management techniques.

First of all, the transition from owned vehicles to long-term rental vehicles will be completed. The second point of development will be the sharing of cars between the various Departments, thus avoiding the concept of exclusive ownership.

Third and last aspect, the transformation of the fleet from endothermic to electric will be facilitated, immediately favouring hybrid solutions, where necessary, but aiming decisively towards the fully electric solution.

In this way, we will try to anticipate the EU dictate, which aims to ban the sale of endothermic cars from 2035.

Thanks to the joint effort with local public transport companies, it is intended to facilitate the use of electric rental cars also by students and staff as well as to encourage, for example, with free passes, the adoption of sustainable means also for local public transport.

The indicator maps the percentage of electric vehicles among those available to UNICAM.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 100%



M.3 PIÙ CONDIVISIONE

La condivisione dei mezzi avviene a vari livelli. UNICAM mette già a disposizione biciclette a pedalata assistita a disposizione degli studenti, nel futuro potrebbe aggiungere altri mezzi (monopattini, scooter, auto) elettrici in sharing sia a Camerino che negli altri Campus di Ateneo.

Verso i dipendenti, per la mobilità di servizio si va, come già detto, verso una condivisione di mezzi comuni a tutte le Strutture.

Un'altra forma di condivisione è quella del car pooling verso i luoghi di maggiore interesse per UNICAM quali le sedi delle lezioni, le mense e i centri sportivi.

Si intende realizzare un'applicazione smart per facilitare questa forma di condivisione tramite un meccanismo di ricompense che possano rimborsare parte dei costi sostenuti ai guidatori senza chiedere alcun contributo ai passeggeri.

In questo modo il guadagno è reciproco. La modalità delle app consente sia di tracciare gli spostamenti sia di introdurre una competizione a premi fra gli utenti in base a km percorsi come guidatore o come utente.

Il risultato mappato è la percentuale di studenti UNICAM che ha utilizzato uno qualsiasi di questi strumenti negli ultimi tre anni.

VALORE ATTESO 2030 = 20%

M.3 MORE SHARING

The sharing of means takes place at various levels. UNICAM already makes pedal-assisted bicycles available to students; in the future, it could add other electric vehicles (push scooters, motor scooters, cars), for sharing both in Camerino and in the other University Campus.

As regards the employees, for service mobility, as already mentioned, we are moving towards a sharing of means common to all Departments.

Another form of sharing is that of carpooling to the places of greatest interest for UNICAM, such as classrooms, canteens, and sports centres.

We intend to create an application to facilitate this form of sharing through a rewards mechanism that can reimburse part of the costs incurred to drivers without asking for any contribution from passengers.

In this way they both gain. The app mode allows both to track the movements, and to introduce a prize competition between users based on the kilometres travelled, as a driver or as a user.

The mapped result is the percentage of UNICAM students who have used any of these tools in the past three years.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 20%



M.4 PIÙ PISTE CICLABILI

L'Ateneo intende promuovere la bicicletta come mezzo di trasporto sostenibile sia per gli spostamenti casa-lavoro (studio) sia per il tempo libero e lo sport. In questa logica si intende investire per la realizzazione, la messa in sicurezza, la valorizzazione di percorsi ciclabili di varia natura.

Da una parte ci si occuperà di valorizzare i percorsi di ciclo-cross, mountain bike e cross-country che favoriscono lo sport sulle due ruote.

Dall'altra si proverà a mettere in sicurezza o realizzare nuovi percorsi turistici che possano essere volano di una ripresa economico turistica dell'intero territorio.

La realizzazione di percorsi ciclabili strutturati potrebbe infatti catalizzare l'attenzione non solo della Comunità UNICAM in senso stretto ma anche attrarre visitatori desiderosi di aderire a programmi di turismo sostenibile affascinanti e ben organizzati che prevedano il noleggio bici presso il nostro Centro Sportivo, la gita verso la destinazione prescelta e il rientro tramite mezzi pubblici appositamente attrezzati.

I percorsi saranno a brand UNICAM (in partnership col territorio attraversato) e presenteranno altri servizi come Bici Grill e segnaletica informativa, anche di tipo multimediale, che siano promozionali del progetto e del territorio stesso.

L'indicatore è riferito ai km di piste, di vario tipo, brandizzate UNICAM.

VALORE ATTESO 2030 = 50 km

M.4 MORE BIKEWAYS

The University intends to promote the bicycle as a sustainable means of transport, both for commuting from home to work (study), and for leisure and sport. In this sense, we intend to invest in the construction, safety, and enhancement of cycle paths of various kinds.

On the one hand, the focus will be on improving the existing cycle paths in the city, on the other hand, we would like to enhance the cyclo-cross, mountain bike, and cross-country routes that promote sport on two wheels.

Furthermore, we will try to secure or create new tourist routes that can be the driving force for a tourist economic recovery of the entire territory.

The creation of structured cycle paths, such as the Camerino-Loreto, for example, could in fact catalyse the attention, not only of the UNICAM Community in the strict sense, but also attract visitors wishing to join fascinating and well-organised sustainable tourism programs that include bike rental at our Sports Centre, a trip to the chosen destination, and return by specially equipped public transport.

The routes will be branded UNICAM (in partnership with the territory crossed), and will present other services, such as Bike Grill and information signs, including multimedia, which will be promotional for the project and the territory itself.

The indicator refers to the km of tracks of various types, branded UNICAM.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 50 km



PERSONE

People





P.1 PIÙ COMUNITÀ

Il risultato più importante e indicativo delle azioni di Sostenibilità è la creazione di un senso comunitario saldo e persistente.

Tutte le azioni dell'Agenda 2030 hanno, in generale, questo fine, in maniera più o meno evidente e diretta. La Comunità UNICAM esiste ed è già caratterizzata da un forte senso di unione e di identità che nel tempo si è rafforzato anche in occasione degli eventi sismici e pandemici.

Ciò nonostante, si può fare di più e di meglio, soprattutto cucendo ancora di più i rapporti fra le tre componenti principali: studenti, personale e docenti.

A ciò si aggiunge la possibilità di ingaggiare una quarta forza, gli alumni ovvero i laureati passati.

L'associazione potrà essere rafforzata inserendo anche gli ex dipendenti (docenti e tecnici amministrativi).

Le principali direzioni su cui indirizzarsi sono:

- l'istituzione di un sistema di rilevazione delle presenze.
- il rafforzamento dell'associazione Alumnica e il suo coinvolgimento nell'organizzazione di eventi specifici e non.

Il valore dell'indicatore è legato al numero di presenze certificate negli eventi ad organizzazione UNICAM per i quali verrà istituito un report finale annuale con le presenze rilevate.

Il valore atteso 2030 è riferito alla media presenze degli ultimi tre anni del Piano.

VALORE ATTESO 2030 = 5000

P.1 MORE COMMUNITY

The most important and indicative result of Sustainability actions is the creation of a solid and persistent sense of Community.

All the actions of the 2030 Agenda have, in general, this aim, in a more or less evident and direct way. The UNICAM Community exists, and is already characterised by a strong sense of union and identity, which over time has also been strengthened during earthquakes and pandemics.

Nevertheless, more and better can be done, above all by strengthening even more the relationships between the three main components: students, staff, and teachers.

Added to this is the possibility of employing a fourth force, alumni or past graduates.

The association can be strengthened by including also former employees (teachers and technical-administrative staff).

The main directions in which to move are the following:

- the establishment of an attendance management system.
- the strengthening of the Alumnica association and its involvement in the organisation of specific and non-specific events.

The value of the indicator is linked to the number of certified attendances in events organised by UNICAM, for which a final annual report will be established with the attendances recorded.

The 2030 expected value refers to the average attendance of the last three years of the Plan.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 5000



P.2 PIÙ PARITÀ DI GENERE

La presenza femminile è, storicamente, meno rappresentata in alcune realtà e in alcuni ruoli.

L'Università di Camerino ha già intrapreso un cammino di riconoscimento di questo gap a cui associare un piano d'azione per la sua riduzione (Gender Equality Plan).

Il nostro impegno intende andare oltre e facilitare la parità di genere proprio negli organi e nelle posizioni organizzative di vertice in cui maggiormente si definiscono le politiche e le strategie dell'Ateneo.

A tal fine vengono individuate alcune posizioni in cui si vuole accertare la parità di genere (con uno scarto massimo accettabile di una unità o comunque con uno scarto inferiore al 20%):

1. Consiglio di Amministrazione.
2. Senato Accademico.
3. Capi Area dell'Amministrazione Generale.
4. Consiglio Studentesco.

L'Ateneo si impegna a favorire e a monitorare l'esito della parità di genere in queste entità.

Oltre a questo, UNICAM si impegna ad organizzare seminari ed eventi legati a questo tema e a valorizzare il più possibile il ruolo delle donne nella scienza e più in generale nelle lauree di tipo STEM.

L'indicatore 2030 indicherà quanti, dei quattro organismi sopra menzionati, è in linea con la parità di genere entro il limite di tolleranza previsto.

VALORE ATTESO 2030 = 3

P.2 MORE GENDER EQUALITY

The presence of women is, historically, less represented in some situations and in some roles.

The University of Camerino has already embarked on a path of recognition of this gap, to which an action plan for its reduction (Gender Equality Plan) is associated.

Our commitment intends to go further, and facilitate gender equality precisely in the bodies and top organisational positions in which the University's policies and strategies are most defined.

To this end, some positions are identified in which gender equality is to be ascertained (with a maximum acceptable gap of one unit or in any case with a gap of less than 20%):

1. Board of Directors.
2. Senate.
3. Heads of the General Administration Area.
4. Student Council.

The University is committed to promoting and monitoring the outcome of gender equality in these entities.

In addition to this, UNICAM is committed to organising seminars and events related to this theme, and to enhancing, as much as possible, the role of women in science, and more generally, in STEM degrees.

The 2030 indicator indicates how many of the above-mentioned bodies will be in line with gender equality within the tolerance limit set.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 3



P.3 PIÙ STILI DI VITA CORRETTI

L'Università di Camerino ha oramai acquisito nel proprio bagaglio di valori la necessità di promuovere corretti stili di vita.

Particolare attenzione viene dedicata all'attività sportiva, sulla quale si vogliono catalizzare molti dei finanziamenti disponibili al fine di poter considerare il Centro Sportivo "S. Sabbieti" come un'eccellenza nel panorama sportivo universitario.

Si vuole poi utilizzare questa struttura per organizzare meeting di caratura almeno nazionale per creare attrattività per studenti-atleti interessati al percorso dual carrier e anche per studenti di scuole superiori per essere un buon canale di orientamento per le loro successive scelte universitarie.

Allo stesso modo si intende promuovere l'educazione alimentare come strumento di benessere e di salute e organizzare appositi seminari sull'argomento così come servizi di assistenza curati da nutrizionisti certificati.

L'impegno di UNICAM sul tema del benessere sarà a 360° intercettando i bisogni della Comunità e creando servizi efficaci anche sotto forma di applicazioni o di servizi web.

Nel campo dell'attività fisica si investirà sia per creare eventi sportivi professionistici sia per favorire la pratica amatoriale, ma anche per promuovere l'attività fisica a livello turistico.

L'indicatore 2030 monitorerà l'entità degli investimenti '22-'30 in tal senso.

VALORE ATTESO 2030 = 5.000.000€

P.3 MORE WELLBEING

The University of Camerino has by now acquired the need to promote correct lifestyles in its wealth of values.

Particular attention is paid to sporting activity, on which many of the available funds are to be catalysed, in order to be able to consider the "S. Sabbieti" Sports Centre as an excellence in the university sports scene.

We then intend to use this structure to organise sports meetings of at least national calibre, so as to create attractiveness for student-athletes interested in the dual carrier path, and also for high school students, to be a good orientation channel for their subsequent university choices.

Similarly, we intend to promote food education as a tool for well-being and health, and organise special seminars on the subject, as well as assistance services provided by certified nutritionists.

UNICAM's commitment to the issue of well-being will be at 360°, by intercepting the needs of the community, and creating effective services, also in the form of applications or web services.

In the field of physical activity, investments will be made both to create professional sporting events, and to encourage amateur practice, but also to promote physical activity at a tourist level.

The 2030 indicator will monitor the extent of 2022–2030 investments in this sense.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 5.000.000€



P.4 PIÙ INCLUSIONE

Facilitare l'inclusione sociale è forse l'obiettivo più sfidante dell'Agenda 2030 e mette in difficoltà anche nell'individuare indicatori e azioni per ottenerla.

Da un punto di vista culturale è già difficile far percepire che le forme di esclusione sono diverse e non riguardano solo le persone con disabilità.

Vi sono infatti forme meno evidenti ma ugualmente invasive come la difficile inclusione delle diversità di religione, di orientamento sessuale, di visioni politiche, di fragilità emotiva, di lingua, di estrazione sociale e così via.

Combattere tutte le forme di esclusione, più o meno evidenti, e favorire una coesione a livello di Comunità di tutti gli individui è un obiettivo fondamentale di UNICAM.

In prima battuta il primo impegno è quello di rendere tutte le strutture di Ateneo maggiormente accessibili sia alle persone con diverse disabilità nonché agli utenti di lingua non italiana.

Come seconda linea di azione si intende creare un servizio di supporto psicologico per studenti e personale che sappia sostenerli nell'affrontare le proprie fragilità.

Da ultimo si intende creare all'interno dell'Ufficio Sostenibilità un servizio di raccolta di richieste e che poi ne istruisca la possibile soluzione nel minor tempo possibile.

L'indicatore indica quante di queste tre azioni siano maturate.

VALORE ATTESO 2030 = 3

P.4 MORE INCLUSION

Facilitating social inclusion is perhaps the most challenging objective of the 2030 Agenda, and it is also very difficult to identify indicators and actions to achieve it.

