

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2023

De Rerum Natura APS
Techne Srl



Elaborazione a cura di:

Federico Guarnaccia
Sustainability Manager

e

Maria Vittoria Fiorelli
Sustainability Specialist

Per: **multiforma**



INDICE

- I | LETTERA AGLI STAKEHOLDER
- II | TRAGUARDI E HIGHLIGHTS
- III | IL BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ
- IV | NOTA METODOLOGICA
- V | PANORAMA
- VI | UMBRIA CUORE VERDE D'ITALIA



La Realtà

- 1 | DE RERUM NATURA APS
- 2 | VISION & MISSION
- 3 | L'ECOSISTEMA
- 4 | LA COMUNITÀ ENERGETICA
- 5 | ALTRI SVILUPPI
- 6 | GOVERNANCE DI TECHNE SRL
- 7 | LA FILIERA DI DE RERUM NATURA
- 8 | LA RETE DI DE RERUM NATURA
- 9 | LA FILIERA DI TECHNE
- 10 | LA RETE DI TECHNE
- 11 | PREMI E RICONOSCIMENTI
- 12 | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Sostenibilità

- 13 | IL PERCORSO DI SOSTENIBILITÀ
- 14 | ESG SUSTAINABILITY REPORT
- 15 | E - ENVIRONMENT
- 16 | IMPATTO FESTIVAL
- 17 | IL FOTOVOLTAICO
- 18 | COLONNINE ELETTRICHE
- 19 | LOGISTICA UGF ELETTRICA
- 20 | COMPENSAZIONE IMPATTO
- 21 | S - SOCIAL
- 22 | SOSTENIBILITÀ SOCIALE
- 23 | PROGETTI PER IL SOCIALE
- 24 | G - GOVERNANCE
- 25 | GOVERNANCE SOSTENIBILE
- 26 | AZIONI INTERNE
- 27 | PARITÀ DI GENERE
- 28 | IL PROGETTO RISORGIVE LETTERARIE



I | LETTERA AGLI STAKEHOLDER

Oggi è fondamentale definire un modello di **sviluppo sostenibile** che comprenda sia cittadini sensibilizzati sia imprese che s'impegnano in una transizione ecologica per contribuire all'obiettivo comunitario europeo di transizione verso la decarbonizzazione entro il 2050.

Le energie rinnovabili, la mobilità elettrica e l'adozione di stili di vita a basso impatto ambientale rappresentano il fulcro dell'impegno di De Rerum Natura APS e Techne Srl, la quale dal 2010 s'impegna nel cogliere le necessità, l'evoluzione e le problematiche del mondo contemporaneo.

Techne Srl, nata per dare una risposta alla concreta esigenza di transizione necessaria alla comunità globale, si è negli anni dimostrata una **solida realtà locale** di riferimento espandendo il suo raggio di azione dai concreti **servizi energetici e di mobilità** alla dimensione intangibile della **cultura** attraverso l'associazione culturale De Rerum Natura APS, tramite la quale si realizza il ricco palinsesto di Umbria Green Festival.

Techne agisce in un contesto dove il greenwashing è sempre più comune e di difficile identificazione. Per questo, attraverso l'associazione De Rerum Natura si punta a **sensibilizzare le persone, tramite molteplici forme artistiche e culturali**, in cui si sottolinea l'impegno di tutti gli attori (economici e non) sul mercato. Nel recepire questa nobile chiamata al dovere l'ecosistema creatosi tra Techne e De Rerum Natura, entra direttamente nella **green revolution** alternando strategie operative di efficientamento energetico sul territorio ad attività culturali e di promozione di turismo sostenibile.

Techne e De Rerum Natura declinano la **responsabilità di impresa** come impegno per tutto ciò che esiste al di fuori dei confini aziendali e associativi con l'obiettivo di coniugare la **profitabilità del business alla massimizzazione del benessere collettivo su cui ogni azione inevitabilmente ricade**.

Oggi, si ritiene opportuno rendicontare il nostro operato Green, con l'obiettivo di aprirsi al mondo esterno in qualità di attore virtuoso del cambiamento e in cerca di modelli e strategie sostenibili.

Il bilancio di sostenibilità è lo strumento che dal 2022 vuole comunicare il concreto impegno nel proteggere e promuovere l'ecosistema in cui agiamo.

Nella realtà complessa del nostro quotidiano, non basta più valutare una realtà secondo un'ottica di fruizione, costi e ricavi. **La dimensione economica è dipendente dal sistema sociale cui apparteniamo, il quale, a sua volta, dipende fisiologicamente dalla dimensione ambientale su cui poggia.**



II | TRAGUARDI E HIGHLIGHTS



2010

Luciano Zepparelli fonda a Marsciano, in agosto, **TECHNE SRL**

2013

UMBRIA GREEN CARD con il **Manifesto del Turismo Sostenibile** viene presentata nel teatro più piccolo del mondo presso Monte Castello di Vibio

2016

Prima edizione di **UMBRIA GREEN FESTIVAL**

2017

Costituzione associazione culturale **De ReRum Natura**

2018

Inizio del percorso di sviluppo della rete di **MOBILITÀ ELETTRICA** insieme a Be Charge

2022

Prima analisi della sostenibilità e prima redazione **Bilancio di Sostenibilità 2022**

2022

Costituzione della prima **comunità energetica** in Umbria

2023

Water equal event - partnership con WAMI - primi 1.916.250 litri di acqua potabile donati

2023

Umbria Culture for Family
Premio per l'impegno a rendere **UGF family friendly.**

III | IL BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

Il **Bilancio di Sostenibilità 2023** rappresenta per **Techne Srl** la **seconda edizione** di questo importante documento, altresì è la **prima edizione** che mette al centro **l'Associazione a Promozione Sociale DeRerum Natura, che realizza l'Umbria Green Festival**.

Il bilancio di sostenibilità è un resoconto extra-finanziario che riflette le scelte, le attività, i risultati e l'utilizzo delle risorse (economiche, ambientali, sociali) da parte della realtà analizzata, in un periodo specifico, evidenziando la responsabilità dell'organizzazione al di là dei confini interni.

Incorporato nell'ambito della Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR), il bilancio rappresenta il risultato tangibile del processo di rendicontazione. Questo strumento di comunicazione è destinato a essere diffuso sia all'interno che all'esterno dell'organizzazione, consentendo agli stakeholder e agli interessati di comprendere, valutare ed esprimere giudizi sul modo in cui l'organizzazione interpreta la propria missione operativa.

L'obiettivo del rapporto è fornire una chiara visione delle iniziative di Techne S.r.l. e De Rerum Natura APS, illustrando il percorso verso la sostenibilità. Questo include la valutazione del contributo dei servizi di Techne nel compensare le emissioni di CO2 generate dall'Umbria Green Festival, nonché promuovere un dialogo aperto e informato con gli stakeholder.

Le strategie aziendali e le relative performance sul territorio sono espone nel bilancio, redatto in modo indipendente con il supporto di esperti esterni per garantire la conformità agli standard internazionali più riconosciuti: GRI (Global Reporting Initiative), indicatori ESG (Ambientali, Sociali e di Governance) e standard ISO. Per questo motivo, la redazione del Bilancio di Sostenibilità 2023 è stata commissionata a Multiforma.

Per Techne, una piccola realtà umbra, la scelta di divulgare il proprio operato è completamente volontaria, poiché l'azienda è esente dagli obblighi della direttiva n. 95 del 2014 (2014/95/UE), che rende obbligatorio il Bilancio di Sostenibilità per le "imprese di grandi dimensioni che costituiscono enti di interesse pubblico e gli enti di interesse pubblico che sono imprese madri di un gruppo di grandi dimensioni, con più di 500 lavoratori in media, nel caso di un gruppo, calcolati su base consolidata".

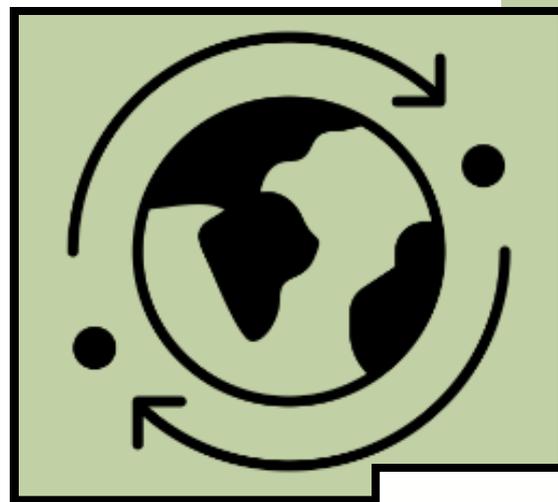


IV | NOTA METODOLOGICA

Per la messa a terra del Percorso di sostenibilità De Rerum Natura APS si è dotata della consulenza di Multiforma, una realtà di esperti in sostenibilità e progettazione innovativa.