From a cultural point of view, it is already difficult to make people perceive that the forms of exclusion are different, and do not concern only people with disabilities.

There are, in fact, less evident but equally invasive forms, such as the difficult inclusion of differences in religion, sexual orientation, political views, emotional fragility, language, social background, and so on.

Fighting all forms of exclusion, more or less evident, and promoting community cohesion of all individuals is a fundamental objective of UNICAM.

In the first instance, the first commitment is to make all University facilities accessible both to people with disabilities as well as to non-Italian speaking users.

As a second line of action, we intend to create a psychological support service for students and staff, to support them in overcoming their fragilities.

Lastly, it is intended to create a request collection service within the Sustainability Office, which would then direct towards a possible solution in the shortest possible time.

The indicator indicates how many of these three actions have matured.

EXPECTED VALUE IN 2030 = 3





AZIONI

Actions

2025-2027

INTRODUZIONE - AZIONI

Nel passaggio dal primo al secondo triennio del Piano di Sostenibilità UNICAM – Route 2030, l'Ateneo ha ritenuto essenziale fermarsi per guardare a quanto è stato realmente fatto e valutare, con trasparenza e responsabilità, l'impatto delle azioni intraprese.

È stata quindi condotta un'attenta ricognizione di tutte le attività implementate nel triennio 2022–2024, con l'obiettivo di misurarne il contributo rispetto ai target stabiliti per ciascuno dei 16 macro-obiettivi.

Questo processo di monitoraggio ha portato alla creazione della Piattaforma di Sostenibilità UNICAM, uno strumento pubblico e accessibile che rappresenta oggi il cuore della public accountability dell'Ateneo in tema di sostenibilità.

Attraverso la piattaforma, ogni azione già realizzata è stata documentata, valutata e messa in relazione ai risultati attesi, contribuendo a restituire una fotografia realistica dello stato di avanzamento.

Questa base conoscitiva ha rappresentato il punto di partenza per definire le nuove azioni da implementare nel triennio 2025–2027.

In piena coerenza con la visione partecipativa di UNICAM, la progettazione delle nuove azioni è stata aperta al contributo attivo dell'intera comunità universitaria, coinvolgendo in maniera strutturata sia il personale docente e tecnico-amministrativo, sia il corpo studentesco.

Attraverso appositi questionari, sono pervenute numerose proposte, che sono poi state raccolte, analizzate in termini di fattibilità e coerenza strategica, e infine sistematizzate in un piano unitario.

Le azioni descritte nelle pagine che seguono sono, dunque, il risultato di un lavoro corale, espressione di una comunità universitaria consapevole e impegnata.

Ciascuna di esse è illustrata in modo dettagliato e messa in relazione con i 16 macro-obiettivi di Route 2030.

Inoltre, attraverso un sistema di pin grafici, è possibile visualizzare i collegamenti tra ogni azione e il Piano Strategico di Ateneo 2024–2029, così da garantirne il pieno allineamento con la direzione di sviluppo complessiva dell'Università.

Questa sezione rappresenta, quindi, il cuore operativo del Piano di Sostenibilità 2025–2027: non solo un elenco di interventi, ma un insieme organico e coerente di azioni concrete, pensate per rendere UNICAM sempre più sostenibile, responsabile e resiliente.

INTRODUCTION - ACTIONS

UNICAM Sustainability Plan – Route 2030 enters its second three-year phase. Since the first milestone of the Plan has been reached, the University has taken the opportunity to pause and reflect on what has been accomplished so far.

A thorough review of all activities implemented during the 2022–2024 period was carried out, with the goal of assessing their actual impact on the targets set for each of the 16 macro-objectives.

This comprehensive monitoring effort led to the development of the UNICAM Sustainability Platform, now the cornerstone of UNICAM's commitment to public accountability in sustainability matters.

The platform provides an open and accessible overview of the actions completed, their outcomes, and their alignment with the initial goals.

This structured documentation of progress has been instrumental in shaping the actions for the 2025–2027 phase.

According to UNICAM's participatory approach, the design of the new actions was opened to contributions from the entire university community, including faculty, technical-administrative staff, and students.

Through dedicated surveys, numerous proposals were collected and then carefully evaluated based on their feasibility and strategic alignment, before being systematised into a unified plan.

The actions presented in the following section are the result of this collective and collaborative process, an expression of an aware and committed university community.

Each action is clearly described and directly linked to the 16 macro-objectives of the Route 2030 Plan.

Additionally, a pin system has been used to visually connect each action to the UNICAM Strategic Plan 2024–2029, ensuring full consistency with the University's long-term vision and development priorities.

This section represents the operative heart of the UNICAM Sustainability Plan 2025–2027: not simply a list of initiatives, but a cohesive and strategic roadmap of tangible interventions, designed to make UNICAM increasingly sustainable, accountable, and resilient.

ENERGIA

STRATEGIA E.1 - MENO CONSUMI (-20%)

AZIONE E.1.1

PIANO ENERGETICO

L'Ateneo intende redigere un Piano Energetico, in linea con le prossime Linee Guida del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Tale Piano triennale, scorrevole di anno in anno, dovrà contenere:

- bilancio e diagnosi energetica.
- principali obiettivi che si desidera raggiungere nel triennio e descrizione delle politiche previste per conseguirli.
- azioni e strategie che sono state pianificate.
- analisi costi benefici degli interventi proposti.
- priorità, calendarizzazione e monitoraggio, indicatori e percentuali di miglioramento attesi con cui si vogliono attivare e verificare i singoli interventi.
- risorse messe a disposizione o che si intendono acquisire per la loro realizzazione.



AZIONE E.1.2

NEON BUSTERS

Il passaggio all'illuminazione a LED comporta una riduzione sensibile del consumo energetico.

I LED, a parità di emissione luminosa, consentono infatti di risparmiare fino al 93% rispetto alle normali lampade a incandescenza, il 90% rispetto a quelle alogene, il 70% rispetto agli ioduri metallici e, infine, il 66% rispetto alle fluorescenti.

Nasce da qui la necessità di procedere ad una mappatura, edificio per edificio, delle lampade oggi presenti in Ateneo e quantificare costi e risparmi ottenibili dal relamping.

In questo modo si potrà poi pianificare in maniera consapevole un'azione complessiva suddivisa in tappe, per ogni edificio, con la conseguente ricaduta economica ed energetica.



ENERGY

STRATEGY E.1 - LESS CONSUMPTIONS

ACTION E.1.1

ENERGY PLAN

The University intends to draw up an Energy Plan, in line with the forthcoming Guidelines of the Ministry of University and Research.

This three-year plan, updated annually, should contain:

- energy balance and diagnosis.
- the main objectives to be achieved over the three-year period and a description of the envisaged policies to achieve them.
- planned actions and strategies.
- cost-benefit analysis of proposed interventions.
- priorities, timing and monitoring, indicators and expected improvement rates by which individual interventions are to be activated and verified.
- available resources or those intended to be acquired for their implementation.

ACTION E.1.2

NEON BUSTER

The switch to LED lighting leads to a significant reduction in energy consumption.

LEDs, with the same light output, manage to save up to 93% compared to normal incandescent lamps, 90% compared to halogens, 70% compared to metal iodides and, additionally, 66% compared to fluorescent lamps.

In this scenario, the need for a building-by-building mapping of the lamps currently present in the University and the quantification of the costs and savings that can be achieved by relamping becomes mandatory.

In this way, it will be possible to consciously plan an overall action divided in stages, for each building, with the consequent economic and energy impact.

AZIONE E.1.3

PIOGGIA AMICA

Nel contesto delle strategie di gestione sostenibile delle risorse idriche, UNICAM implementerà un sistema avanzato di raccolta e riutilizzo dell'acqua piovana presso la sede Annunziata.

L'ampia superficie di copertura dell'edificio, superiore ai 1.000 mq, consentirà di intercettare e convogliare l'acqua meteorica verso la cisterna esistente, affiancata da un nuovo serbatoio dedicato.

L'acqua accumulata sarà destinata ad usi che non richiedono acqua potabile, come l'alimentazione degli sciacquoni dei servizi igienici e l'irrigazione delle aree verdi, contribuendo così a una gestione più efficiente delle risorse idriche.

Questo intervento permetterà di ridurre il consumo di acqua potabile, un bene sempre più prezioso, e di abbattere i costi legati al servizio idrico, rafforzando l'impegno dell'Ateneo verso la sostenibilità ambientale ed economica.

Lo stesso progetto sarà riprodotto nelle sedi con caratteristiche idonee ad implementarlo.



STRATEGIA E.2 - MENO COSTI (-5%)

AZIONE E.2.1

SOSTENIBILITÀ: UN IMPEGNO DI TUTTI

Per migliorare la sostenibilità e l'efficienza energetica degli edifici universitari, si propone l'istituzione di un sistema di monitoraggio periodico finalizzato a individuare e correggere sprechi e inefficienze.

Spesso, situazioni come perdite d'acqua, regolazioni inadeguate dei sistemi di riscaldamento, utilizzo improprio di dispositivi elettrici o una gestione poco ottimizzata degli impianti non vengono segnalate o passano inosservate, comportando un impatto significativo in termini di consumo di risorse.

ACTION E.1.3

FRIENDLY RAIN

In the context of sustainable water management strategies, UNICAM will implement an advanced rainwater collection and reuse system at the Annunziata site.

The large roof area of the building, more than 1,000 square meters, will allow the interception and channeling of rainwater to the existing tank, flanked by a new dedicated reservoir.

The stored water will be intended for uses that do not require drinking water, such as toilet flushing and the irrigation of green areas, contributing to more efficient water resources management.

This intervention will reduce the consumption of drinking water, an increasingly precious commodity, and cut water service costs, strengthening the University's commitment to environmental and economic sustainability.

The same project will be replicated in other sites with suitable features.

STRATEGY E.1 - LESS COST (-5%)

ACTION E.1.1

SUSTAINABILITY: A COMMITMENT FOR ALL

To improve the sustainability and energy efficiency of University buildings, it is proposed to establish a periodic monitoring system to identify and correct waste and inefficiencies.

Situations such as water leakage, inappropriate heating system settings, improper use of electrical devices or poor facilities management are often not reported or overlooked, having a significant impact in terms of resource consumption.

L'idea prevede la nomina di un gruppo di lavoro composto da un dipendente per ciascun ufficio (e tenendo in considerazione la copertura di tutte le sedi incluse quelle distaccate) dedicato alla redazione di linee guida per il comportamento virtuoso in tema di sostenibilità, che affrontino il tema a 360° incluse strumentazioni accese in periodi di inutilizzabilità, e che si dedichi alla supervisione ed alla sensibilizzazione sulle buone pratiche di risparmio energetico e idrico.

Attraverso sopralluoghi periodici (ad esempio, su base mensile), queste persone potranno interagire con il personale, raccogliere segnalazioni, verificare eventuali criticità e proporre interventi mirati per migliorare l'efficienza delle strutture.

Un monitoraggio costante consentirebbe non solo di ridurre gli sprechi e i costi operativi, ma anche di ottimizzare l'utilizzo di riscaldamento e illuminazione in base alle caratteristiche degli edifici, garantendo così un ambiente più sostenibile e confortevole per tutta la comunità universitaria.



AZIONE E.2.2

FREE COOLING PER LA SALA SERVER

Nell'ambito delle strategie per la riduzione dei consumi energetici, l'Università di Camerino intende implementare un sistema di free cooling passivo per la sala server di Ateneo, al fine di sfruttare le basse temperature esterne durante i mesi invernali per il raffrescamento dell'ambiente.

L'intervento interesserà la sala tecnica di circa 30 m², dotata di due finestre che consentono la realizzazione di un sistema di ventilazione forzata con l'esterno, basato su sensori termici e logiche di controllo automatizzato.

Il sistema sarà progettato per attivarsi in condizioni climatiche favorevoli, convogliando l'aria fredda esterna all'interno della sala e contribuendo così a ridurre il carico sugli impianti di climatizzazione tradizionali, a vantaggio sia dei consumi elettrici che della vita utile degli impianti.

The idea is to appoint a working group composed of one employee per office (and taking into account the coverage of all sites including branch offices), dedicated to drafting guidelines for virtuous behaviour on the subject of sustainability, addressing the issue at 360°, including equipment left on during periods of non-use, and focusing on monitoring and raising awareness on energy and water saving practices. Through periodic inspections (for example, on a monthly basis), these people will be able to interact with staff, collect reports, verify potential problems and propose targeted interventions to improve the efficiency of structures.

Constant monitoring would not only reduce waste and operating costs, but also optimize the use of heating and lighting according to the characteristics of the buildings, thus ensuring a more sustainable and comfortable environment for the entire University community.

ACTION E.2.2

FREE COOLING FOR SERVER ROOM

As part of energy reduction strategies, the University of Camerino plans to implement a passive free cooling system for the server room, in order to exploit the low outside temperatures during the winter months for cooling.

The intervention will involve the technical room of about 30 square meters, equipped with two windows that allow the realization of a forced ventilation system with the outside, based on thermal sensors and automated control logics.

The system will be designed to operate in favourable weather conditions, by channelling cold outside air into the room, thus helping to reduce the load on conventional air conditioning systems, to the benefit of both electricity consumption and the service life of the equipment.

La logica di funzionamento sarà integrata nel sistema di monitoraggio esistente per garantire una gestione smart e dinamica del microclima interno, nel rispetto dei parametri di sicurezza e continuità operativa richiesti per le infrastrutture ICT.

L'azione si pone come intervento pilota replicabile in altre sale tecniche o ambienti con simili caratteristiche, e rappresenta un esempio concreto di ottimizzazione ambientale orientata all'efficienza energetica.