Il documento elaborato si basa su principi chiave di rendicontazione, nonché sulla completezza, accuratezza, chiarezza e affidabilità delle informazioni.

Ogni attività del percorso di sostenibilità è progettata per raccogliere dati significativi che vengono riportati alla luce dei diversi standard internazionali di sostenibilità: standard ISO; GRI (Global Reporting Initiative); Environmental, Social, and Governance (ESG) e della Tassonomia Europea.



multiforma

Per quanto riguarda la coerenza con gli Standard Internazionali:

- ISO (International Organization for Standardization): L'analisi valuta l'impegno aziendale nell'assicurare l'uguaglianza di genere, la responsabilità sociale, la diversità e l'inclusione. Il report offre un'opportunità per esaminare l'allineamento a tali direttive, evidenziando progressi e aree di miglioramento.
- GRI (Global Reporting Initiative): Il report è in sintonia con il quadro fornito dagli standard GRI, riflettendo obiettivi di rendicontazione nei settori sociali, ambientali ed etici, attraverso metriche che consentono un'analisi delle azioni.
- Tassonomia Europea: Il report esplora l'impatto ambientale, considerando pratiche di gestione delle risorse, riduzione dei rifiuti e adozione di tecnologie sostenibili, allineandosi alla prospettiva ambientale della Tassonomia Europea.



V | PANORAMA

Negli ultimi anni, si è registrato un significativo aumento della **consapevolezza** da parte di istituzioni e imprese riguardo alla sostenibilità ambientale. A livello politico mondiale, la discussione sulla possibilità di perseguire una crescita economica in equilibrio con l'ambiente e la società ha continuato a evolversi. Questo sviluppo "sostenibile" mira a garantire una **crescita qualitativamente equa**, con consumi costanti, benessere in crescita e limiti sulle risorse.

Attualmente, è evidente che le attività umane contribuiscano in modo significativo all'aumento delle temperature, con effetti climatici rilevanti. Il recente rapporto dell'IPCC è categorico nel sottolineare l'**urgenza di agire**, dichiarando che l'inazione comporterà rischi irreversibili e che le mezze misure non sono più accettabili.

Le principali cause dell'effetto serra, noto come "Green House Effect", sono le emissioni di gas climalteranti come biossido di carbonio (CO₂), metano (CH₄) e protossido di azoto (N₂O).



L'Europa si impegna a diventare il primo continente a **impatto zero** sul clima entro il 2050. Questo implica una riduzione delle emissioni e un aumento dell'assorbimento di gas serra, con l'obiettivo di azzerare le emissioni nette. Questi obiettivi sono riflessi nel **Green Deal europeo**, un ambizioso pacchetto di misure che mira a raggiungere emissioni nette zero, garantendo nel contempo una società equa, sana e prospera per le generazioni future. La decarbonizzazione è parte integrante di questo processo, con l'ambizione di raggiungere la neutralità carbonica entro i prossimi trent'anni.



VI | UMBRIA CUORE VERDE D'ITALIA

La nostra sede in Umbria: il cuore verde d'Italia

Marsciano è l'undicesimo comune per estensione ed è situato nella parte centro-occidentale della regione soprannominata 'cuore verde d'Italia' a causa del proprio territorio che offre, una quantità molto alta di aree boschive, distribuite su una superficie per lo più collinare (circa 70%) e solo in minima parte pianeggiante (circa il 6%).

La naturale costituzione morfologica nonché la relativa lontananza rispetto alle principali direttrici di traffico valorizzano i caratteri paesaggistici tipici: cornici perfette ad una moltitudine di borghi medioevali e città d'arte.

Il settore economico trainante dell'economia regionale non a caso è il terziario: a fronte di un'agricoltura d'eccellenza e di un'industria agroalimentare di qualità spicca una fiorente offerta turistica e di servizi.

Fra i numerosi borghi medioevali e i rilevanti siti Unesco, Perugia e Assisi costituiscono vere e proprie tappe obbligate per tutti i turisti che visitano l'Italia centrale.



1 | DE RERUM NATURA APS



L'Associazione De Rerum Natura è attiva dal 2017 sul territorio umbro per promuovere e divulgare il messaggio ambientalista attraverso eventi, incontri, approfondimenti, progetti, attività di ricerca e formazione e soprattutto grazie alla realizzazione dell'Umbria Green Festival.

L'Associazione nasce per unire tutte le arti e la scienza nel segno della natura. Perché anche la scienza, come l'arte, combatte in nome della bellezza. Come sosteneva Paul Dirac, Premio Nobel per la Fisica, nel 1933.

La grande sfida per De Rerum Natura sarà quella di mantenere in vita l'equilibrio tra vero e bello su cui il cittadino potrà costruire tutti i suoi successi futuri. Perché c'è un principio di eleganza e bellezza che muove la natura, che guida le teorie, che aiuta a risolvere i problemi, a leggere un libro, a capire l'universo e quasi sempre il vero e il bello convergono. La nostra associazione, nel suo piccolo, vuole raccontare il futuro. Un futuro sostenibile. Anche questo è un modo di battersi, di divulgare il messaggio ambientalista, di coltivare la speranza. A supporto, l'associazione da anni porta avanti una serie di iniziative di formazione in cui gli studenti sono chiamati ad essere i protagonisti dell'apprendimento, attraverso modalità che li impegnano attivamente nei temi inerenti lo sviluppo sostenibile, in un contesto in cui è possibile percorrere vie di collaborazione con docenti, ricercatori, antropologi, scrittori, tecnici.

Tali azioni nascono dal bisogno di sostenere processi di apprendimento che stimolino l'innovazione, la passione e l'emozione e che prevedano una formazione di alto livello su temi che riguardano la tutela e la salvaguardia dell'ambiente, perché la scienza, l'innovazione, la tecnologia, le idee dimostrano che un futuro diverso è possibile.

L'associazione De Rerum Natura vista la risoluzione adottata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite del 25 settembre 2015 denominata: "Trasformare il nostro mondo: l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile"; vista l'affermazione dell'UNESCO: "che il raggiungimento dello sviluppo sostenibile è essenzialmente un processo di apprendimento", sente il bisogno di far acquisire conoscenze, valori e teorie connesse con lo sviluppo sostenibile a tutti i cittadini coinvolti negli eventi che vengono proposti (compresi i ragazzi delle scuole).



2 | VISION & MISSION

VISION



Unire tutte le arti e la scienza nel segno della natura.

MISSION



Valorizzare il settore artistico e culturale del territorio in promozione del rispetto del patrimonio naturalistico.

AZIONE



L'Associazione realizza progetti e ricerca prodotti artistici che abbiano tra i temi principali la sostenibilità ambientale, economica e sociale, i cambiamenti climatici, l'ecologia in generale, l'antropologia e l'economia circolare.

3 | L'ECOSISTEMA

TECHNE

Azienda leader nei servizi energetici e ambientali, fortemente orientata all'innovazione tecnologica e alla promozione della sostenibilità globale. Da quando è stata fondata nell'agosto 2010, l'azienda ha costantemente operato nel settore delle energie rinnovabili, della mobilità elettrica e del turismo sostenibile, contribuendo in modo significativo alla trasformazione positiva del panorama ambientale ed energetico.

Dal momento della valutazione iniziale del progetto all'ottimizzazione della produzione e alla gestione e manutenzione successive, Techne si impegna a fornire soluzioni sostenibili e efficienti.

Grazie a importanti partnership con aziende nazionali, Techne ha ampliato significativamente le proprie attività, estendendo la sua influenza al di fuori dei confini regionali. Questo sviluppo ha contribuito a consolidare la nostra reputazione come azienda di fiducia, impegnata nella promozione di pratiche commerciali sostenibili e nella creazione di soluzioni innovative.

L'impegno verso la sostenibilità globale è il fulcro delle operazioni. Techne continua a investire in ricerca e sviluppo per rimanere all'avanguardia nelle ultime tecnologie e metodologie sostenibili. L'azienda è felice di contribuire attivamente a un futuro più verde e responsabile, con l'obiettivo di rendere il mondo un posto migliore per le generazioni future.

UMBRIA GREEN FESTIVAL

Il primo festival Green dell'Umbria dove la natura fa spettacolo. Un progetto artistico che mette insieme esperti di energia e ambiente, scienziati, artisti, filosofi per parlare di sostenibilità e raccontare il futuro. Nasciamo, nel 2016, dall'incontro tra innovazione e cultura, che assume un valore multiforme, dinamico e itinerante. Essere sempre in ascolto, aggiornato, dispiegato sul territorio: questo è l'approccio di UGF, che si rinnova ogni anno. Non è un semplice contenitore di iniziative, non è soltanto una grande macchina organizzativa che mette in relazione ospiti, contenuti, spazi e paesaggi, tramite il fil rouge della sostenibilità: UGF è un imponente atto scenico che si dispiega attraverso 12 comuni, 150 ospiti e oltre 55 interventi e performance. Un luogo ideale in cui scienza, filosofia, letteratura, arte diventano il deposito di voci, prospettive, sguardi cui attingere in maniera composita e profonda per ridisegnare il mondo in cui viviamo.

UMBRIA GREEN CARD

Una carta di servizi turistici, che nasce nel 2010 per promuovere in Umbria una forma di turismo sostenibile, che offra ai visitatori la possibilità di conoscere e vivere il territorio con particolare attenzione all'ambiente permettendogli inoltre di ottenere numerosi servizi ad un prezzo agevolato.

COMUNITÀ ENERGETICA

In Via dei Partigiani nel comune di Marsciano, uno dei primi esempi di Comunità energetica nella regione Umbria. Realizzata su due edifici adiacenti, è composta da cinque membri: un caseificio, un centro medico, un'azienda operante nel settore delle energie rinnovabili, un'utenza privata ed una stazione di ricarica per veicoli elettrici situata nel parcheggio comune ai due edifici.

4 | LA COMUNITÀ ENERGETICA

UN SOSTEGNO AGGIUNTIVO ALLA SOSTENIBILITÀ

Cittadini, attività commerciali, imprese, enti territoriali e autorità locali hanno l'opportunità di unirsi per produrre e condividere energia elettrica da fonti pulite. Questa possibilità si concretizza attraverso la formazione di gruppi di autoconsumo collettivo o la creazione di comunità energetiche rinnovabili. La conversione in legge del decreto mille proroghe rende queste forme di aggregazione non solo possibili ma anche convenienti, stabilendo requisiti chiari e introducendo incentivi erogati dal GSE. Attualmente, l'Italia si trova al decimo posto per il numero di comunità energetiche nel paese.

In questa prospettiva di rivoluzione energetica, emerge la Comunità Energetica "Via dei Partigiani" nel comune di Marsciano, il primo esempio di comunità energetica nella regione Umbria, la 17° certificata dal GSE. Questa iniziativa, sviluppata su due edifici adiacenti, coinvolge cinque membri: un caseificio, un centro medico, un'azienda operante nel settore delle energie rinnovabili, un'utenza privata e una stazione di ricarica per veicoli elettrici nel parcheggio comune. Il progetto prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico con una potenza di 9,75 kW sulla copertura di uno degli edifici.

Il sostegno tecnico-scientifico del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia e la collaborazione dei partner tecnico-operativi Be Charge-Plenitude e Algowatt hanno reso possibile questa iniziativa di **Comunità Energetica Rinnovabile (CER)** su piccola scala in Umbria. L'obiettivo è condurre analisi approfondite di natura energetica, economica e finanziaria per evidenziare benefici e potenziali criticità dell'applicazione di questo nuovo modello di gestione dell'energia su scala locale con impianti di piccola taglia. Techne Srl, forte della sua competenza nel settore, offre ai suoi clienti supporto durante questo innovativo e virtuoso processo di condivisione dell'energia.

I servizi offerti per le comunità energetiche riguardano:

- analisi delle forniture energetiche per unificarle e ricondurle ad un unico fornitore
- assistenza nella costituzione della comunità energetica o nella sottoscrizione di un accordo per l'autoconsumo collettivo
- pratiche GSE per la richiesta di qualifica «gruppo di autoconsumatori/comunità energetica rinnovabile», tramite il portale finalizzata all'ottenimento degli incentivi
- dimensionamento dell'impianto fotovoltaico per la produzione di energia da fonte rinnovabile a servizio della comunità • assistenza nelle pratiche di allaccio dell'impianto (e-distribuzione, terna gaudi e GSE)
- assistenza per eventuali interventi di efficientamento energetico dell'edificio o del gruppo di edifici che costituiscono la comunità energetica
- gestione nel tempo della comunità energetica, per una verifica dell'energia prodotta, condivisa ed immessa in rete e degli incentivi erogati dal GSE

5 | ALTRI SVILUPPI

Umbria Green Magazine

Il Magazine nasce per indagare il rapporto a volte conflittuale dell'Uomo con la Natura, per presentare progetti basati sulla sostenibilità, declinata non solo dal punto di vista ambientale, ma anche economico e sociale, per raccontare il territorio, tra tradizione e innovazione.

È questa infatti, da sempre, la nostra missione: creare le condizioni per un'esperienza collettiva di informazione e sensibilizzazione sui temi della sostenibilità e, attraverso forme di narrazione multidisciplinare, raccontare infinite possibilità per nuove prospettive future.

In ogni bottega artistica rinascimentale esistevano molti disegni, dai quali l'allievo traeva insegnamento, ricopiandoli infinite volte, fino a quando in efficacia e capacità tecnica non riusciva ad eguagliare (e a volte superare) il maestro.

Così Umbria Green Magazine vuole essere per il lettore una bottega che racconti la speranza per un futuro sostenibile. Il lettore avrà la possibilità di scegliere tra articoli, video, poesie e immagini che, spaziando dall'economia circolare, alla mobilità elettrica, al turismo sostenibile, alla letteratura e all'arte gli consentiranno di sviluppare una coscienza critica sull'ambiente e affrontare il futuro in modo consapevole, per quel tanto di gentilezza e sogno che le nostre parole avranno saputo regalargli.

La Serie

L'inserimento di questo grande racconto della sostenibilità in un apparato tecnologico digitale all'avanguardia per fornire allo spettatore italiano e straniero la possibilità di godersi il Festival in Live Streaming e nei contenuti PODCAST, volti a creare una vera e propria SERIE del Festival. Il progetto realizza delle stagioni del Festival, ogni anno una nuova serie che continua e prosegue il lavoro fatto nell'anno precedente e lo attualizza. In questo modo, la trasmissione degli obiettivi dell'agenda 2030 viene effettuata in modo innovativo senza perdere l'aspetto emotivo e intenso che di solito cattura lo spettatore che partecipa ad uno spettacolo del Festival dal vivo.

6 | GOVERNANCE DI TECHNE SRL

Luciano Zepparelli, ex dirigente Enel, dopo 38 anni di carriera nella multinazionale leader italiana per l'energia elettrica e gas, fonda l'azienda Techne Srl nel 2010, con la missione di occuparsi ancora di energia e ambiente. Zepparelli si propone di mettere al servizio la sua decennale esperienza nel settore, investendo nelle energie rinnovabili, nel tentativo di coniugare benessere e sviluppo. L'azienda oggi ha collaboratori sparsi in tutto il territorio nazionale. Le attività di Techne Srl sono organizzate in una struttura gerarchica polifunzionale in grado di ottimizzare le specifiche aree di intervento. Il personale amministrativo, con sede a Marsciano (PG), distribuisce attraverso esperti operatori tecnici le sue attività di manutenzione e installazione su tutto il territorio nazionale.

La struttura dell'azienda comprende attualmente 7 dipendenti interni e 3 collaboratori esterni, i quali sono professionisti esperti nel settore dell'energia e dell'ambiente, provenienti da diverse formazioni professionali. Tuttavia, è importante sottolineare che l'organico di Techne Srl si amplia notevolmente se si considerano i collaboratori professionali esterni e/o autonomi che contribuiscono alle attività.