AZIONE E.2.3 PRESE SMART

Questa azione prevede la mappatura e successiva gestione delle attrezzature collegate alle prese elettriche, verificando quelle che realmente devono rimanere accese h24.

Per le altre si provvederà alla temporizzazione dell'accensione.

Un esempio concreto possono essere le macchine di distribuzione automatica, ove non siano frigorifere come le macchine del caffè, in modo da lasciarle accese solo nelle ore di frequentazione.

Dal punto di vista pratico si dovranno prevedere l'installazione di prese temporizzate che consentano la programmazione degli orari di accensione e spegnimento.

L'Ateneo lavorerà anche all'installazione delle luci temporizzate negli edifici che attualmente non ne dispongono.



STRATEGIA E.3 - PIU' GESTIONE (80%)

AZIONE E.3.1

TWIN CAM

Tramite l'azione Twin CAM, l'Ateneo mira alla creazione di un cruscotto gestionale degli edifici che metta in evidenza le principali dimensioni della Sostenibilità. Il progetto muove le basi dalla costituzione del gemello digitale di UNICAM tramite il preventivo rilievo BIM dell'intero insediamento.

The operating logic will be integrated into the existing monitoring system to ensure smart and dynamic management of the internal microclimate, in accordance with the safety and business continuity parameters required for ICT infrastructures.

This action represents a pilot intervention replicable in other technical rooms or environments with similar features, and a concrete example of environmental optimisation oriented towards energy efficiency.

ACTION E.2.3 SMART SOCKETS

This action involves mapping and subsequent management of equipment connected to electrical outlets, checking which ones really need to stay on h24. The other ones will be provided with an ignition timing.

A concrete example may be automatic dispensing machines, where not refrigerated, such as coffee machines, in order to leave them on only during hours of attendance.

On the practical side, it is necessary to provide for the installation of timed sockets which enable time scheduling for switching on and off.

The University will also work on the installation of timed lights in buildings that are not currently equipped with them.

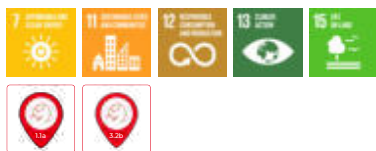
STRATEGY E.3 - MORE MANAGEMENT (-5%)

ACTION E.3.1

TWIN CAM

Through the action Twin CAM, the University aims to create a building management dashboard that highlights the main dimensions of Sustainability. The project starts with the creation of UNICAM's digital twin through the preventive BIM survey of the entire settlement.

Una volta creato il gemello si procederà all'implementazione delle politiche energetiche, gestionali e sociali per studiarne l'evoluzione e prevedere gli scenari di future scelte. Il sistema si configurerà come un vero supporto alle future decisioni.



AZIONE E.3.2

SMARTCAMPUS UNICAM

SmartCampus UNICAM coniuga Tecnologia e AI per spazi più efficienti e sostenibili.

Si tratta infatti di un'iniziativa pilota che sfrutta le moderne tecnologie dell'Internet of Things (IoT), dell'Information Technology e dell'Intelligenza Artificiale per ottimizzare la gestione degli spazi universitari, sia indoor (aule, sale riunioni, laboratori) che outdoor (parcheggi, aree di aggregazione).

Grazie all'uso intelligente dei dati e all'integrazione di piattaforme digitali avanzate, il progetto abiliterà nuovi servizi per il monitoraggio in tempo reale e la gestione efficiente degli ambienti, migliorando comfort, sicurezza e benessere per studenti e personale.

Le soluzioni smart, come il controllo energetico degli edifici, il monitoraggio degli spazi condivisi (gestionale unico per il monitoraggio dell'utilizzo delle aule) e la gestione ottimizzata della mobilità, contribuiranno a ridurre gli sprechi e a migliorare l'efficienza delle risorse, rendendo il campus più sostenibile e connesso.

L'iniziativa si limiterà in questa prima fase pilota su una porzione del Campus di Madonna delle Carceri.



AZIONE E.3.3

GESTIONE SMART DELLA RETE IN FIBRA

L'Università di Camerino intende avviare un'azione di rilievo e georeferenziazione dell'intera rete cittadina in fibra ottica, al fine di migliorare la gestione e la valorizzazione del proprio patrimonio infrastrutturale ICT.

Once the twin has been created, the implementation of energy, management and social policies will follow, in order to study their evolution and predict future scenarios. The system will be configured as a real support for future decisions.

ACTION E.3.2

SMARTCAMPUS UNICAM

SmartCampus UNICAM combines Technology and AI for more efficient and sustainable spaces.

This is a pilot initiative that uses modern technologies such as the Internet of Things (IoT), Information Technology and Artificial Intelligence to optimize the management of University spaces, both indoor (classrooms, conference rooms, laboratories) and outdoor (parking lots, gathering areas).

Thanks to the intelligent use of data and the integration of advanced digital platforms, the project will enable new services for real-time monitoring and efficient management of environments, improving comfort, safety and well-being for both students and staff.

Smart solutions, such as energy control of buildings, monitoring of shared spaces (single management system for classroom usage) and optimized mobility management, will help reduce waste and improve resource efficiency, making the campus more sustainable and connected.

The initiative will be limited, in this first pilot phase, to a portion of the Madonna delle Carceri Campus.

ACTION E.3.3

SMART FIBER NETWORK MANAGEMENT

The University of Camerino intends to launch a surveying and georeferencing action for the entire city optical fiber network, in order to improve the management and enhancement of its ICT infrastructure assets.

Il progetto prevede l'utilizzo di strumentazione topografica e tecnologia GPS, con l'obiettivo di produrre una cartografia integrata e georeferenziata, disponibile nei principali formati interoperabili (DXF 2D/3D, KML).

Questi dati costituiranno la base per un sistema informativo territoriale (GIS) dedicato alla gestione dell'infrastruttura, con funzioni di monitoraggio, tracciabilità degli interventi e supporto alle decisioni.

L'azione risulta particolarmente rilevante nel contesto della cantierizzazione urbana legata alla ricostruzione post-sisma, in quanto permetterà di evitare interferenze accidentali, di pianificare correttamente nuovi scavi e di facilitare la cooperazione con enti terzi.

La rete ottica, una volta digitalmente mappata e integrata nei sistemi di gestione, potrà essere ulteriormente valorizzata come asset del futuro Smart Campus UNICAM.



STRATEGIA E.4 - PIU' RINNOVABILI (80%)

AZIONE E.4.1

SUN ADDICTED

L'installazione di impianti fotovoltaici più che un'opportunità sta diventando quasi un obbligo normativo. UNICAM intende sfruttare l'energia solare in maniera sistematica ed efficiente progettando la realizzazione di impianti fotovoltaici, solari termici e concentratori solari per quanto possibile nel patrimonio edilizio.

Le prime realizzazioni su cui concentrarsi saranno:

- Parcheggi, ad esempio quello dell'edificio CHIP o quello della sede delle Segreterie Studenti, che possono essere dotati di pensiline fotovoltaiche.
- Impianti sportivi, con la realizzazione di coperture e pensiline fotovoltaiche a servizio del Centro Sportivo.

Contemporaneamente, le forme di produzione di energia grazie alle radiazioni solari saranno studiate sicuramente nelle nuove realizzazioni ma anche come upgrade dell'attuale patrimonio edilizio, stilando un piano di interventi diffusi con le relative priorità di intervento.



The project will use topographic instrumentation and GPS technology, with the aim of producing an integrated and georeferenced mapping, available in the main interoperable formats (DXF 2D/3D, KML).

These data will form the basis for a territorial information system (GIS) dedicated to infrastructure management, with monitoring, traceability of interventions and decision support functions.

The action is particularly relevant in the context of urban construction linked to post-earthquake reconstruction, as it will avoid accidental interferences, allow proper planning of new excavations and facilitate cooperation with third parties.

The optical network, once digitally mapped and integrated into management systems, may be further enhanced as an asset of the future Smart Campus UNICAM.

STRATEGY E.4 -MORE RENEWABLES (-5%)

ACTION E.4.1

SUN ADDICTED

The installation of photovoltaic systems is becoming more than an opportunity, almost a legal obligation. UNICAM intends to systematically and efficiently exploit solar energy by planning the construction of photovoltaic systems, solar thermal plants and solar concentrators, as far as possible within the building heritage.

The first achievements to focus on will be:

- Parking lots, for example those of the CHIP building or the Administration Offices, which can be equipped with photovoltaic canopies.
- Sports facilities, with the construction of photovoltaic roofs and canopies at the service of the Sports Centre.

At the same time, forms of energy production from solar radiation will certainly be studied in new buildings, but also as an upgrade of the current building stock, by drawing up a plan of widespread interventions with the corresponding priorities for action.

AZIONE E.4.2

GREEN LAB

UNICAM si impegna alla progressiva eliminazione delle apparecchiature alimentate a gas nei laboratori didattici di chimica, quali becchi Bunsen e lanciafiamme.

Questi dispositivi saranno sostituiti con soluzioni riscaldanti elettriche ad alta efficienza, alimentate da un sistema energetico integrato basato su fonti rinnovabili.

In particolare, gli edifici interessati beneficeranno dell'energia prodotta da impianti fotovoltaici, combinata con sistemi geotermici a bassa entalpia, garantendo così un approccio più sostenibile e sicuro. Questa transizione non solo ridurrà l'impatto ambientale delle attività laboratoriali, contribuendo alla decarbonizzazione dell'Ateneo e al maggiore utilizzo di fonti rinnovabili nelle attività quotidiane, ma migliorerà anche le condizioni di sicurezza per studenti e personale, eliminando i rischi legati all'uso di gas combustibili negli ambienti di lavoro. Il Dipartimento di Chimica Sant'Agostino, di nuova ristrutturazione, partirà come progetto pilota.



AZIONE E.4.3

VENTO SOSTENIBILE: MICROEOLICO PER IL CAMPUS

Questa azione prevede l'installazione di piccoli impianti eolici (microeolico) per la produzione di energia elettrica.

Questi impianti non richiedono grandi spazi e potrebbero essere utilizzati in combinazione con le strutture universitarie già esistenti, come torri o tetti di edifici, per alimentare la rete interna.

Il microeolico ha costi iniziali contenuti rispetto a impianti di grandi dimensioni e potrebbe essere un'ottima soluzione per i campus che hanno una buona esposizione al vento. Un approccio graduale, con un primo impianto pilota, potrebbe consentire di testare la fattibilità e l'efficacia.



ACTION E.4.2

GREEN LAB

UNICAM is committed to the progressive elimination of gas-fuelled equipment in chemistry teaching laboratories, such as Bunsen burners and flamethrowers.

These devices will be replaced by high-efficiency electric heating solutions, powered by an integrated energy system based on renewable sources.

In particular, the buildings concerned will benefit from energy produced by photovoltaic systems, combined with low-enthalpy geothermal systems, ensuring a more sustainable and safe approach. This transition will not only reduce the environmental impact of laboratory activities, contributing to the decarbonisation of the University and the greater use of renewable sources in daily activities, but it will also improve safety conditions for students and staff, eliminating the risks associated with the use of combustible gases in work environments. The Department of Chemistry Sant'Agostino, newly restructured, will start as a pilot project.

ACTION E.4.3

SUSTAINABLE WIND: MICRO AEOLIAN FOR THE CAMPUS

This action involves the installation of small wind turbines (micro-wind) for the production of electricity. These systems do not require large spaces and could be used in combination with already existing University facilities, such as towers or building roofs, to power the internal network.

Micro-wind has lower initial costs compared to large-scale plants and could be a great solution for campuses with good wind exposure. A gradual approach, with an initial pilot plant, could allow testing feasibility and effectiveness.



PRUDENZA



AMBIENTE

STRATEGIA A.1 - MENO IMPRONTA (-20%)

AZIONE A.1.1

PIANO DI DECARBONIZZAZIONE

Anche UNICAM adotta con serietà il concetto di “carbon neutrality” che mira al risultato finale di zero emissioni di carbonio per la nostra Università.

A tal fine si ridurranno le emissioni per quanto possibile e verranno compensate quelle rimanenti con una quantità equivalente di emissioni evitate, anche acquistando crediti di compensazione delle emissioni di carbonio.

L'Ateneo si pone, in realtà, un obiettivo ancora più ambizioso, il Net Zero, che si applica all'intera organizzazione e alla sua catena del valore.

Ciò significa ridurre le emissioni indirette di carbonio dai fornitori a monte fino agli utenti finali, col risultato di non comportare alcun impatto netto sul clima dovuto alle emissioni di carbonio.

Il Piano definisce quindi le azioni per la riduzione delle emissioni lungo l'intera catena del valore e quelle per la neutralizzazione di eventuali emissioni residue.

Al Piano seguiranno poi rapporti accurati, completi e oggettivi sui dati per comunicazioni trasparenti e verificate.



AZIONE A.1.2

DIAMO VALORE AGLI ALBERI

Secondo una recente indagine elaborata dalla World Animal Foundation, ogni minuto vengono abbattuti circa 2.400 alberi a livello globale, 144.000 all'ora, oltre 3 milioni al giorno e più di 1 miliardo ogni anno (<https://worldanimalfoundation.org/advocate/deforestation-effects/>).

Inoltre, secondo The World Counts (<https://www.theworldcounts.com/stories/paper-waste-facts>), il 42% di questi è utilizzato per creare carta.

ENVIRONMENT

STRATEGY A.1 - LESS FOOTPRINT (-20%)

ACTION A.1.1

DECARBONISATION PLAN

UNICAM also seriously adopts the concept of “carbon neutrality”, which aims at the final result of zero carbon emissions for our University.

To this end, emissions will be reduced as far as possible and the remaining ones will be offset by an equivalent amount of avoided emissions, also through the purchase of carbon offsetting credits.