Il valore delle risorse umane e la loro specializzazione professionale costituiscono i pilastri fondamentali per la competitività di Techne sul mercato. Grazie a un team di professionisti con competenze multisettoriali, l'azienda è in grado di affrontare ogni specifica esigenza del cliente nel campo dell'energia e dell'ambiente. La notevole esperienza del nostro CEO, Luciano Zepparelli, nel talent scouting, maturata dopo una carriera dirigenziale di alto livello nel settore energetico, ha contribuito a formare nel tempo un team coeso e poliedrico. Questo approccio mira a combinare la necessità di integrare un'ampia varietà di conoscenze nelle soluzioni proposte ai clienti con l'obiettivo di mantenere un'elevata competenza nel settore.

Anche quest'anno, continuiamo a impegnarci nella ricerca e nello sviluppo delle nostre risorse umane, coinvolgendo anche giovani studenti al fine di mantenere un team dinamico e all'avanguardia. La nostra filosofia rimane incentrata sulla costruzione di un team diversificato e altamente qualificato, capace di adattarsi alle mutevoli esigenze del mercato energetico e ambientale, offrendo soluzioni innovative e sostenibili ai nostri clienti.

7

dipendenti interni

3

collaboratori esterni

7 | LA FILIERA DI DE RERUM NATURA

Nel contesto della sostenibilità, De Rerum Natura si impegna a mantenere elevati standard etici e ambientali anche nella gestione dei fornitori. Anche se il settore in cui si opera, focalizzato sulla promozione culturale ed educativa, non richiede materie prime o risorse ambientali intensive, riteniamo importante selezionare partner commerciali in linea con i nostri valori. Prestiamo particolare attenzione alle spese e ai consumi generali legati alle attività, come forniture per eventi, spostamenti vari e servizi. Cerchiamo fornitori che condividano il nostro impegno per la sostenibilità, promuovendo pratiche eco-compatibili e socialmente responsabili.

Inoltre, incoraggiamo i nostri utenti a considerare tali criteri anche nelle loro decisioni quotidiane, contribuendo così a un impatto positivo a cascata lungo tutta la filiera.

La trasparenza e la collaborazione sono fondamentali per la nostra visione di futuro sostenibile.

Per consolidare l'impegno nella costruzione di una filiera sostenibile di sviluppo, implementazione e gestione dell'Umbria Green Festival e delle realtà che lo supportano, De Rerum Natura e Techne hanno instaurato una collaborazione con Multiforma. Multiforma fornisce servizi di formazione e progettazione sulla sostenibilità per il settore sociale e culturale.

Multiforma collabora con una vasta gamma di soggetti, tra cui istituti di formazione, associazioni impegnate nell'integrazione sociale, progetti di conservazione degli ecosistemi e sostenibilità globale, festival e istituzioni culturali di rilevanza nazionale. L'obiettivo è quello di accompagnare queste realtà nella ricerca di processi che riducano l'impatto ambientale dall'ideazione al monitoraggio, promuovano la partecipazione e l'integrazione, e supportino aziende private e fornitori che, pur perseguendo fini di lucro, adottano valori di attenzione verso l'essere umano e il mondo naturale.



multiforma

8 | LA RETE DI DE RERUM NATURA

Promuovere comportamenti virtuosi e discutere dell'attuale emergenza ambientale rappresentano una vera e propria presa di coscienza sociale dalla quale la rivoluzione green potrà finalmente muovere i primi concreti passi.

Umbria Green Festival riconosce l'importanza di collaborare con il territorio per perseguire risultati partecipati e ad alto impatto; la rete dell'associazione si basa su rapporti duraturi con professionisti in vari ambiti, tutti accomunati da un interesse condiviso verso la sostenibilità.

Sponsor

main



main

plenitude



Partner



La Fabbrica
del Mondo₂



Partner tecnico di sostenibilità



A.D.MOTOR
PERUGIA - FOLIGNO - SIENA

Media partner

Donna
moderna

Rai Isoradio

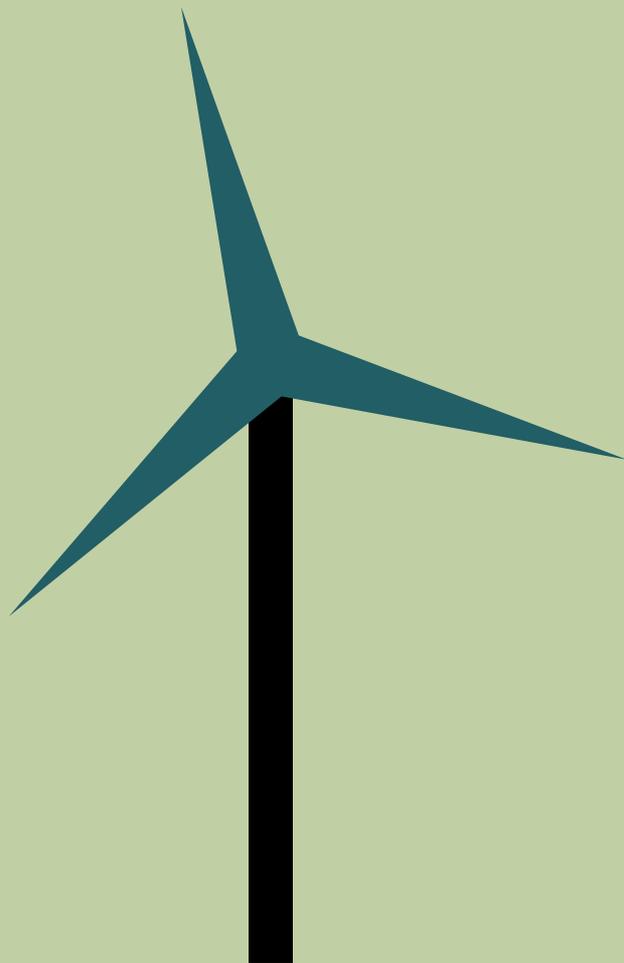
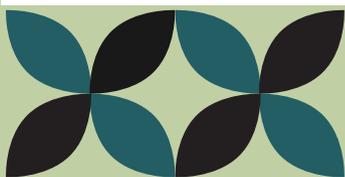
TGR

9 | LA FILIERA DI TECHNE

Nei tre settori d'interesse: energia rinnovabile, mobilità e turismo sostenibile Techne Srl predilige partenariati con aziende e realtà Italiane d'eccellenza.

La partnership non rappresenta una generica forma di collaborazione, né tantomeno una semplice relazione di fiducia: essa è, per Techne Srl, una vera e propria relazione di business di lungo periodo basata su valori etici condivisi e saldi requisiti di reciprocità nel conseguire e raggiungere obiettivi comuni.

Il fine ultimo della qualità offerta nei servizi erogati è sempre il raggiungimento della soddisfazione massima del suo utente finale, senza compromettere la dimensione ambientale su cui il sistema economico/sociale è basato: collaborare con fornitori e partner d'eccellenza rappresenta una prerogativa di Techne Srl che si riversa nei servizi di certificazione e garanzia offerti ai suoi clienti.



10 | LA RETE DI TECHNE

Collaborare con fornitori e partner d'eccellenza non è soltanto una scelta strategica, ma un pilastro fondamentale su cui Techne costruisce il suo successo. Questa cooperazione si fonda su una reciproca fiducia e sulla condivisione di obiettivi comuni, elementi che continuano a rappresentare una pietra angolare delle nostre attività. Tale approccio non solo consolida le relazioni esistenti, ma rafforza anche il nostro impegno verso una sostenibilità a lungo termine, assicurando un impatto positivo e duraturo nei settori in cui operiamo. La sinergia con partner affidabili e competenti permette a Techne di mantenere standard elevati di qualità e innovazione, contribuendo in maniera significativa alla crescita e allo sviluppo del nostro ecosistema industriale.

ENERGIA

Fornitore



Partner



MOBILITÀ

Partner



TURISMO

Partner



11 | PREMI E RICONOSCIMENTI

Attraverso le iniziative del secondo anno di Umbria Green Festival e Umbria Green Card, si rinnova l'impegno a contribuire alla sostenibilità, continuando a promuovere la cultura green nella società.

Il festival, si configura come un'esperienza artistica collettiva di informazione e sensibilizzazione ambientale, dove la natura continua a svolgere un ruolo centrale attraverso una serie di eventi e attività itineranti. Parallelamente, Umbria Green Card si impegna a guidare i turisti verso un nuovo approccio nel vivere i luoghi, mantenendo un pieno rispetto per l'ambiente attraverso servizi ricreativi a basso impatto.

Il nostro obiettivo permane nel promuovere comportamenti virtuosi e nel discutere dell'attuale emergenza ambientale, costituendo una presa di coscienza sociale da cui la rivoluzione green può trarre forza per compiere passi concreti. Nell'ultima edizione 2023, il festival ha coinvolto oltre 7000 persone, mentre ben 5000 studenti degli istituti scolastici umbri sono stati coinvolti in vari progetti didattici organizzati.

Crediamo che solo attraverso un progresso qualitativo simile si possa perseguire un benessere sociale diffuso, allineato con uno sviluppo sostenibile e in opposizione a una crescita economica puramente miope, fonte del problema che stiamo attualmente affrontando.



Riconoscimento in collaborazione con **WAMI**, per il progetto Water For Humans dove è stata supportata una famiglia Srilankese la quale ha ricevuto una donazione di 1.916.250 litri.



Premio per aver reso "a misura di famiglie" sia i luoghi della cultura sia le varie manifestazioni culturali organizzate e promosse in Umbria.



Premio Cultura in Verde 2022 per essersi distinto per le pratiche di riduzione di CO2 sull'intero territorio dell'Umbria attraverso delle soluzioni innovative e all'avanguardia.

12 | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile comprende 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) che convergono in un vasto programma d'azione costituito da 169 'target' o traguardi. Questi 17 Goals continuano a affrontare una serie di questioni cruciali per lo sviluppo, bilanciando le tre dimensioni fondamentali dello sviluppo sostenibile: economica, sociale ed ambientale.

Il settore aziendale conserva un ruolo cardine nell'effettivo raggiungimento degli SDGs, essendo un motore essenziale dello sviluppo economico. Le imprese di tutto il mondo, indipendentemente dalle loro dimensioni e settori di attività, sono chiamate a contribuire in modo significativo attraverso nuovi modelli di business responsabile, investimenti, innovazione, sviluppo tecnologico e la promozione di collaborazioni. L'integrazione chiave resta il connubio tra innovazione (di prodotto, di servizio o di processo) e sostenibilità. In tale contesto, Techne Srl si impegna a promuovere la responsabilità sociale d'impresa, estendendo la sostenibilità sia all'interno che all'esterno dei propri confini aziendali e trasformando le esigenze globali in un modello d'impresa all'avanguardia e innovativo.

Umbria Green festival si impegna attivamente a contribuire agli SDGs, in particolare agendo come portavoce dei concetti di sostenibilità ambientale e economica, nonché della promozione della parità di genere e della diversità attraverso la cultura. Questo evento sostiene direttamente diversi obiettivi chiave, tra cui Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa (SDG 4), sostenendo innovativi metodi educativi. Vi è un impegno anche per il raggiungimento dell'uguaglianza di genere (SDG 5), riconosciuta anche attraverso il premio "Future Female". Ridurre le disuguaglianze (SDG 10) sostenendo un modello orizzontale.

l'azione per il clima (SDG 13), promuovendo l'adozione di energie rinnovabili e pratiche sostenibili. Inoltre, il Festival si impegna a sostenere le comunità locali e le piccole città per la sostenibilità economica (SDG 11), fornendo opportunità di crescita economica e occupazione decente (SDG 8). Attraverso iniziative educative e culturali, il Festival contribuisce anche alla promozione della responsabile produzione e consumo (SDG 12), incoraggiando comportamenti sostenibili e consapevoli. Infine, il Festival promuove la collaborazione e le partnership (SDG 17), promuovendo la giustizia, il rispetto e l'inclusione come elementi fondamentali della sua missione.



13 | IL PERCORSO DI SOSTENIBILITÀ

La collaborazione di De Rerum Natura APS e Techne s.r.l con Multiforma, testimonia ulteriormente l'impegno nel perseguire e comunicare in modo trasparente strategie operative sensibili ai contesti sociali, ambientali, culturali ed etici.

L'approccio di accompagnamento di Multiforma parte proprio da una prima semplice redazione del presente bilancio di sostenibilità, che ha il fine di comprendere lo stato in cui verte la realtà analizzata.

Questo documento funge da punto di partenza per pianificare un percorso continuativo nel tempo, focalizzato sul monitoraggio e valutazione delle azioni intraprese. Tale approccio consente una presentazione a tutto tondo dell'impegno e delle responsabilità di sostenibilità dell'organizzazione.



multiforma

Il team di Multiforma si impegna alla definizione di una pianificazione solida per le attività di sostenibilità, come segue:

- **Pianificazione e definizione**

- Predisposizione di una griglia di monitoraggio.
- Definizione di obiettivi annuali.
- Definizione delle attività di sostenibilità.

- **Formare ed informare**

- Formare ad azioni con un minor impatto ambientale, sia lo staff, che il pubblico e le comunità ospitanti, attraverso incontri, progetti e talk.
- Informare e sensibilizzare attraverso azioni di comunicazione mirate.

- **Implementazione**

- Implementazione di attività di sostenibilità durante gli eventi.
- Organizzazione di progetti con il territorio (compostiere, tavole rotonde).
- Creazione e gestione di contenuti e materiali fruibili per l'intera durata del festival.
- Call4action per il coinvolgimento della comunità.

- **Monitoraggio, valutazione e reportistica**

- Monitoraggio delle attività di sostenibilità (misurazione impatto co2, scarti, impatto sociale, etc).
- Misurazione, valutazione e analisi continue attraverso sondaggi e KPI.
- Documentazione del progresso e dei risultati.
- Report di sostenibilità.



14 | ESG SUSTAINABILITY REPORT

La sezione del Report di Sostenibilità che segue si focalizza sull'analisi delle performance attraverso il prisma delle tre dimensioni ESG (Ambientale, Sociale e di Governance), evidenziando l'impegno nel bilanciare gli impatti ambientali, promuovere l'inclusione sociale e garantire una governance responsabile.

L'Umbria Green Festival, per De Rerum Natura e Techne, rappresenta l'azione più significativa in termini di impatto ambientale, coinvolgendo 7.000 partecipanti e le conseguenti implicazioni della mobilità.

Tuttavia, le azioni e le pratiche delle due organizzazioni che lo realizzano, Techne per quanto riguarda la compensazione delle emissioni di CO2 e De Rerum Natura per l'attivazione di progetti e la divulgazione di tematiche ambientali, evidenziano un impegno concreto per la sostenibilità sociale e ambientale.

Per il report del 2023, sono stati standardizzati gli impatti sul festival. Per il 2024, sono previste stime relative alla logistica degli artisti e della tecnica, alla media delle distanze percorse dai partecipanti, ai consumi ordinari, e altri parametri rilevanti.

15 | E - ENVIRONMENT



L'Umbria Green Festival, che nel 2023 ha visto la partecipazione di oltre 7.000 individui, genera significative emissioni di CO₂, principalmente dovute alla mobilità dei partecipanti, che purtroppo, nelle splendide località umbre, risentono della limitata disponibilità di mezzi pubblici.

A tal proposito, è stata effettuata una valutazione standardizzata dell'impatto di CO₂ del festival, considerando, per eccesso, che ogni partecipante percorre una distanza media di 40 km totali, andata e ritorno, con auto a benzina.

Per mitigare l'impatto ambientale, l'Umbria Green Festival adotta strategie di compensazione grazie alle sinergie con Techne, specializzata in energie rinnovabili e mobilità elettrica. Techne gestisce impianti fotovoltaici, colonnine di ricarica elettrica e fornisce veicoli elettrici per la logistica degli eventi, contribuendo completamente alla compensazione delle emissioni di carbonio, e promuovendo altresì pratiche sostenibili durante lo svolgimento del festival.