The University is in fact setting itself an even more ambitious goal, Net Zero, which applies to the entire organisation and its value chain.

This means reducing indirect upstream carbon emissions from suppliers to end users, with the result of not having a net impact on the climate due to carbon emissions.

The Plan therefore defines the actions for reducing emissions throughout the value chain and those for neutralising any residual emissions.

The Plan will then be followed by accurate, complete and objective data reports for transparent and verified communications.

ACTION A.1.2

WE VALUE THE TREES

According to a recent survey by the World Animal Foundation, around 2,400 trees are felled every minute globally, 144,000 per hour, over 3 million per day and more than 1 billion per year (<https://worldanimalfoundation.org/advocate/deforestation-effects/>). Furthermore, according to The World Counts (<https://www.theworldcounts.com/stories/paper-waste-facts>), 42% of these are used to create paper.

È dunque chiaro il ruolo chiave che gioca l'utilizzo di carta tree-free e riciclata nel ridurre la deforestazione. L'Ateneo si impegna a valutare l'adozione di prodotti che rispondano a questi requisiti come, ad esempio, carta prodotta dal bambù



AZIONE A.1.3 LEZIONE ZERO

UNICAM, in collaborazione con la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS) e nell'ambito della propria offerta formativa dei prossimi anni accademici, si impegna ad elaborare un percorso transdisciplinare che, all'interno delle Scuole, si occuperà della sostenibilità in tutte le sue declinazioni.

Si tratterà di un corso base ed introduttivo, pensato per promuovere la cultura della sostenibilità, favorire lo sviluppo di un pensiero critico ed incoraggiare comportamenti responsabili, indispensabili per affrontare le grandi sfide della contemporaneità. Il corso sarà strutturato in modo da permettere il conseguimento di CFU nell'ambito delle attività libere di ogni piano di formazione.



STRATEGIA A.2 - MENO RIFIUTI (+100%)

AZIONE A.2.1 JUNKER 2.0

L'Ateneo vuole migliorare la raccolta differenziata in tutte le proprie sedi promuovendo l'utilizzo dell'app JUNKER anche nei comuni di Matelica, Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

Le principali funzionalità sono:

- distingue e scompone i vari materiali, indicando di cosa sono fatti;
- indica in quali contenitori o tramite quale servizio va smaltito il rifiuto;
- ricorda con un messaggio di notifica quando conferire il rifiuto per la raccolta porta-a-porta e mostra il calendario dei giorni di conferimento;

It is therefore clear the key role played by the use of tree-free and recycled paper in reducing deforestation.

The University is committed to evaluating the adoption of products that meet these requirements, such as paper made from bamboo.

ACTION A.1.3 ZERO LESSON

UNICAM, in collaboration with the Network of Universities for Sustainable Development (RUS) and within the framework of its educational offer in the upcoming academic years, is committed to developing a transdisciplinary program that will focus on sustainability in all its forms within all Schools.

It will be a basic and introductory course, designed to promote the culture of sustainability, foster critical thinking and encourage responsible behaviours, essential to face the great challenges of our time. The course will be structured so as to allow the achievement of CFU within the free activities of each educational plan.

STRATEGY A.2 - LESS WASTE (+100%)

ACTION A.2.1 JUNKER 2.0

The University wants to improve waste sorting across all its locations by promoting the use of the JUNKER app also in the municipalities of Matelica, Ascoli Piceno and San Benedetto del Tronto.

The main features are:

- it distinguishes and breaks down the various materials, telling the user what they are made of;
- it indicates in which containers or services the waste is to be disposed of;
- it reminds, with a notification message, when to deposit the garbage for door-to-door collection and shows the calendar of collection days;

- permette di ricercare il prodotto da riciclare tramite il nome, il barcode, il simbolo o una foto;
- contiene un database di tutti i punti di raccolta geolocalizzati tramite navigatore integrato di Google e permette di inviare avvisi su emergenze neve/pioggia, novità, eventi e ulteriori informazioni sullo smaltimento.

Inoltre, essendo completamente tradotta in 10 lingue (inglese, francese, tedesco, spagnolo, bulgaro, cinese semplificato, russo, ucraino, rumeno) è alla portata di tutti gli studenti non italiani.

Tramite tale azione si lavorerà a stretto contatto con le relative amministrazioni comunali al fine di rendere disponibile l'app.

Sarà poi realizzata una campagna di sensibilizzazione che includerà un QR code per facilitare il download. L'obiettivo finale è la sensibilizzazione degli studenti e della comunità universitaria che insiste sulle sedi distaccate di UNICAM, agevolandoli nella raccolta differenziata e facendo diminuire conseguentemente la quantità di rifiuti solidi urbani indifferenziati prodotti.



AZIONE A.2.2

SO QUINDI RICICLO

Il rafforzamento della sensibilizzazione sul tema della riduzione dei rifiuti e del corretto conferimento è uno dei principali interessi dell'Università di Camerino. L'educazione ambientale va intesa come strumento per promuovere il rispetto dell'ambiente che ci circonda.

Sensibilizzare la propria comunità universitaria ad acquisire un atteggiamento di responsabilità e rispetto verso l'ambiente naturale significa aumentare la consapevolezza circa il valore del recupero e del riciclo.

Numerose sono le strategie che possono essere adottate per non rinunciare ai propri bisogni pur rispettando l'ambiente; tuttavia, spesso esse non sono attuate per pura ignoranza.

- it allows the user to search for the product to be recycled by name, barcode, symbol or photo;
- it contains a database of all collection points geolocated through integrated Google navigator, allowing the user to send alerts on snow/rain emergencies, news, events and further disposal information.

Moreover, being fully translated into 10 languages (English, French, German, Spanish, Bulgarian, Simplified Chinese, Russian, Ukrainian, Romanian), it is accessible to all non-Italian students.

Through this action, the University will work closely with the relevant local authorities to make the app available.

An awareness campaign including a QR code to facilitate the download will then be carried out. The final goal is to raise awareness among students and the University community present in UNICAM's branch campuses, facilitating their waste sorting and consequently reducing the amount of undifferentiated municipal solid waste produced.

ACTION A.2.2

I KNOW SO I RECYCLE

The strengthening of awareness on the topic of waste reduction and proper disposal is one of the main interests of the University of Camerino.

Environmental education should be understood as a tool to promote respect for the surrounding environment.

Educating the University community to develop an attitude of responsibility and respect towards the natural environment means raising awareness about the value of recovery and recycling.

There are many strategies that can be adopted in order not to give up individual needs while respecting the environment; however, they are often not implemented out of sheer ignorance.

A tale scopo, in collaborazione con l'amministrazione comunale e la società che si occupa della gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani, UNICAM organizzerà una campagna informativa che potrà prevedere eventi divulgativi, disseminazione tramite social e predisposizione di materiale informativo dedicato. Questi momenti divulgativi e di sensibilizzazione potranno includere eventi quali mini-corsi sull'uso dei cosiddetti scarti alimentari, giornate per il riuso (swap party) e wastewalking.



AZIONE A.2.3

REGOLI-AMO IL RIUSO

Spesso alcuni beni, come ad esempio le apparecchiature informatiche, ma non solo, non sono più adeguate all'uso accademico; tuttavia, possono ancora soddisfare le necessità di altri enti o soggetti privati. UNICAM, in un'ottica di economia circolare e nel rispetto della normativa vigente, elaborerà un Regolamento che abbia come scopo la normazione della possibilità di donazione di tali beni, riducendo così il volume dei rifiuti prodotti e generando un impatto positivo sul proprio territorio e la propria comunità. Il nuovo Regolamento e le relative procedure saranno redatti in armonia con i nuovi standard di censimento dei beni ammortizzabili dell'Ateneo. UNICAM creerà una pagina web o un'app dedicata ad ospitare i beni disinventariati che possono essere inseriti nel ciclo del riuso.



STRATEGIA A.3 - PIU' SICUREZZA (+100%)

AZIONE A.3.1

PIANO MIGLIORAMENTO IMMOBILI

L'Università di Camerino intende avviare un piano strategico di interventi per l'adeguamento degli immobili alle normative di prevenzione incendi.

With this in mind, in collaboration with the municipal administration and the company responsible for integrated urban waste management, UNICAM will organise an information campaign which may include public awareness events, dissemination through social media and the preparation of dedicated informational material.

These outreach and awareness-raising activities may include events such as mini-courses on the use of food waste, reuse days (swap parties) and wastewalking.

ACTION A.2.3

REUSE REGULATION

Some goods, such as computer equipment, are often no longer suitable for academic use, but they can still meet the needs of other institutions or private individuals.

In the perspective of a circular economy and in compliance with current legislation, UNICAM will draw up a Regulation aimed at standardising the possibility of donating such goods, thus reducing the volume of waste generated and having a positive impact on both the area and the community.

The Regulation and the related procedures will be drafted in line with the new standards for the census of the University's depreciable assets.

UNICAM will create a dedicated web page or app to host the de-inventoried assets which can be included in the reuse cycle.

STRATEGY A.2 - MORE SECURITY (+100%)

ACTION A.3.1

BUILDINGS' IMPROVEMENT PLAN

The University of Camerino intends to launch a strategic plan of interventions for the adaptation of buildings to fire prevention regulations.

Il primo passo sarà una mappatura dettagliata dello stato attuale degli edifici per individuarne le criticità esistenti.

Seguiranno interventi di adeguamento normativo, con l'installazione di sistemi di rilevazione, spegnimento e compartimentazione per garantire la massima sicurezza.

L'impiego delle tecniche di Fire Engineering consentirà di ottimizzare la progettazione, attraverso simulazioni avanzate e strategie innovative per la gestione del rischio incendio.

Parallelamente, verranno attivate iniziative di formazione e sensibilizzazione rivolte a personale e studenti, affinché acquisiscano consapevolezza sulle buone pratiche di sicurezza e prevenzione incendi.

A partire dal 2026 si vorrebbe realizzare un evento durante il Safety Day – giornata sulla sicurezza sul lavoro – che coinvolga i partecipanti sulle tematiche oggetto della presente azione, con il contributo dei Vigili del Fuoco.

L'introduzione di tecnologie digitali, come sistemi di monitoraggio in tempo reale e strumenti di evacuazione intelligente, migliorerà ulteriormente la capacità di risposta alle emergenze, rendendo la gestione più efficace e tempestiva.



AZIONE A.3.2

PIANO RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO

Il piano di ricostruzione e consolidamento di UNICAM si configura come un processo strategico complesso e multifunzionale che va oltre la semplice ristrutturazione degli edifici colpiti dal terremoto del 2016.

L'obiettivo è quello di rendere il patrimonio edilizio non solo conforme alle normative sismiche e di sicurezza, ma anche più efficiente, accessibile e rispondente alle esigenze della comunità universitaria.

Questo approccio prevede una progettazione integrata che tiene conto della sicurezza strutturale, del miglioramento dell'efficienza energetica e della creazione di spazi innovativi e multifunzionali.

The first step will be a detailed mapping of the current state of buildings to identify existing critical issues.

Further regulatory compliance actions will follow, including the installation of detection, suppression and compartmentalization systems to ensure maximum safety.

The use of Fire Engineering techniques will optimize the design, through advanced simulations and innovative strategies for fire risk management.

At the same time, educational and awareness-raising initiatives for staff and students will be launched, to promote knowledge of good safety and fire prevention practices.

From 2026, the aim is to organize an event during the Safety Day – workplace safety day – focused on the themes of this action, with the involvement of the Fire Department.

The introduction of digital technologies, such as real-time monitoring systems and intelligent evacuation tools, will further improve emergency response capability, making management more effective and timely.

ACTION A3.2

RECONSTRUCTION AND CONSOLIDATION PLAN

UNICAM's reconstruction and consolidation plan is configured as a complex and multi-functional strategic process which goes beyond the simple renovation of buildings affected by the 2016 earthquake.

The goal is to make the building heritage not only compliant with seismic and safety regulations, but also more efficient, accessible and responsive to the needs of the University community.

This approach involves integrated design that takes into account structural safety, the improvement of energy efficiency and the creation of innovative and multi-functional spaces.

Attraverso una pianificazione attenta e l'utilizzo di risorse finanziarie nazionali ed europee, UNICAM intende ottimizzare l'uso degli edifici esistenti e programmare nuove costruzioni con criteri di sostenibilità e basso impatto ambientale.

La razionalizzazione degli spazi consentirà una gestione più efficace, garantendo il miglior utilizzo possibile delle risorse economiche, umane e ambientali.

L'attuazione del piano assicurerà un ambiente più sicuro e funzionale per studenti, docenti e personale amministrativo, promuovendo il benessere della comunità universitaria.

Gli interventi di consolidamento renderanno gli edifici più resilienti a futuri eventi sismici, mentre le scelte progettuali orientate alla sostenibilità permetteranno di ridurre i consumi energetici e i costi di gestione.

La creazione di spazi innovativi favorirà nuove modalità di apprendimento, lavoro e socializzazione, contribuendo a migliorare la qualità della vita all'interno del campus.

L'Ateneo si impegna anche a terminare tutto il processo di climatizzazione negli edifici che ne sono ancora sprovvisti, ove necessario abbinando il lavoro al rinnovo degli infissi ed alla manutenzione necessaria a garantire il mantenimento di temperature ottimali.



AZIONE A.3.3

CERTIFICAZIONE ETICA EDIFICI

Gli edifici pubblici sono caratterizzati da diverse forme di accessibilità, di cui quella legata alle difficoltà motorie è solo una delle tante.

Ci sono altre difficoltà che gli utenti possono incontrare, come ad esempio gli utenti ipovedenti o ipoacusici, le donne in gravidanza, gli stranieri che non conoscono l'italiano e così via.