16 | IMPATTO FESTIVAL 2023

Dati Umbria Green Festival 2023

- Numero di partecipanti: 7.000
- Distanza media percorsa per partecipante: 40 km
- Mezzo di trasporto: Auto a benzina

1. Calcolo della Distanza Totale Percorsa

La distanza totale percorsa da tutti i partecipanti:

- Distanza totale percorsa = 7.000 partecipanti × 40 km = 280.000 km

2. Calcolo del Consumo Totale di Benzina

Considerando un consumo medio di benzina di 8 litri per 100 km:

- Consumo totale di benzina = $(280.000 \text{ km}/100) \times 8 \text{ litri} = 22.400 \text{ litri}$

3. Calcolo delle Emissioni Totali di CO2

Utilizzando un fattore di emissione di 2,31 kg di CO2 per litro di benzina, le emissioni totali di CO2 sono:

- Emissioni totali di CO2 = 22.400 litri × 2,31 kg/litro = **51.744 kg di CO2**

Il valore dell'impatto ambientale derivante dalla logistica dei partecipanti all'Umbria Green Festival 2023 è di:

circa 51,7 tonnellate di CO2

17 | IL FOTOVOLTAICO

2023

Per sua natura, la produzione di energia elettrica da fotovoltaico non genera emissioni di sostanze climalteranti, né tantomeno altera in maniera significativa l'equilibrio del territorio. I principali impatti sono legati ad altre fasi del life cycle come la produzione dei pannelli e lo smaltimento degli stessi.

Techne, in qualità di gestore e installatore di impianti persegue l'efficienza ambientale massimizzando le prestazioni degli impianti, estendendone la loro vita utile, e riducendo al minimo gli impatti connessi alla loro manutenzione. Gli impianti produttivi di Techne Srl sono dislocati in molte regioni italiane con una più elevata concentrazione nelle regioni centrali e appenniniche.

1. Energia Prodotta 2023

- Potenza totale installata: 20 MW
- Produzione stimata:
 - Nord: $(1000 + 1100) / 2 = 1050$ kWh/kWp
 - Centro: $(1200 + 1300) / 2 = 1250$ kWh/kWp

NUMERO IMPIANTI FOTOVOLTAICI ATTIVI

70

200
ETTARI

SUPERFICIE COPERTA

POTENZA TOTALE

20
MW

Assumendo una distribuzione equa degli impianti tra Nord e Centro:

- Energia prodotta nelle regioni del Nord: $10 \text{ MW} \times 1050 \text{ kWh/kWp} = 10.500.000 \text{ kWh}$
- Energia prodotta nelle regioni del Centro: $10 \text{ MW} \times 1250 \text{ kWh/kWp} = 12.500.000 \text{ kWh}$

Totale energia prodotta annualmente: $10.500.000 \text{ kWh} + 12.500.000 \text{ kWh} = 23.000.000 \text{ kWh}$

2. CO2 Evitata

- Fattore di emissione, dato ISPRA: 0,53 kg di CO2 per kWh prodotto
- CO2 evitata: $23.000.000 \text{ kWh} \times 0,53 \text{ kg CO}_2/\text{kWh} = 12.190.000 \text{ kg di CO}_2$

Ton CO2 evitata: $12.190.000 \text{ kg} = 12.190$ tonnellate di CO2

3. CO2 Risparmiata Annualmente per Singolo Impianto

- CO2 risparmiata annualmente per singolo impianto: $12.190 \text{ t CO}_2 / 70 \text{ impianti} = 174,14 \text{ t CO}_2$

4. CO2 Risparmiata all'Ora per Singolo Impianto

- CO2 risparmiata all'ora per un singolo impianto: $174.140 \text{ kg di CO}_2 / 8.760 \text{ ore} \approx 19,87 \text{ kg di CO}_2/\text{ora}$

CO2 risparmiata annualmente grazie agli impianti fotovoltaici attivi
12.190 tonnellate di CO2

CO2 risparmiata annualmente per un singolo impianto fotovoltaico
174,14 tonnellate di CO2

CO2 risparmiata all'ora per un singolo impianto fotovoltaico
circa 19,87 kg di CO2

18 | COLONNINE ELETTRICHE

2023

L'utilizzo di veicoli elettrici a batteria, considerato nel solo ciclo "tank to wheel" di utilizzo, genera zero emissioni di GHG (gas serra climalteranti CO₂, CH₄, NO₂) e di particolato in sospensione (PM 10 e PM 2.5). Considerando il solo consumo derivante dallo spostamento i veicoli a batteria consentono di ridurre significativamente le emissioni prodotte allo scarico rispetto ai tradizionali veicoli a combustione interna.

Per calcolare la CO₂ risparmiata attraverso le colonnine elettriche, è necessario considerare che nel 2023 in Italia sono operativi 400 punti di ricarica gestiti da BeCharge, di cui 180 vengono mantenuti anche da Techne.

KWh immessi nella rete 2023: 2.300 kWh

1. CO₂ Evitata per Energia Immesa

Utilizzando sempre il valore ISPRA di 0,53 kg di CO₂ evitata per ogni kWh di energia elettrica fornita attraverso le colonnine di ricarica, la CO₂ evitata è:

- $CO_2 \text{ evitata} = 0,53 \text{ kg } CO_2 / \text{kWh} \times 2.300 \text{ kWh} = 1.219 \text{ kg } CO_2$

2. Stima dell'Energia Ricaricata dai Veicoli Elettrici

Con 180 colonnine gestite da Techne e considerando una media di 12,78 kWh al giorno per ogni colonnina:

- Energia giornaliera = $180 \text{ colonnine} \times 12,78 \text{ kWh/colonnina/giorno} = 2.298,4 \text{ kWh/giorno}$
- Energia annua $\approx 2.298,4 \text{ kWh/giorno} \times 365 \text{ giorni} = 838.956 \text{ kWh/anno}$

3. Calcolo della CO₂ Risparmiata Annualmente

Utilizzando l'energia annua ricaricata e il valore della CO₂ evitata per kWh, possiamo calcolare la CO₂ totale risparmiata nell'anno:

- $CO_2 \text{ risparmiata} = 0,53 \text{ kg } CO_2/\text{kWh} \times 838.956 \text{ kWh} = 444.646 \text{ kg } CO_2$

Convertendo i kg in tonnellate: $444.646 \text{ kg } CO_2 = 444,65 \text{ tonnellate di } CO_2$

**Grazie alle 180 colonnine di ricarica si stima che siano stati risparmiati:
circa 444,65 tonnellate di CO₂**

19 | LOGISTICA UGF ELETTRICA

2023

Mel 2023, l'Umbria Green Festival ha impiegato due veicoli elettrici per la logistica degli eventi e delle attività. Questo report quantifica la CO2 risparmiata grazie all'utilizzo di veicoli elettrici rispetto a veicoli tradizionali a combustione interna.

Veicoli Utilizzati

- Volkswagen ID.3
 - Consumo: 15,2 kWh/100 km
 - Chilometri percorsi: 25.000 km
- Renault Zoe E-Tech R110
 - Consumo: 16,7 kWh/100 km
 - Chilometri percorsi: 25.000 km
- Totale veicoli elettrici utilizzati: 2
- Chilometri totali percorsi: 50.000 km

1. Emissioni di CO2 Evitate

Le auto elettriche in Europa emettono in media 75 grammi di CO2 per km sul loro ciclo di vita, il 69% in meno rispetto ai veicoli diesel. L'elettricità media europea emette circa 0,233 kg CO2 per kWh, mentre in Italia questo valore è di circa 0,217 kg CO2 per kWh.

Volkswagen ID.3

- Consumo energetico totale: $(25.000 \text{ km} / 100 \text{ km}) * 15,2 \text{ kWh}/100 \text{ km} = 3.800 \text{ kWh}$
- Emissioni totali di CO2: $3.800 \text{ kWh} * 0.217 \text{ kg CO}_2/\text{kWh} = 824,6 \text{ kg CO}_2$

Renault Zoe E-Tech R110

- Consumo energetico totale: $(25.000 \text{ km} / 100 \text{ km}) * 16,7 \text{ kWh}/100 \text{ km} = 4.175 \text{ kWh}$
- Emissioni totali di CO2: $4.175 \text{ kWh} * 0.217 \text{ kg CO}_2/\text{kWh} = 906,1 \text{ kg CO}_2$

2. Risparmio di CO2 rispetto a un'auto a benzina

Un'auto a benzina emette circa 2,32 kg CO2 per litro di benzina. Considerando un consumo di 6 litri/100 km, un'auto a benzina emetterebbe circa 3.690 kg di CO2 per 25.000 km.

3. Risparmio per Veicolo

- Volkswagen ID.3: $3.690 \text{ kg CO}_2 - 824,6 \text{ kg CO}_2 = 2.865,4 \text{ kg CO}_2$
- Renault Zoe E-Tech R110: $3.690 \text{ kg CO}_2 - 906,1 \text{ kg CO}_2 = 2.783,9 \text{ kg CO}_2$

Totale CO2 risparmiata: $2.865,4 \text{ kg CO}_2 + 2.783,9 \text{ kg CO}_2 = 5.649,3 \text{ kg CO}_2$

Utilizzando una logistica elettrica durante l'Umbria Green Festival, si sono risparmiati:
circa 5.649,3 kg di CO2

20 | COMPENSAZIONE IMPATTO

2023

IMPATTO 2023

Totale CO2 emessa

- Il trasporto dei partecipanti all'Umbria Green Festival 2023 ha generato circa **51,744 tonnellate di CO2**

COMPENSAZIONE 2023

1. Impianti Fotovoltaici

- CO2 risparmiata annualmente grazie agli impianti fotovoltaici attivi: **12.190 tonnellate di CO2**

2. Colonnine di Ricarica Elettrica

- Attraverso la manutenzione di 180 colonnine di ricarica in Italia, si stima che siano stati risparmiati: **444,65 tonnellate di CO2**

3. Logistica Elettrica durante il Festival

- Utilizzando una logistica elettrica durante l'Umbria Green Festival, si sono risparmiati: **circa 5.649,3 kg di CO2**

TOTALE CO2 RISPARMIATA

- Totale CO2 risparmiata = 12.190 tonnellate + 444,65 tonnellate + 5.649,3 kg
= **12.640,2993 tonnellate**

BILANCIO DELLA CO2

- CO2 risparmiata – CO2 emessa = 12.640,2993 tonnellate – 51,744 tonnellate = **12.588,5553 tonnellate**

Attraverso le iniziative di compensazione, tra cui l'uso di impianti fotovoltaici, colonnine di ricarica elettrica e una logistica elettrica per l'Umbria Green Festival, l'evento ha ampiamente compensato l'impatto ambientale derivante dal trasporto dei partecipanti, con un

bilancio positivo di 12.588,5553 tonnellate di CO2 risparmiate.

21 | S - SOCIAL



Nel corso del 2023, L'Umbria Green Festival ha svolto un ruolo significativo nel palinsesto della regione Umbria, invitando 100 ospiti nazionali e raggiungendo un pubblico totale di 7.000 partecipanti. Oltre a questo, ha attivamente coinvolto 5.000 studenti, offrendo loro un'educazione pratica sui principi della sostenibilità ambientale e dell'ecologia.

Parallelamente, De Rerum Natura conferma il suo impegno partecipando in numerose iniziative sociali, quali progetti di riqualificazione urbana, attività in contesti naturali, progetti intergenerazionali e mirati a soddisfare le diverse esigenze della comunità. Queste iniziative testimoniano il contributo nel promuovere la condivisione e la comprensione dei temi legati al benessere sociale e ambientale.

22 | SOSTENIBILITÀ SOCIALE

Numeri - 2023

Attraverso il suo impegno nell'organizzare l'Umbria Green Festival e la disseminazione dell'Umbria Green Card, Techne Srl e De Rerum Natura promuovono la sostenibilità e la cultura green nella società. Il Festival continua a essere concepito come un'esperienza artistica collettiva di informazione e sensibilizzazione ambientale, in cui la natura svolge un ruolo centrale attraverso una serie di eventi e attività itineranti. Nel contempo, Umbria Green Card si dedica a guidare i turisti verso un nuovo approccio nel vivere i luoghi, rispettando appieno l'ambiente attraverso servizi ricreativi a basso impatto.

L'obiettivo principale è promuovere comportamenti virtuosi e sollevare la consapevolezza sull'emergenza ambientale, coinvolgendo migliaia di partecipanti e studenti in progetti educativi. Questo approccio mira a un benessere sociale diffuso, in linea con lo sviluppo sostenibile, come alternativa a una crescita economica miope che ha contribuito al problema attuale.

5.000

NUMERO STUDENTI COINVOLTI

NUMERO PARTECIPANTI

7.000

NUMERO PARTNER

20

COMUNI COINVOLTI

15

100

NUMERO OSPITI NAZIONALI

NUMERO TOTALE DI EVENTI

+ 26

1.916.250

LITRI ACQUA DONATI A FAMIGLIE
IN DIFFICOLTÀ CON WAMI

23 | PROGETTI PER IL SOCIALE

FOCUS - SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA

Un corso per fare il punto sulle attuali conoscenze sulla SLA e rendere edotti, in relazione alle evidenze scientifiche, Specialisti, operatori sanitari Ospedalieri e del territoriali coinvolti a vario titolo nella gestione della malattia.

RIQUALIFICAZIONE URBANA

Il progetto intende incentivare e rafforzare i valori ambientali, particolarmente nei giovani che potranno inserirsi nell'ambiente parco e dotarsi di volontà di salvaguardarlo, amarlo e farlo amare. Le associazioni aderenti hanno partecipato con spirito civico al raggiungimento di questo importante risultato.

LA BELLEZZA SALVERÀ L'AMBIENTE: VERSO UN NUOVO PARADIGMA TERRESTRE

Gli studenti dell'Istituto Comprensivo Perugia sono stati invitati a essere protagonisti dell'apprendimento attraverso attività che li hanno coinvolti attivamente nei temi dello sviluppo sostenibile e della tutela ambientale. Prendendosi cura della realizzazione di un giardino, precedentemente abbandonato, presso il chiostro conventuale della Chiesa di Santa Maria delle Grazie a Terni, hanno potuto collaborare con docenti, ricercatori, antropologi, scrittori, tecnici e dialogare con tutti gli attori sociali. Questo progetto ha creato un contesto di apprendimento dinamico e partecipativo, favorendo l'incontro e la collaborazione tra diverse figure professionali e i giovani studenti, nonché la comunità.

CONCORSO LETTERARIO "Parole Green"

Promossa da Bertoni Editore in collaborazione con Umbria Green Festival, si offre la possibilità di partecipare gratuitamente a due concorsi letterari:

"Parole Green": dedicato a racconti che traggano ispirazione dai paesaggi, dalla natura e dalla tutela dell'ambiente. Gli autori possono inviare i propri elaborati e vederli all'interno della pubblicazione relativa.

"Terra Futura" (under 18): riservato a racconti ambientati nel futuro che affrontino tematiche ambientali. Questa sezione è destinata ai giovani sotto i 18 anni, i quali possono partecipare previa presentazione di una liberatoria firmata da chi esercita la potestà genitoriale.

23 | WAMI SOSTENIBILITÀ SOCIALE ED AMBIENTALE



UGF per “Water with a Mission”

Con orgoglio, dal 2023 l'Umbria Green Festival offre ai suoi ospiti e al pubblico l'opportunità di bere acqua in modo sostenibile grazie alla collaborazione con WAMI.

Acquistando lattine di WAMI, UGF non solo riduce l'impatto ambientale, ma contribuisce anche a un impatto sociale positivo.

WAMI – Water with a Mission – è un brand di acqua minerale con una missione rivoluzionaria: cambiare il mondo una bottiglia alla volta. Con la vendita di acqua in lattine e bottiglie 100% riciclate, WAMI realizza progetti idrici in comunità prive di accesso all'acqua. Ogni bottiglia di WAMI dona 100 litri di acqua potabile a chi ne ha bisogno.

Oltre a costruire reti idriche nei villaggi bisognosi, WAMI è una B-corp che si impegna per la sostenibilità, utilizzando packaging 100% riciclabile e piantando alberi in Italia per compensare la CO2 emessa.

Grazie alla collaborazione con WAMI, UGF è riuscito a portare acqua potabile a 2 famiglie, per un totale di 11 abitanti nella regione di Rockwood in Sri Lanka. Sono stati donati esattamente 4.215.750 litri alle famiglie Vijayamohan e Kirubagaran.

Perché l'acqua? L'acqua è la risorsa più importante di tutte, ma ancora oggi risulta irraggiungibile per 700 milioni di persone (più dell'intera popolazione Europea). La maggior parte di queste persone vive in zone rurali ed isolate ed impiega moltissime ore della propria giornata camminando per recuperare l'acqua necessaria alla sopravvivenza della propria famiglia. La mancanza di acqua potabile non solo mette a rischio la salute delle persone a causa delle malattie che derivano dal bere acqua contaminata, ma toglie anche molto tempo prezioso alle donne ed ai bambini che solitamente si occupano dell'approvvigionamento. Un immediato accesso all'acqua permetterebbe alle donne di dedicare più tempo alla propria famiglia e ad altre mansioni lavorative, ed ai bambini di passare più tempo a scuola. Spesso la mancanza di un'adeguata educazione è infatti il primo ostacolo alla riduzione della povertà e proprio per questo gli investimenti in acqua potabile, igiene e sanità hanno un ritorno economico molto grande sulle comunità in via di sviluppo.