Si intende quindi elaborare un sistema di certificazione degli edifici UNICAM che tenga conto di queste barriere e che, in analogia con quanto fatto per il PEBA, porti alla massima risoluzione o riduzione di questi problemi nel minor tempo possibile.

Through careful planning and the use of national and European financial resources, UNICAM aims to optimize the use of existing buildings and to design new ones with sustainability criteria and low environmental impact.

The rationalization of spaces will allow more effective management, ensuring the best use of economic, human and environmental resources.

The implementation of the plan will ensure a safer and more functional environment for students, professors and administrative staff.

The consolidation interventions will make buildings more resilient to future seismic events, while the design choices oriented towards sustainability will reduce energy consumption and management costs. The creation of innovative spaces will foster new modes of learning, working and socializing, helping to improve the quality of life within the campus.

The University is also committed to completing the entire air conditioning process in buildings that are still not equipped, combining this work with the renovation of fixtures and the necessary maintenance to ensure the preservation of optimal temperatures.

ACTION A3.3

ETHICAL CERTIFICATION OF BUILDINGS

Public buildings have different forms of accessibility, and mobility difficulties are only one of many.

There are other obstacles that users may encounter, such as those with visual or hearing impairments, pregnant women, foreigners who do not know Italian, and so on.

It is therefore intended to develop a UNICAM building certification system which takes these barriers into account and, in line with what has been done for the Architectural Barrier Removal Plans, leads to the resolution or minimisation of these problems in the shortest possible time.

L'Ateneo avvierà il processo con la sostituzione dell'attuale cartellonistica in via Madonna delle Carceri, installando informative multilingua e totem informativi dotati anche di funzioni audio per soggetti ipovedenti e/o affetti da cecità.

Infine, UNICAM installerà in almeno un bagno per ogni struttura un fasciatoio per garantire questo essenziale servizio ai propri ospiti, al personale e alle studentesse con bambini piccoli.



STRATEGIA A.4 PIU' VERDE (+70%)

AZIONE A.4.1

PAiSaggi alberati

UNICAM si impegna nella realizzazione dell'azione PAiSaggi alberati: un laboratorio verde per la biodiversità, che prevede la piantumazione di alberi nel prato adiacente la sede Annunziata.

L'intervento sarà realizzato in collaborazione con gli studenti del corso di Pais, offrendo loro un laboratorio permanente a cielo aperto per lo studio e la gestione del verde.

L'obiettivo è quello di incrementare la biodiversità locale, migliorare il microclima attraverso la creazione di zone d'ombra, realizzare barriere frangivento e contribuire all'assorbimento di CO₂, generando benefici ambientali e paesaggistici duraturi.

Questo progetto rappresenta un'opportunità per coniugare formazione, ricerca applicata e sostenibilità, rafforzando al tempo stesso non solo il legame tra l'Ateneo e il territorio, ma anche, più in generale, tra la propria comunità universitaria e l'ambiente.



AZIONE A.4.2

UNICAM OUTDOOR SUSTAINABLE DESIGN

L'iniziativa mira a sviluppare una serie di elementi di arredo urbano – come panchine, tavoli, coperture, illuminazione e spazi aggregativi – che possano valorizzare le aree esterne dell'università, rendendole più vivibili e coerenti con l'identità di UNICAM.

The University will start the process by replacing the current signage in Via Madonna delle Carceri, installing multilingual information boards and information totems also equipped with audio functions for visually impaired and/or blind people.

Finally, UNICAM will install a changing table in at least one toilet per facility to provide this essential service to guests, staff, and female students with small children.

STRATEGY A.4 MORE GREEN (+70%)

ACTION A.4.1

More Trees with PAiS

UNICAM is committed to the realisation of the action PAiSaggi alberati: a green lab for biodiversity, which involves the planting of trees in the lawn adjacent to the Annunziata site.

The project will be carried out in collaboration with the students of the PAiS course (Landscape, Innovation and Sustainability), offering them a permanent open-air laboratory for the study and management of greenery.

The aim is to increase local biodiversity, improve the microclimate by creating shaded areas, set up wind-breaks, and contribute to CO₂ absorption, thus generating lasting environmental and landscape benefits. This project represents an opportunity to combine education, applied research and sustainability, while at the same time strengthening not only the link between the University and the territory, but also, more broadly, between the University community and the environment.

ACTION A3.3

UNICAM OUTDOOR SUSTAINABLE DESIGN

The initiative aims to develop a range of urban furniture elements – such as benches, tables, covers, lighting and aggregation spaces – that can enhance the outdoor areas of the University, making them more livable and consistent with UNICAM's identity.

Il progetto si baserà su uno studio approfondito delle necessità della comunità universitaria, con particolare attenzione al comfort, alla durabilità dei materiali e all'impatto ambientale.

L'utilizzo di materiali innovativi ed eco-sostenibili, insieme a soluzioni di design integrate con il paesaggio, permetterà di migliorare la fruibilità degli spazi aperti e promuovere uno stile di vita accademico più dinamico e inclusivo.

L'introduzione di un arredo urbano su misura per UNICAM favorirà la socialità e il benessere degli studenti, docenti e visitatori, migliorando l'esperienza di utilizzo degli spazi esterni del campus.

L'adozione di materiali sostenibili e soluzioni di design attente all'ambiente contribuiranno a ridurre l'impatto ecologico dell'università, rafforzando il suo impegno per la sostenibilità.

Inoltre, una progettazione modulare e funzionale garantirà la massima versatilità d'uso e una gestione più efficiente degli spazi esterni.



AZIONE A.4.2

UNICAM GREEN HARVEST

L'Orto Sostenibile a km 0

L'Università di Camerino intende valorizzare uno spazio dedicato alla coltivazione di ortaggi biologici, da destinare alla produzione di alimenti sani e di qualità.

La gestione dell'orto sarà affidata a un soggetto esterno specializzato, che si occuperà della coltivazione secondo principi di agricoltura sostenibile e a basso impatto ambientale.

I prodotti ottenuti saranno resi disponibili per l'acquisto ai dipendenti UNICAM, creando un sistema virtuoso di economia circolare all'interno dell'università.

Questa iniziativa favorirà non solo il consumo di prodotti freschi e a km 0, ma contribuirà anche alla sensibilizzazione della comunità accademica verso pratiche di sostenibilità e autosufficienza alimentare.

The project will be based on an in-depth study of the University community's needs, with a focus on comfort, durability of materials and environmental impact.

The application of innovative and eco-sustainable materials, combined with landscape-integrated design solutions, will improve the usability of open spaces and promote a more dynamic and inclusive academic lifestyle.

The introduction of urban furniture tailored for UNICAM will foster sociality and well-being for students, professors and visitors, improving the experience of using campus outdoor spaces.

The use of sustainable materials and environmentally conscious design solutions will help reduce the University's ecological impact, strengthening its commitment to sustainability.

In addition, a modular and functional design will ensure maximum flexibility of use and more efficient management of external spaces.

ACTION A3.3

UNICAM GREEN HARVEST

The sustainable vegetable garden at 0 km

The University of Camerino intends to develop a space dedicated to organic vegetable growing, to be used for the production of healthy and quality food. The management of the garden will be entrusted to an external specialist, who will take care of the cultivation following sustainable and low environmental impact farming principles.

The resulting products will be made available to be purchased by UNICAM employees, creating a virtuous system of circular economy within the University.

This initiative will not only encourage the consumption of fresh and 0 km products, but it will also raise awareness inside the academic community on sustainability practices and food self-sufficiency.

L'orto sostenibile rappresenterà un esempio concreto di economia circolare, riducendo le emissioni legate ai trasporti e promuovendo il consumo di prodotti locali.

I dipendenti UNICAM potranno beneficiare di alimenti freschi e sani, contribuendo al miglioramento della qualità della vita e della consapevolezza alimentare. Inoltre, l'uso di pratiche agricole ecocompatibili favorirà la biodiversità e l'educazione ambientale all'interno dell'università, rafforzandone l'impegno per la sostenibilità.



MOBILITÀ

STRATEGIA M.1 - MENO VEICOLI (-30%)

AZIONE M.1.1

CUS ANCH'IO

Il Centro Sportivo è il vero punto di interesse per gli studenti di UNICAM (e non solo studenti) al di fuori degli orari di lezione.

Per rendere ancora più performante il servizio si vorrebbe aggiungere ulteriori navette nelle ore pomeridiane per portare gli studenti di Matelica al Centro Sportivo di Camerino poiché non esiste un pullman che faccia questa tratta in modo diretto.

Gli studenti devono arrivare da Matelica alla CONTRAM e poi dalla CONTRAM al Centro Sportivo.

Assieme al partner, si valuterà se è possibile aggiungere navette o, in alternativa, se aggiungere la fermata al Centro Sportivo all'autobus che da Matelica va a Camerino.

In base all'analisi costi e benefici si adotteranno poi le decisioni conseguenti al fine di aumentare ulteriormente le presenze al Centro.



This sustainable garden will represent a concrete example of circular economy, lowering emissions from transport and promoting the consumption of local fresh food.

UNICAM employees will benefit from fresh and healthy food, contributing to the improvement of quality of life and food awareness.

In addition, the use of environmentally friendly farming practices will nourish biodiversity and environmental education within the university, strengthening its commitment for sustainability.

MOBILITY

STRATEGY M.1 - LESS VEHICLES (-20%)

ACTION M.1.1

CUS ME TOO

The Sports Centre is a real point of interest for UNICAM students (and not just students) outside of class hours.

To make the service even more efficient, it is intended to add extra shuttles in the afternoon, to take students from Matelica to the Sports Centre in Camerino, since there are no buses making this direct route. Students are forced to travel from Matelica to the CONTRAM and then from the CONTRAM to the Sports Centre.

Along with the partner, it will be assessed whether shuttles can be added or, as an alternative, to add a bus stop at the Sports Centre in the bus route from Matelica to Camerino.

Based on costs-benefits analysis, solutions to increase attendance at the Centre will be implemented.

AZIONE M.1.2 SMART FEET

A seguito del terremoto molti degli edifici UNICAM sono stati danneggiati e molti, purtroppo, sono ancora in fase di ripristino.

Le attività amministrative e didattiche hanno subito delle modifiche nella propria location e questo provoca tutt'ora dei disagi per gli studenti che devono raggiungere gli edifici nei quali tali attività vengono svolte.

Con la presente azione si vuole procedere allo studio dei percorsi pedonali di Camerino che connettono punti strategici per la Comunità universitaria, con l'inserimento dei tratti mancanti per favorire gli spostamenti a piedi e la loro promozione.

Si valuterà inoltre l'inserimento nei calendari delle lezioni, degli esami e delle sessioni di laurea di una localizzazione in modo da agevolare tutti quegli studenti e familiari che non vivono il proprio quotidiano a Camerino.



AZIONE M.1.3 MENO VIAGGI, PIÙ EFFICIENZA

Nel quadro delle strategie di sostenibilità e ottimizzazione delle risorse, si propone una riorganizzazione dell'orario didattico per ridurre il numero di trasferte settimanali tra le sedi universitarie.

Attualmente, alcuni docenti sono tenuti a effettuare frequenti spostamenti in auto per raggiungere sedi distaccate, con un impatto significativo in termini di tempo, costi e sostenibilità ambientale.

Attraverso una migliore pianificazione dell'orario – ad esempio, concentrando le lezioni in un'unica giornata invece di distribuirle su più giorni – sarebbe possibile ottenere diversi benefici:

- la riduzione degli spostamenti e delle emissioni di CO₂, contribuendo alla MOBILITÀ sostenibile;
- l'ottimizzazione dei costi per l'università, con un minore impatto sui rimborsi per le trasferte;

ACTION M.1.2 SMART FEET

Many UNICAM buildings were damaged following the earthquake, and many, unfortunately, are still at a recovery phase.

Educational and administrative activities underwent changes in location, and that still causes inconvenience to students forced to reach the buildings where these activities take place.

With this action, it is intended to study pedestrian paths in Camerino that connect strategic points for the University community, adding the missing ones in order to encourage walking and promote their use. It will also be assessed whether to include localization in the calendars of classes, exams, and graduation sessions, to facilitate all those students and relatives who do not live in Camerino daily.

ACTION M.1.3 LESS TRAVEL, MORE EFFICIENCY

In the context of sustainability and resource optimization strategies, it is proposed a reorganization of the educational timetable, to reduce the number of weekly trips among University sites.

At the moment, some professors are required to make frequent car trips to reach the branch offices of the University, with a significant impact in terms of time, costs and environmental sustainability.

Through better time planning – for example, concentrating class hours in a single day instead of spreading them over several days – it would be possible to achieve several benefits:

- reduction of trips and CO₂ emissions, contributing to sustainable MOBILITY;
- cost optimisation for the University, with a lower impact on travel reimbursements;

- il miglioramento della sicurezza, limitando i rischi legati a viaggi frequenti su tratte congestionate;
- la maggiore efficienza lavorativa, consentendo ai docenti di dedicare più tempo alla ricerca e al coordinamento delle attività accademiche.

Questa proposta si inserisce in una visione più ampia di MOBILITÀ sostenibile per il personale universitario, puntando a una gestione più responsabile e innovativa della didattica e delle risorse.



STRATEGIA M.2 MENO INQUINAMENTO (+100%)

AZIONE M.2.1

UNICAM SMART MOBILITY

L'Università di Camerino è fortemente impegnata nella missione di ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale associato alle trasferte lavorative del personale UNICAM, promuovendo il trasporto condiviso tra colleghi con destinazioni e tempistiche compatibili.