<https://wa-mi.org/>

24 | G - GOVERNANCE



Le organizzazioni coinvolte nella realizzazione dell'Umbria Green Festival, De Rerum Natura APS e Techne srl, si distinguono per una governance responsabile e trasparente, che si concretizza attraverso una collaborazione sinergica con tutti i soggetti con cui si collabora.

Entrambe si affidano ad una struttura interna robusta e consolidata, per affiancarsi a risorse esperte del territorio che possono apportare valore aggiunto e innovativo.

Aspetto da evidenziare è l'attenzione dedicata ai dipendenti e ai volontari, che promuove un ambiente di lavoro inclusivo e gioioso.

L'adozione di pratiche di governance efficaci e orientate al benessere umano è cruciale per assicurare che le decisioni strategiche siano coerenti con tutte le voci e contribuiscano al miglioramento complessivo.

Questo approccio non solo rafforza la fiducia e la trasparenza nell'operato, ma favorisce anche un lavoro positivo e duraturo.

25 | GOVERNANCE SOSTENIBILE

Numeri - 2023

De Rerum Natura individua nel territorio le risorse che possono supportare lo sviluppo di specifiche attività o favorire la diffusione verso l'esterno. Queste risorse vengono coinvolte su base volontaria o attraverso consulenze professionali.

Ad esempio, fondamentale è stata la selezione di team dedicati alla comunicazione e all'ufficio stampa, in grado di mantenere un rapporto costante e coinvolgente con il pubblico e di informare sia il cittadino, che le istituzioni. Una comunicazione efficace attraverso i social media e altri canali mediatici, cui ci rivolgiamo, consolida le relazioni e accresce la fiducia e la trasparenza della nostra realtà.

Inoltre, il nuovo team dedicato alla sostenibilità sviluppa e implementa pratiche e iniziative per ridurre l'impatto ambientale della realtà e migliorarne la responsabilità sociale.

Mentre, Techne Srl implementa iniziative interne per promuovere un ambiente inclusivo e di supporto per i suoi membri. Per questo, offre vantaggi quali programmi di welfare e programmi di bilanciamento tra impegno lavorativo e vita privata.

L'azienda valorizza la diversità e la specializzazione professionale, considerandole essenziali per la sua competitività. Investe nella formazione continua del personale e coinvolge giovani studenti per mantenere un team dinamico e all'avanguardia. Techne Srl si impegna anche nella promozione della parità di genere, riconoscendo il suo ruolo nel creare un mondo più equo e sostenibile.

NUMERO DIPENDENTI

7

Techne

38

ETA' MEDIA

VOLONTARI

10

DRN

COLLABORATORI ESTERNI

3

Techne

COLLABORAZIONI E SERVIZI

8

DRN

26 | AZIONI INTERNE

Sono state implementate diverse iniziative interne finalizzate a promuovere un ambiente inclusivo e di supporto, favorendo la convivialità e il **benessere** di tutti i membri. La promozione di una **comunicazione inclusiva** rappresenta uno dei principi fondamentali della nostra associazione, garantendo che ogni membro si senta ascoltato e rispettato, indipendentemente dalla sua posizione o ruolo all'interno della realtà.

Uno degli elementi centrali di queste iniziative è il nostro piano di welfare, che offre una vasta gamma di vantaggi ai nostri dipendenti. Questi includono servizi sanitari, programmi di bilanciamento tra impegno associativo e vita privata, e agevolazioni per promuovere il loro benessere complessivo.

La flessibilità delle modalità di partecipazione e coinvolgimento, adottando un approccio aperto e collaborativo, favorisce una gestione ottimale delle attività lavorative e promuove una cultura basata sulla fiducia reciproca tra i membri.

La formazione continua e la collaborazione con esperti esterni rappresenta un altro elemento chiave delle nostre iniziative. Offriamo ai nostri membri opportunità di apprendimento per consentire loro di sviluppare costantemente le loro competenze professionali e personali.

Inoltre, la presenza di supporto psicologico è una risorsa importante a disposizione dei membri, fornendo loro sostegno sia in questioni personali che di gruppo, riconoscendo l'importanza della salute mentale e del benessere psicologico.

In sintesi, le azioni positive intraprese all'interno di De Rerum Natura e Techne rispecchiano il profondo impegno a creare un ambiente inclusivo e di supporto, assicurando il benessere della ostra rete e promuovendo una cultura basata su solidi valori e la sostenibilità.

27 | PARITÀ DI GENERE

La parità di genere non è solo un diritto umano fondamentale, ma la condizione necessaria per un mondo prospero, sostenibile e in pace. Garantire alle donne, alle ragazze e alle bambine parità di accesso all'istruzione, alle cure mediche, a un lavoro dignitoso, così come la rappresentanza nei processi decisionali, politici ed economici, non potrà che promuovere un mondo più equo, che contempla il rispetto verso l'altro e l'autodeterminazione, a beneficio della società e dell'umanità intera.

“FUTURE FEMALE WELFARE E SOSTENIBILITÀ DEL LAVORO FEMMINILE”



Il riconoscimento è stato conferito da “La Consigliera di Parità della Regione Umbria” in collaborazione con l’ “Associazione di Promozione Sociale e Culturale Sovrapensiero” in merito ai casi virtuosi di welfare aziendale rivolto al femminile e per aver favorito la cultura della diversità di genere.

In particolar modo, Techne si è distinta per:

- Aver adottato azioni e servizi di conciliazione famiglia/lavoro;
- Avere all'attivo iniziative innovative (benefit, voucher, asili nido interni, estensione dei permessi previsti dalle leggi per la cura dei figli/familiari, etc.) volte a garantire ai dipendenti una serena gestione del tempo in azienda
- Aver attuato politiche flessibili di organizzazione del lavoro (orari flessibili, smart working, telelavoro etc.);
- Aver attuato politiche retributive di merito non discriminatorie a contrasto del gap salariale;
- Aver promosso piani di sviluppo e valorizzazione delle competenze e carriere femminili
- Avere nel proprio organico donne in posizioni manageriali o apicali
- Aver chiesto agli organismi di valutazione accreditati l'attestato sul possesso di indicatori di performance KPI per il conseguimento della certificazione della parità

28 | IL PROGETTO RISORGIVE LETTERARIE

PARITÀ DI GENERE

RASIGLIA 2023

Nel contesto dell'Umbria Green Festival si realizza il progetto Risorgive Letterarie, che prende spunto dall'obiettivo 5 dell'agenda 2030, dedicato alla parità di genere e rivolto a salvaguardare tutte quelle donne, ragazze e bambine che ancora oggi continuano a subire discriminazioni e violenze in ogni parte del mondo.

Unendo le strategie e i principi fondativi di Umbria Green Festival e di Fluminamea, si è sensibilizzato capillarmente il pubblico e il territorio su questioni imprescindibili del nostro presente, che riguardano tutte e tutti. Accanto a questo, di converso, l'iniziativa punta altresì a rendere Rasiglia e il territorio della montagna folignate, nei quali gli eventi si realizzano, un volano di turismo culturale e consapevole, tramutando così il borgo non solo in un luogo di passaggio da ammirare e fotografare, ma in un paesaggio da vivere attivamente, in un teatro di crescita, di relazione e di contenuti di altissimo livello antropologico e letterario, intersecando così le risorse naturali e paesaggistiche del luogo con il tessuto socio-economico-culturale che su quel luogo può e deve agire.

I tre eventi del 2023 sono stati un'occasione per affrontare l'urgentissimo tema della parità di genere in tutte le sue possibili declinazioni, anche e soprattutto letterarie, affidandosi alle voci di grandi autrici del passato misconosciute o ostacolate nella loro storia editoriale, allo sguardo di scrittrici attuali e impegnate, passando per le esperienze di straordinarie attiviste che operano direttamente sul campo per cambiare le cose ogni giorno.



BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2023

De Rerum Natura APS
Techne Srl