Sulla base della consapevolezza acquisita nel processo di mappatura della Carbon Footprint e nella convinzione che sia possibile migliorare il livello di emissioni di CO₂, l'Ateneo si propone di sviluppare ed integrare, all'interno del software di gestione missioni di UNICAM, una nuova funzionalità che identifichi in automatico le missioni con tempistiche simili (in partenza e ritorno) verso le stesse destinazioni o snodi di trasporto comuni (es. aeroporti, stazioni ferroviarie). Ciò che si vuole implementare è una funzionalità che notifichi agli utenti la possibilità di condividere un mezzo di trasporto (auto privata, auto di servizio, navetta, car sharing, ecc.) per raggiungere o rientrare da tali snodi, incentivando l'organizzazione condivisa degli spostamenti.



- improvement of safety, limiting risks associated with frequent travel on congested routes;
- greater work efficiency, allowing professors to devote more time to research and coordination of academic activities.

This proposal is part of a wider vision of sustainable MOBILITY for University staff, aiming towards a more responsible and innovative management of both teaching and resources.

STRATEGY M.2 - LESS POLLUTION (+100%)

ACTION M.2.1

UNICAM SMART MOBILITY

The University of Camerino is strongly committed to the mission of reducing CO₂ emissions and environmental impact associated with UNICAM's staff work travels, promoting shared transport among colleagues with compatible destinations and times. Based on acquired awareness while mapping the Carbon Footprint and in the belief that it is possible to improve CO₂ emission levels, the University aims to develop and integrate, within UNICAM's missions management software, a new feature that automatically identifies missions with similar timing (departure and return) towards the same destinations or common transport hubs (e.g. airports, railway stations).

The goal is to implement a feature that notifies users about the possibility of sharing a vehicle (private car, company car, shuttle, car sharing, etc.) to reach or return from such hubs, encouraging shared travel organisation.

AZIONE M.2.2

UNICAM BIKE

Pedalare per un Campus Sostenibile

L'azione UNICAM BIKE intende incentivare l'uso della bicicletta come mezzo di trasporto principale all'interno dei campus universitari e nelle aree limitrofe, contribuendo alla riduzione dell'impatto ambientale legato al traffico veicolare.

Per raggiungere questo obiettivo, sarà avviata una procedura di manifestazione di interesse rivolta agli studenti, al fine di individuare i destinatari delle biciclette targate UNICAM. Successivamente si procederà con l'acquisto dei mezzi, progettati per garantire praticità, sicurezza e un forte senso di appartenenza all'Ateneo.

L'iniziativa si inserisce in un più ampio programma di mobilità sostenibile, volto a migliorare la qualità della vita all'interno dell'Università e a sensibilizzare la comunità accademica sull'importanza di scelte ecologiche e responsabili.

L'adozione delle biciclette come alternativa ai veicoli a motore consentirà di ridurre le emissioni inquinanti, migliorare la vivibilità del campus, favorire stili di vita più sani per gli studenti e decongestionare le aree di parcheggio.

L'assegnazione delle biciclette tramite bando garantirà equità e trasparenza, coinvolgendo attivamente gli studenti in un progetto condiviso di mobilità sostenibile.



AZIONE M.2.3

UNICAM PER IL TURISMO SOSTENIBILE

L'Ateneo si impegna ad elaborare un programma formativo mirato allo sviluppo di nuove professionalità legate al cicloturismo e, più in generale, al turismo sostenibile.

Il percorso formativo sarà finalizzato alla progettazione, promozione e gestione di percorsi cicloturistici che integrino mobilità dolce, valorizzazione del territorio e riduzione dell'impatto ambientale del turismo.

ACTION M.2.2

UNICAM BIKE

Riding for a sustainable Campus

The UNICAM BIKE action aims to encourage the use of bicycles as the main means of transport within University campuses and in the surrounding areas, in order to reduce the environmental impact associated with vehicular traffic.

To achieve this goal, the University will launch an expression of interest procedure for students, to identify the beneficiaries of UNICAM-branded bicycles. The vehicles will then be purchased and designed to ensure practicality, safety, and a strong sense of belonging to the University.

This initiative is part of a wider sustainable mobility programme, aimed at improving the quality of life within the University and raising awareness among the academic community on the importance of ecological and responsible choices.

The adoption of bicycles as an alternative to motor vehicles will reduce polluting emissions, improve campus livability, promote healthier lifestyles for students, and help to decongest parking areas.

The assignment of bicycles through official calls will ensure fairness and transparency, actively involving students in a shared sustainable mobility project.

ACTION M.2.3

UNICAM FOR SUSTAINABLE TOURISM

The University is committed to developing a training programme aimed at fostering new professional skills linked to cycling tourism and, more broadly, to sustainable tourism.

The training course will focus on the planning, promotion and management of cycling routes able to combine soft mobility, territorial enhancement and reduction of the environmental impact of tourism.

- Tramite questa azione si vuole raggiungere un triplice obiettivo:
- promuovere una cultura della mobilità sostenibile, incentivando l'uso della bicicletta come mezzo di scoperta e fruizione responsabile del territorio;
- favorire lo sviluppo economico locale attraverso nuove opportunità occupazionali nel settore turistico sostenibile;
- formare figure professionali specializzate in grado di progettare e coordinare reti cicloturistiche integrate con il sistema di accoglienza e i servizi territoriali.

Il programma sarà sviluppato in collaborazione con enti di formazione, amministrazioni locali e stakeholder del turismo e della mobilità sostenibile, e potrà prevedere moduli teorici, esperienze sul campo e project work finalizzati alla realizzazione di itinerari cicloturistici pilota.



STRATEGIA M.3 PIU' CONDIVISIONE (+20%)

AZIONE M.3.1

UNICAR PLUS

Nell'ambito del macro-obiettivo n. 3 del canale MOBILITÀ di Route2030 – Più Condivisione, UNICAM ha sviluppato nello scorso triennio un'app di carpooling. L'Università di Camerino elaborerà una campagna informativa e promozionale con il duplice obiettivo di:

- promuovere una MOBILITÀ più sostenibile all'interno della comunità universitaria;
- valorizzare uno strumento innovativo e di condivisione capace di semplificare gli spostamenti quotidiani, riducendo al contempo l'impatto ambientale.

La campagna prenderà forma attraverso una serie di eventi informativi e momenti formativi dedicati, pensati per accompagnare gli studenti nella scoperta e nell'adozione dell'app.

- The objectives of this action are threefold:
- promoting a sustainable mobility culture by encouraging the use of bicycles as a means of discovery and responsible use of the territory;
- supporting local economic development through new employment opportunities in the sustainable tourism sector;
- training professional figures specialized in designing and coordinating cycling networks integrated with the hospitality system and territorial services.

The programme will be developed in partnership with educational institutions, local authorities and stakeholders in tourism and sustainable mobility. It may include theoretical modules, field experiences and project work aimed at designing pilot cycling tourism routes.

STRATEGY M.3 - MORE SHARING (+20%)

ACTION M.3.1

UNICAR PLUS

As part of the MOBILITY macro-objective no. 3 of Route2030 – More Sharing, UNICAM has developed a carpooling app.

The University of Camerino will launch an informative and promotional campaign with the twofold objective of:

- promoting more sustainable MOBILITY within the University community;
- enhancing an innovative sharing tool capable of simplifying daily commuting while reducing environmental impact.

The campaign will take shape through a series of informative events and training sessions, designed to guide students in discovering and adopting the app.

Parallelamente, una strategia di comunicazione mirata sui social network rafforzerà la visibilità dell'iniziativa, diffondendo contenuti coinvolgenti e stimolando la partecipazione attiva della comunità studentesca.



AZIONE M.3.2

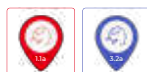
MUOVERSI INSIEME

L'Ateneo si impegna a sviluppare un Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro (PSCL) volto a promuovere modalità di trasporto sostenibili e condivise tra studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo. L'obiettivo è ridurre l'impatto ambientale generato dagli spostamenti individuali quotidiani, migliorare la qualità della vita e contribuire alla decarbonizzazione della mobilità universitaria.

Le azioni previste includono:

- analisi degli spostamenti casa-università per individuare le principali direttrici e le potenzialità di condivisione;
- promozione di car sharing, car pooling e bike pooling, anche attraverso l'attivazione o il potenziamento di piattaforme digitali dedicate alla condivisione dei tragitti;
- incentivazione dell'uso del trasporto pubblico tramite accordi con enti locali e abbonamenti agevolati;
- sperimentazione di navette collettive in aree a bassa copertura di trasporto pubblico;
- campagne di sensibilizzazione rivolte alla comunità accademica per stimolare comportamenti di mobilità responsabile.

Il piano sarà elaborato con il coinvolgimento attivo della comunità universitaria attraverso survey, tavoli partecipativi e percorsi di co-progettazione.



At the same time, a targeted communication strategy on social networks will strengthen the visibility of the initiative, spreading engaging content and encouraging the active participation of the student community.

ACTION M.3.2

MOVE TOGETHER

The University will develop a Home-Work Travel Plan (PSCL) designed to promote sustainable and shared transport modes among students, professors and technical-administrative staff.

The goal is to decrease the environmental impact of daily individual travel, improve quality of life, and contribute to the decarbonisation of University mobility.

The envisaged actions include:

- analysis of home-to-University travel to identify the main lines and sharing potential;
- promotion of car sharing, carpooling and bike pooling through the activation or enhancement of dedicated digital platforms for shared rides;
- encouragement of public transport use through agreements with local authorities and subsidised transport passes;
- testing of collective shuttles in areas with low public transport coverage;
- awareness campaigns for the academic community to foster responsible mobility behaviour.

The plan will be developed with active involvement of the University community through surveys, participatory round tables and co-planning procedures.

AZIONE M.3.3

FLEET MANAGEMENT SOSTENIBILE

In collaborazione con le aziende pubbliche di trasporto locale, l'Università di Camerino si impegna nello sviluppo congiunto di strategie di fleet management orientate alla sostenibilità ambientale e all'efficienza operativa nei trasporti collegati all'Ateneo.

Tale azione si propone di promuovere una mobilità condivisa e a basse emissioni, riducendo l'utilizzo del mezzo privato da parte di studenti e personale.

Ciò includerà diversi passi:

- la pianificazione congiunta della flotta (veicoli, percorsi, orari) per ottimizzare i servizi di trasporto in funzione delle reali esigenze della comunità universitaria;
- l'introduzione di mezzi a basso impatto ambientale (elettrici, ibridi, o alimentati a fonti rinnovabili) nei servizi di trasporto condiviso;
- la promozione di strumenti digitali per l'organizzazione del trasporto condiviso (es. prenotazione posti, tracking dei mezzi);
- l'integrazione con il Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro per massimizzare le sinergie tra mobilità collettiva e individuale.

Questa collaborazione rappresenterà un esempio concreto di sinergia tra istituzioni pubbliche per affrontare le sfide della transizione ecologica, contribuendo alla creazione di un ecosistema universitario sempre più resiliente e sostenibile.



STRATEGIA M.4 PIU' PISTE CICLABILI (+50KM)

AZIONE M.4.1

PERCORSO DI VALORIZZAZIONE TERRITORIALE CONDIVISO

L'Università di Camerino avvierà un dialogo con i Comuni di Camerino, Pioraco e Sefro, oltre agli enti territoriali interessati, per definire le modalità di realizzazione e gestione di un percorso ciclabile di valorizzazione territoriale.

ACTION M.3.3

SUSTAINABLE FLEET MANAGEMENT

In collaboration with local public transport companies, the University of Camerino will develop fleet management strategies oriented to both environmental sustainability and operational efficiency in transport linked to the University.

The objective of the action is to promote shared and low-emission mobility, reducing the use of private vehicles for students and staff.

It will include several steps:

- joint fleet planning (vehicles, routes, schedule) to optimise transport services according to actual needs of the University community;
- introduction of low environmental impact means (electric and hybrid vehicles or powered by renewable sources) in shared transport services;
- promotion of digital tools to organise shared transportation (e.g. seat reservation, vehicle tracking);
- integration with the Home-Work Travel Plan to maximise synergies between collective and individual mobility.

This collaboration will represent a concrete example of synergies among public institutions to face the challenges associated with ecological transition, helping create an increasingly resilient and sustainable University ecosystem.

STRATEGY M.4 - MORE BIKEWAYS (+50KM)

ACTION M.4.1

SHARED ENHANCEMENT OF THE TERRITORY PATH

The University of Camerino will engage in a dialogue with the Municipalities of Camerino, Pioraco and Sefro, as well as the concerned territorial authorities, to define the modalities for the construction and management of a cycle route for territorial enhancement.

Saranno organizzati tavoli di lavoro per stabilire il tracciato, individuare le aree in cui collocare la segnaletica e studiare eventuali interventi di miglioramento della viabilità ciclistica.

Questa fase sarà fondamentale per garantire un percorso sicuro, accessibile e integrato con il territorio.

La sinergia tra gli enti permetterà di ottenere supporto istituzionale e risorse per la realizzazione del percorso.

Inoltre, coinvolgere attivamente le amministrazioni locali favorirà un maggiore radicamento del progetto e la sua sostenibilità nel tempo.



AZIONE M.4.2

DIAMO VALORE AL PATRIMONIO NATURALISTICO, STORICO E CULTURALE

Un team di esperti e studenti UNICAM si occuperà della raccolta e dell'elaborazione di contenuti informativi relativi alle tappe del percorso ciclabile, con particolare attenzione ai luoghi di interesse come la Torre del Parco, i Piani di Lanciano, il percorso Franciscano tra Pioraco e Sefro, la suggestiva area dei Vurgacci a Pioraco e l'area naturalistica di Montelago. Le informazioni saranno utilizzate per la creazione di pannelli informativi lungo il tragitto, con grafiche accattivanti e dettagli su storia, natura e cultura dei luoghi attraversati.

L'installazione di cartelli esplicativi lungo il percorso arricchirà l'esperienza dei ciclisti e dei visitatori, rendendo il viaggio un'opportunità di scoperta e apprendimento.

Questo contribuirà alla valorizzazione del territorio e al turismo sostenibile.



Working tables will be organized to establish the route, identify the areas where to place signage and study possible measures to improve cycling mobility. This phase will be crucial to ensure a safe, accessible and integrated itinerary.

Cooperation among authorities will provide institutional support and resources for the construction of the route.

Actively involving local governments will strengthen the project's roots and ensure its long-term sustainability.

ACTION M.4.2

WE VALUE NATURAL, HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE

A team of experts and UNICAM students will be responsible for the collection and the processing of information content related to the stages of the cycle path, with particular attention to places of interest such as Torre del Parco, Piani di Lanciano, the Franciscan Path between Pioraco and Sefro, the charming area of Vurgacci in Pioraco and the naturalistic area of Montelago.

This data will be used to create information panels along the entire path, with eye-catching graphics and historical, naturalistic and cultural details about the places visited.

The installation of explanatory signs along the route will enrich the bikers and visitors' experience, making the journey an opportunity for discovery and learning. This will help the enhancement of the territory and sustainable tourism.



UN
Univers

UNIVERSITY OF
SOUTH
ALABAMA



CHIP

Chemistry Interdisciplinary Project

AZIONE M.4.3

IN VIAGGIO TRA MITI E LEGGENDE

Sarà realizzata una pagina web dedicata al percorso "In Viaggio tra miti e leggende", contenente mappe interattive, descrizioni delle tappe, indicazioni pratiche e materiali multimediali.

La piattaforma fungerà da punto di riferimento per chiunque voglia esplorare il percorso, offrendo aggiornamenti sugli eventi e sulle iniziative future. Per il lancio ufficiale sarà organizzato un evento con la partecipazione di istituzioni, studenti, ciclisti e cittadini, che potranno percorrere insieme il tragitto e scoprire le sue bellezze.

La creazione di una pagina web renderà il percorso facilmente accessibile e promuoverà il turismo lento e sostenibile.

L'evento di lancio darà visibilità all'iniziativa e rafforzerà il senso di comunità attorno al progetto, incentivando l'uso del percorso ciclabile.



PERSONE

STRATEGIA P.1 - PIU' COMUNITÀ (5.000)

AZIONE P.1.1

MORE NERDING MORE COMMUNITY

L'Università di Camerino intende sostenere l'associazione studentesca #TODO nelle attività necessarie all'istituzione di un RIOT Club a Camerino, in collaborazione con RIOT Games, creatore dei popolari videogiochi competitivi League of Legends e Valorant.

L'obiettivo è creare uno spazio fisico di aggregazione per appassionati di gaming, favorendo la socializzazione e la crescita della comunità universitaria, già duramente colpita dal sisma del 2016 e dal COVID-19. Attualmente Camerino non dispone di luoghi dedicati ai videogiochi competitivi, sebbene negli anni scorsi abbia partecipato ad eventi nazionali come gli Amazon University Esports.

ACTION M.4.3

TRAVELLING BETWEEN MYTHS AND LEGENDS

A web page dedicated to the route "In Viaggio tra miti e leggende" will be created, containing interactive maps, stage descriptions, practical tips and multimedia materials.

This platform will be a reference point for all who want to explore the route, offering updates about future events and initiatives.

An event will be organised for the official launch with the participation of institutions, students, bikers and citizens, who will be able to take the route together and discover the beauties of the territory.

The creation of a web page will make this route easily accessible and it will promote slow and sustainable tourism.

The launch event will give visibility to the initiative and it will reinforce the sense of community around the project, encouraging the use of the cycling path.

PEOPLE

STRATEGY P.1 - MORE COMMUNITY (5.000)

ACTION P.1.1

MORE NERDING MORE COMMUNITY

The University of Camerino intends to support the student association #TODO in the necessary activities for the establishment of a RIOT Club in Camerino, in collaboration with RIOT Games, creator of popular competitive video games League of Legends and Valorant.

The goal is to create a physical gathering space for gaming enthusiasts, fostering the socialisation and growth of the University community, already severely affected by the 2016 earthquake and COVID-19.

Currently Camerino does not have places dedicated to competitive video games, even though in recent years it has taken part in national events such as Amazon University Esports.

È pertanto fondamentale avere uno spazio idoneo con almeno 10 postazioni gaming, dotate di connessione internet stabile (ping inferiore a 50 ms), attrezzature adeguate (monitor, computer, tavoli, sedie, prese elettriche) e facilmente raggiungibile tramite mezzi pubblici (CONTRAM).

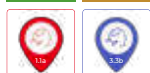
Questa iniziativa favorirà la socializzazione tra studenti con interessi simili, promuoverà lo sviluppo di abilità tecniche e strategiche e sosterrà la crescita della scena eSport locale, posizionando Camerino quale punto di riferimento regionale.



AZIONE P.1.2 UNICAMBAR

L'Ateneo si impegna a valutare la creazione di un mini bar ad alta automazione da posizionare sul piazzale esterno del Polo di Bioscienze.

Questa iniziativa mira a migliorare i servizi per la comunità accademica, offrendo un punto di ristoro accessibile sia agli studenti che al personale della parte bassa dei poli di via Madonna delle Carceri. L'obiettivo è quello di creare un punto di aggregazione e ristoro facilmente accessibile, offrire un servizio aggiuntivo che favorisca la permanenza e il comfort degli utenti del Polo di Bioscienze e promuovere soluzioni di ristorazione sostenibili e salutari.



AZIONE P.1.2 BACHECA UNICA-M

Tramite l'azione Bacheca UNICA-M, l'Ateneo si propone di creare una piattaforma digitale unica (tipo bacheca interna UNICAM) dove studenti, personale e docenti possano:

- condividere beni riutilizzabili (es. arredi, libri, materiali didattici, dispositivi IT);
- offrire o cercare competenze, aiuto, supporto (ripetizioni, lingua, supporto peer-to-peer);
- segnalare iniziative di socialità, eventi o raccolte solidali.

It is therefore essential to have a suitable space with at least 10 gaming stations, fitted with stable internet connection (ping of less than 50 ms), appropriate equipment (monitors, computers, tables, chairs, electrical outlets) and easily reachable by public transport (CONTRAM).

This initiative will encourage socialisation among students with similar interests, promote the development of technical and strategic skills, and support the growth of the local eSports scene, positioning Camerino as a regional reference point.

ACTION P.1.2 UNICAMBAR

The University is committed to evaluating the creation of a high-automation mini bar to be placed on the external square of the Bioscience Pole.

This initiative aims to improve services for the academic community, offering a refreshment point accessible to both students and staff of the lower part of the Poles of Via Madonna delle Carceri.

The goal is to create an easily accessible gathering and refreshment point, provide an additional service that promotes the permanence and comfort of users from the Bioscience Pole, and promote sustainable and healthy catering solutions.

ACTION P.1.2 UNICA-M BULLETIN BOARD

Through UNICA-M Bulletin Board action, the University aims to create a unique digital platform (like the UNICAM internal bulletin board) where students, staff and professors can:

- share reusable belongings (e.g. furniture, books, teaching materials, IT equipment);
- offer or seek skills, help, support (tutoring, peer-to-peer support, translations);
- report social initiatives, events or solidarity collections.

Benefici attesi:

- Rafforzamento del senso di comunità e inclusione sociale;
- Riduzione dello spreco materiale;
- Attivazione di reti di aiuto e collaborazione;
- Empowerment peer-to-peer, anche tra fasce fragili.



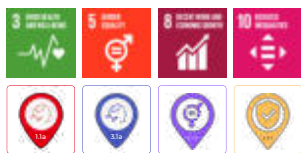
STRATEGIA P.2 - PIU' PARITÀ DI GENERE (3)

AZIONE P.2.1

BIMBI UNICAM

Per supportare la conciliazione tra vita familiare e impegni di lavoro ed accademici, si vogliono creare servizi dedicati ai figli e alle figlie dei membri della comunità universitaria, inclusi studenti, assegnisti, dottorandi, personale tecnico-amministrativo e docenti. Questi servizi, accessibili direttamente all'interno del campus, permetteranno ai genitori di concentrarsi sulle proprie attività professionali e di studio, senza doversi preoccupare della cura dei propri bambini.

Offrendo un ambiente sicuro e stimolante, il servizio contribuirà al benessere familiare e favorirà una maggiore inclusività e supporto per tutti i componenti della comunità universitaria. L'Ateneo svolgerà una mappatura per identificare la soluzione tecnica e normativa più idonea.



AZIONE P.2.2

EMPOWERMENT E RISPETTO: PERCORSI DI CRESCITA

L'Ateneo mira a rafforzare il benessere psicologico e l'inclusività della propria comunità, implementando gruppi di crescita personale coordinati dal Supporto Psicologico.

Expected benefits:

- Strengthening community and social inclusion;
- Reduction of material waste;
- Activation of aid and collaboration networks;
- Peer-to-peer empowerment, even among fragile groups.

STRATEGY P.2 - MORE GENDER EQUALITY (3)

ACTION P.2.1

UNICAM BABIES

To support the reconciliation of family life and work and academic commitments, it is intended to create services dedicated to members of the University community's sons and daughters, including students, researchers, doctoral candidates, technical and administrative staff and professors.

These services, accessible directly inside the campus, will enable parents to focus on their own work and study activities, without having to worry about the care of their own children.

Offering a safe and stimulating environment, this service will contribute to family well-being and will offer greater inclusiveness and support for all members of the academic community. The University will carry out a mapping to identify the most suitable technical and regulatory solution.

ACTION P.2.2

EMPOWERMENT AND RESPECT: GROWING PATHS

The University aims to strengthen the psychological well-being and inclusiveness of its community, implementing personal growth groups coordinated by the Psychological Support.

Questi gruppi saranno guidati da esperte in materia di violenza di genere e orientati a sensibilizzare e educare le studentesse e gli studenti sui temi della parità di genere, della prevenzione della violenza e della promozione di relazioni sesso-affettive consapevoli e rispettose.

Le attività offriranno strumenti pratici per riconoscere gli stereotipi di genere e le dinamiche di violenza, promuovendo un cambiamento culturale basato su principi di rispetto reciproco e di inclusività.

Il percorso educativo avrà l'obiettivo di creare una cultura universitaria più equa, in cui le problematiche legate alla violenza di genere possano essere affrontate e prevenute in modo efficace.



AZIONE P.2.3

UNICAM SUMMER CAMPUS

L'azione mira a organizzare un campus estivo in collaborazione con il CUS che unisca diverse dimensioni educative e formative, con un focus particolare sulla sostenibilità.

Il campus non si limiterà alla componente sportiva, ma includerà anche attività culturali e sessioni educative sull'alimentazione sana e sostenibile.

I partecipanti avranno l'opportunità di vivere un'esperienza completa, in cui potranno migliorare la propria condizione fisica attraverso allenamenti e tornei, scoprire tradizioni culturali e sviluppare una maggiore consapevolezza rispetto all'importanza di una dieta equilibrata, con particolare attenzione ai prodotti locali e sostenibili.

Inoltre, il campus offrirà anche laboratori e workshop dedicati alla nutrizione, con l'obiettivo di sensibilizzare i partecipanti su scelte alimentari salutari e sostenibili.

Si esploreranno pratiche come l'utilizzo di alimenti stagionali, a km zero, e si forniranno strumenti per riconoscere l'importanza di un'alimentazione sana.

These groups will be led by experts in the field of gender-based violence and aimed at raising awareness and educating all students on the topics of gender equality, violence prevention and promotion of conscious and respectful sex-emotional relationships.

The activities will offer practical tools to recognize gender stereotypes and dynamics of violence and domination, fostering a cultural change based on inclusiveness and mutual respect principles.

The educational pathway will aim to create a more equitable university culture, where it is possible to face issues related to gender violence and to effectively prevent them.

ACTION P.2.3

UNICAM SUMMER CAMPUS

The action wants to organise a summer campus in collaboration with CUS able to combine different educational and training dimensions, with a particular focus on sustainability.

The campus will not be limited to the sports component; it will also include cultural activities and educational sessions on healthy and sustainable nutrition. Participants will have the opportunity to live a comprehensive experience, in which they will be able to improve their physical condition through training and tournaments, to discover cultural traditions and to develop a greater awareness about the importance of a balanced diet, with a particular focus on local and sustainable products.

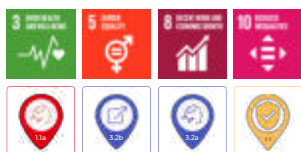
The campus will also offer nutrition workshops and labs aimed to raise awareness on healthy and sustainable food choices in participants.

Practices such as the use of seasonal and local food will be explored, and the audience will be provided with essential tools to recognize the importance of a healthy diet.

Parallelamente, verranno promosse attività culturali che riflettano le tradizioni locali, favorendo la conoscenza e il rispetto per la diversità culturale, e saranno implementate buone pratiche per ridurre l'impatto ambientale del campus, come la raccolta differenziata, la riduzione degli sprechi alimentari e comportamenti eco-friendly.

In questo modo, il campus diventerà un'opportunità unica per sviluppare non solo la parte fisica dei partecipanti, ma anche una più profonda comprensione dell'importanza della sostenibilità ambientale, alimentare e culturale.

Il campus sarà aperto ai figli dei dipendenti UNICAM che potranno quindi beneficiare di questa esperienza sostenibile e salutare nonché divertente e coinvolgente.



STRATEGIA P.3 - PIU' BENESSERE (5 mln €)

AZIONE P.3.1

WELLBEING@UNICAM

L'Università di Camerino si impegna a promuovere il benessere psico-fisico dei dipendenti attraverso l'organizzazione di attività dedicate alla salute e alla postura.

L'obiettivo è favorire un ambiente di lavoro più sano e consapevole, riducendo lo stress e prevenendo problemi legati alla sedentarietà e all'uso prolungato del videoterminale.

Si prevedono momenti volti all'organizzazione di corsi di yoga e tecniche di rilassamento per il personale universitario, con sessioni periodiche.

Realizzazione di eventi informativi sulla corretta postura da mantenere durante l'uso del videoterminale, coinvolgendo esperti del settore ed il medico competente UNICAM.

Predisposizione di momenti di pausa attiva con esercizi guidati per alleviare tensioni muscolari e migliorare il benessere lavorativo.

Creazione di materiali informativi (brochure, video, webinar) sul benessere psicofisico.

Cultural activities reflecting local traditions will be promoted, encouraging knowledge and respect for cultural diversity, along with the implementation of practices to minimize the environmental impact of the campus, such as waste sorting, the reduction of food waste and eco-friendly behaviours.

In this way, the campus will become a unique opportunity to develop not only the participants' physical fitness level, but also a deeper understanding of the importance of environmental, cultural and food sustainability.

The campus will be open to UNICAM employees' children, who will benefit from this fun, engaging and sustainable experience.

STRATEGY P.3 - MORE WELLBEING (5 mln €)

ACTION P.3.1

WELLBEING@UNICAM

The University of Camerino is committed to promoting employees' psycho-physical well-being, by the organization of activities regarding health and posture.

The objective is to promote a healthier and more conscious working environment, reducing stress and preventing problems related to sedentary lifestyle and prolonged use of the video terminal.

There will be moments aimed at the organization of yoga classes and relaxation techniques for University staff, with regular sessions.

At the implementation of information events on the correct posture to be maintained during the usage of the PC, involving experts in the field and competent UNICAM doctor.

At the predisposition of active break times with guided exercises to relieve muscle tension and to improve the working well-being.

Creating also informative materials (brochures, videos, webinars) on psycho-physical wellness.

Gli obiettivi della presente azione potrebbero essere riassunti come segue: favorire il benessere fisico e mentale dei dipendenti.

Sensibilizzare sull'importanza di una corretta postura e di pause attive durante il lavoro.

Creare un ambiente lavorativo più confortevole e attento alla salute del personale.



AZIONE P.3.2

SPORT E SOSTENIBILITÀ:

STILI DI VITA PER IL FUTURO

Nell'ambito del macro-obiettivo n. 3 del canale tematico Persone, saranno organizzati eventi, seminari e incontri divulgativi volti alla diffusione di corretti stili di vita che coniughino benessere personale, inclusione sociale e sostenibilità ambientale.

Al centro dell'iniziativa sarà il ruolo dello sport come strumento educativo e motore di cambiamento nei comportamenti quotidiani.

Saranno dunque organizzati seminari e talk multidisciplinari con esperti in scienze motorie, medicina, sostenibilità e psicologia del benessere.

Giornate di sport sostenibile che includano attività all'aperto a basso impatto ambientale (es. camminata, ciclismo, yoga, plogging).

Workshop esperienziali dedicati all'alimentazione consapevole, all'equilibrio tra studio/lavoro e attività fisica, e alla gestione sostenibile del tempo libero che includeranno testimonianze di atleti, ricercatori e professionisti impegnati nella promozione della salute attraverso pratiche sportive accessibili e rispettose dell'ambiente.

L'obiettivo è sensibilizzare la comunità universitaria al valore dello sport come leva per uno sviluppo sostenibile.

Incoraggiare uno stile di vita attivo che contribuisca alla salute individuale e alla riduzione dell'impronta ecologica.



The objectives of this action are: promoting employees' physical and mental well-being.

Educating about the importance of proper posture and active breaks while working.

Create a more comfortable working environment which pays attention to staff health.

ACTION P.3.2

SPORT E SUSTAINABILITY:

LIFESTYLES FOR THE FUTURE

Within the framework of People macro-objective n. 3, the University will organize events, seminars and meetings aimed at disseminating correct lifestyles combining personal well-being, social inclusion and environmental sustainability.

The initiative will focus on the role of sport as an educational tool and a driver for change in everyday behaviour.

With that in mind, it will be carried out the organisation of seminars and multidisciplinary talks with experts in sports science, medicine, sustainability and wellness psychology.

Sustainable sports days that include outdoor activities with low environmental impact (e.g. walking, cycling, yoga, plogging).

Experiential workshops dedicated to conscious nutrition, balance between study/work and physical activity and sustainable spare time management, including testimonials from athletes, researchers and professionals engaged in health promotion through accessible and environmentally friendly sports practices.

The aim is to raise awareness in the University community of the value of sport as a lever for sustainable development.

Encouraging an active lifestyle that contributes to individual health and reducing the ecological footprint.

AZIONE P.3.3

BENESSERE IN EQUILIBRIO

L'Ateneo intende promuovere una cultura del benessere individuale e organizzativo attraverso l'organizzazione di eventi, seminari e momenti formativi dedicati al tema dell'equilibrio tra vita privata e lavoro/studio. Questa azione si inserisce nella visione della sostenibilità come valore trasversale che riguarda non solo l'ambiente, ma anche la qualità della vita delle persone.

Saranno quindi realizzati dei seminari tematici e incontri con esperti in gestione del tempo, stress management, leadership sostenibile e benessere organizzativo.

Dei workshop pratici su strumenti e tecniche per migliorare la conciliazione tra impegni lavorativi/accademici e sfera personale.

Dei momenti di confronto e ascolto attivo con la comunità universitaria per far emergere bisogni, buone pratiche e proposte migliorative.

Nonché delle linee guida e materiali informativi per sensibilizzare su abitudini sane e sostenibili nella routine quotidiana.

Questa iniziativa mira a favorire un ambiente universitario più sano, produttivo e inclusivo, in cui le persone possano sviluppare il proprio potenziale mantenendo un sano equilibrio tra responsabilità professionali e benessere personale.



STRATEGIA P.4 - PIU' INCLUSIONE (3)

AZIONE P.4.1

INCLUNICAM

Implementare e promuovere le politiche di inclusione, con particolare riguardo alle tematiche della diversità, della pluralità e della unicità di tutte le identità personali, attraverso l'istituzione di sportelli di ascolto tematici, dove poter scambiare informazioni ed idee in materia di diritti LGBTQIA+.

Organizzare eventi tematici soprattutto durante il mese di giugno (Pride Month), invitando persone impegnate per la piena affermazione dei diritti individuali e civili.

Ricordare le vittime di omolesbobitransfobia, celebrare il TDoR.

ACTION P.3.3

WELL-BEING IN BALANCE

The University aims to promote a culture of individual and organizational well-being, by organising events, seminars and educational sessions on the theme of work/life balance.

This action fits into the vision of sustainability as a cross-cutting value that affects not only the environment, but also people's quality of life.

Thematic seminars will be held along with meetings with experts in time management, stress management, sustainable leadership and organizational wellness.

Practical workshops on tools and techniques to improve the reconciliation of work/academic commitments and personal sphere.

Moments of dialogue and active listening with the University community to identify needs and proposals for improvement.

Guidelines and informative materials to raise awareness on healthy and sustainable habits in everyday life.

This initiative aims to foster a healthier, more productive and inclusive University environment where people can develop their potential while maintaining a healthy balance between professional responsibilities and personal well-being.

STRATEGY P.4 - MORE INCLUSION (3)

ACTION P.3.1

INCLUSIVCAM

Implementation and promotion of inclusion policies, with particular emphasis on the themes of diversity, plurality and uniqueness of all personal identities, through the establishment of thematic listening points, where information and ideas on LGBTQIA+ rights can be exchanged.

Organizing thematic events especially during the month of June (Pride Month), inviting people committed to the full affirmation of individual and civil rights.

Remembering the victims of omolesbobitransphobia, celebrating TDoR.

Far rete insieme alle associazioni territoriali maggiormente diffuse sui temi di tutela dei diritti e sulle tematiche di inclusione. Porre maggiore attenzione al linguaggio inclusivo, sia nei documenti ufficiali che nelle comunicazioni rivolte alla compagine studentesca. Proporre percorsi di sensibilizzazione, organizzando proiezioni di film e dibattiti su tematiche di inclusione. Promuovere la sensibilizzazione riguardo alle MST, stimolando la collaborazione di esperte ed esperti della Scuola del Farmaco, al fine di tracciare percorsi di protezione e tutela della salute.



AZIONE P.4.2

UNICAM AL FIANCO DELLE DONNE

L'azione mira a garantire il benessere e l'inclusività all'interno della comunità universitaria di UNICAM, con l'installazione di dispenser per assorbenti igienici nei bagni delle strutture universitarie. Questo intervento, realizzato in collaborazione con il Comitato Unico di Garanzia di UNICAM, si propone di rendere accessibili i prodotti per l'igiene intima in modo discreto e comodo per tutte le studentesse, abbattendo barriere e sensibilizzando sulla necessità di considerare le diverse esigenze legate alla salute e al benessere femminile. UNICAM si impegna a creare un ambiente che rispetti le diversità biologiche e le necessità individuali, riconoscendo l'importanza di affrontare il tabù socioculturale che spesso aleggia attorno al ciclo mestruale.

La cultura del lavoro e della vita quotidiana, ancora spesso orientata verso una visione che omogeneizza le necessità degli individui, non tiene conto di difficoltà organiche che possono essere invalidanti, come quelle legate al ciclo mestruale. Con questo progetto, UNICAM non solo intende migliorare l'accesso a prodotti igienici di qualità, ma anche sensibilizzare la comunità su temi di parità di genere, salute e benessere, creando un ambiente accogliente e attento alle necessità di tutte le persone.



Networking with the most widespread territorial associations on topics of protection of rights and inclusion. Paying greater attention to inclusive language, both in official documents and communications addressed to student groups. Proposals of awareness-raising paths, organizing film screenings and debates on inclusion issues. Promoting awareness of STDs, taking advantage from the collaboration of experts of the School of Medicine, in order to trace paths of protection and health care.

ACTION P.4.2

UNICAM BY THE SIDE OF WOMEN

The action aims to ensure well-being and inclusiveness within the UNICAM University community, with the installation of dispensers for sanitary towels in the bathrooms of University facilities.

This project, carried out in collaboration with the UNICAM CUG, aims to make intimate hygiene products accessible in a discreet and convenient way for all female students, by breaking down barriers and raising awareness of the necessity to consider different needs related to women's health and well-being. UNICAM is committed to creating an environment that respects biological diversity and individual needs, recognising the importance of tackling the socio-cultural taboo that often surrounds menstruation.

The culture of work and daily life, still often oriented towards a vision that homogenizes all individuals' needs, does not take into account organic difficulties that can be disabling, such as those related to the menstrual cycle. With this project, UNICAM not only aims to improve access to quality hygiene products, but also to educate the community on issues of gender equality, health and well-being, creating a welcoming and attentive environment for all people.

AZIONE P.4.3

NESSUNO ESCLUSO

L'Ateneo si impegna in un percorso concreto e multi-dimensionale per promuovere l'inclusione, la parità di genere, la sicurezza e la tutela dei diritti individuali all'interno della propria comunità.

Si tratta di un'azione composita, articolata lungo tre assi principali.

Sostegno alla genitorialità consapevole e condivisa.

Saranno elaborate linee guida e realizzata una campagna informativa rivolta ai neopapà, con l'obiettivo di far conoscere le misure di welfare e conciliazione messe a disposizione dall'Ateneo, nonché le tutele previste dalla normativa vigente.

La campagna intende contrastare stereotipi culturali e favorire una piena partecipazione maschile alla cura familiare.

Contrasto ad abusi e molestie.

Verrà adottato un sistema strutturato e riservato per il reporting di abusi, discriminazioni e molestie sessuali, accessibile a tutta la comunità universitaria, con l'obiettivo di garantire ascolto, tutela e tempestività nella presa in carico delle segnalazioni.

Il sistema sarà affiancato da iniziative di formazione e sensibilizzazione.

Valutazione dei rischi in ottica di genere.

Il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) sarà aggiornato con un approccio gender-sensitive, includendo fattori esterni all'Ateneo (come il contesto territoriale e le condizioni socio-ambientali) che possono influenzare il benessere e la sicurezza, in particolare di soggetti vulnerabili.

Verranno inoltre adottate misure di mitigazione o rimozione dei rischi individuati.

Questa azione integrata vuole rendere l'Ateneo un ambiente più equo, sicuro e accogliente per tutte e tutti, in cui la dignità, la diversità e il benessere di ogni persona siano riconosciuti e valorizzati.



ACTION P.4.3

NO ONE EXCLUDED

The University is committed to a concrete and multi-dimensional path to promote inclusion, gender equality, security and protection of individual rights within its community.

It is a composite action, articulated along three main axes.

Support for informed and shared parenting.

Guidelines will be developed and an information campaign for new fathers will be conducted, the goal will be making known the welfare and conciliation measures made available by the University, as well as the protection provided by current legislation.

The campaign aims to counter cultural stereotypes and encourage full male participation in family care. Fighting abuse and harassment.

A structured and confidential system will be adopted to report abuses, sexual discrimination and harassment, accessible to the entire University community, with the aim of ensuring that alerts are heard, protected and promptly taken into account.

The system will be supported by educating and awareness-raising initiatives.

Risk assessment from a gender perspective.

The Risk Assessment Document (DVR) will be updated with a gender-sensitive approach, including factors external to the University (such as the territorial context and socio-environmental conditions) that may affect well-being and safety, especially for vulnerable individuals.

Measures will also be taken to mitigate or remove the identified risks.

This integrated action aims to make the University a more equitable, safe and welcoming environment for all, in which the dignity, diversity and well-being of each person are both recognized and valued.





Università degli studi di
CAMERINO