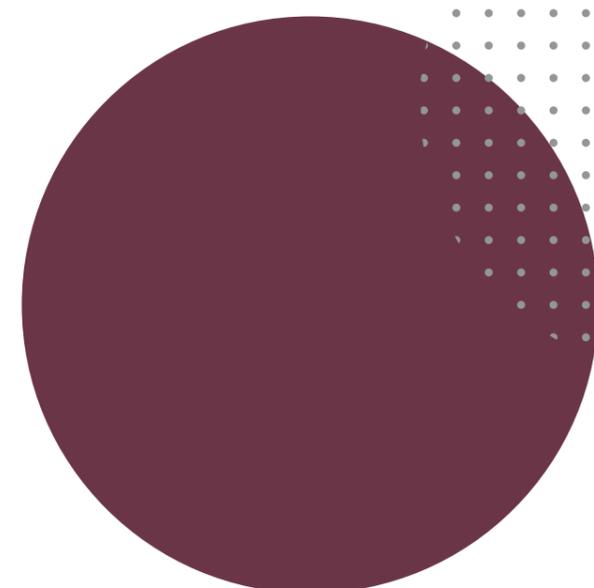


RAPPORTO SULLA GESTIONE & RELAZIONE D'IMPATTO

AL 31 DICEMBRE 2023





INDICE

1. INTRODUZIONE

1.1 Lettera del Presidente	08
1.2 Avviso di convocazione	10
1.3 Nota Metodologica	10

2. IDENTITÀ ED ANDAMENTO

2.1 Storia e Missione	16
2.2 Le Società Partner	18
2.3 Modello di Business	20
2.4 Rendicontazione dell'Impatto	24

3. GOVERNANCE

3.1 Struttura Organizzativa	28
3.2 Etica e Integrità	30
3.3 Gestione del Rischio e Compliance	32
3.4 Dialogo con gli Stakeholder	38

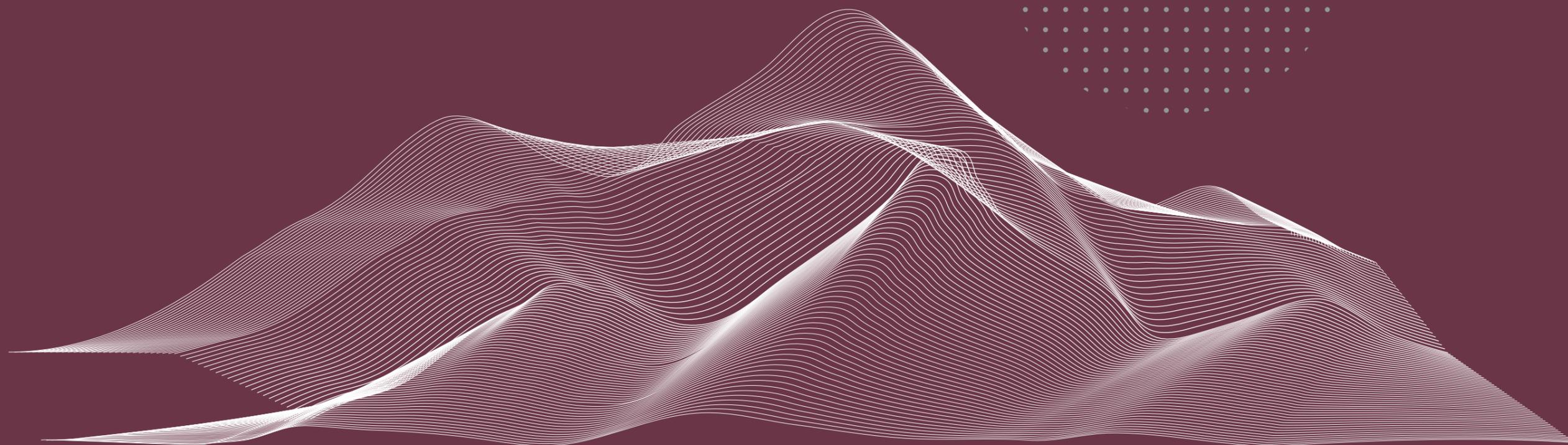
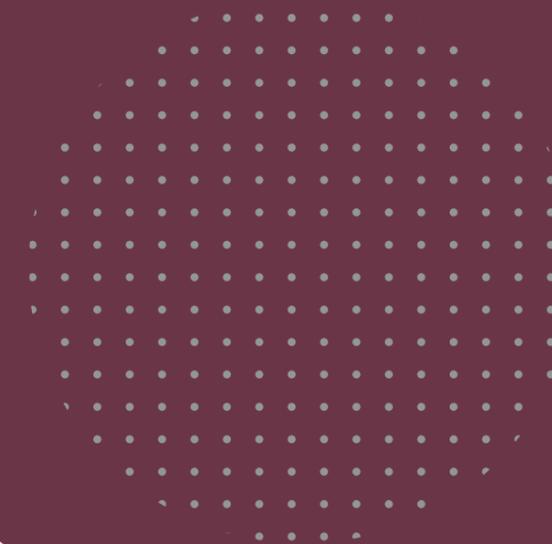
4. IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE

4.1 Obiettivi Ambientali e Sociali	42
4.2 Progetti Ambientali e Sociali	52

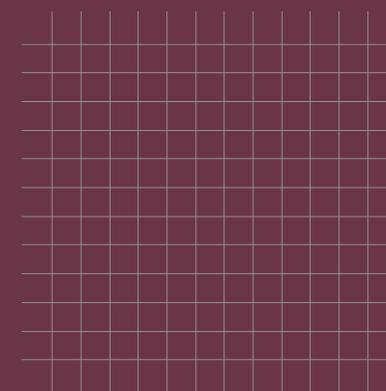
5. PIANO DI SVILUPPO SOSTENIBILE E SDGs

66

I 1.0



INTRODUZIONE I



- 1.1 Lettera del Presidente
- 1.2 Avviso di convocazione
- 1.3 Nota Metodologica

LETTERA DEL PRESIDENTE



*Signori Soci,
Signori Stakeholder,*

Sono onorato di rivolgermi a voi come Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Physis, per condividere i risultati del nostro primo anno di attività e delineare le prospettive per il futuro che ci attende. La nascita del Consorzio è stata il risultato di una visione strategica mirata a consolidare le forze delle aziende operanti nella catena di produzione degli accessori moda e lusso. Con il chiaro obiettivo di affrontare con successo le dinamiche di un mercato sempre più orientato verso le tematiche ESG, abbiamo lavorato per promuovere la sostenibilità e l'innovazione in modo sinergico. Questo impegno si traduce nel nostro sforzo di creare una consapevolezza diffusa tra gli stakeholder del settore e di sfatare i pregiudizi che spesso circondano questa cruciale parte della filiera.

Vogliamo portare la Filiera verso un futuro sostenibile in un percorso comune con i brand. Il Consorzio è il mezzo per cercare di condividere le regole del gioco, visto che fino a oggi ciascuno è andato per la propria strada, senza avere la capacità di contrattare o dialogare, queste parole rispecchiano il nostro impegno a fungere da catalizzatore per il cambiamento positivo, supportando le aziende nel processo di rinnovamento attraverso servizi altamente specializzati e verticali. Oltre a essere una risorsa per il settore, il Consorzio si impegna a offrire un supporto continuo per la formazione del personale, assicurando che le competenze rimangano all'avanguardia rispetto agli sviluppi di un settore in costante evoluzione. Le aziende che entrano a far parte del Consorzio beneficiano non

solo di una rete di conoscenze condivise, ma anche di un partner fidato che si impegna attivamente per il loro successo a lungo termine.

Il Consorzio ha riempito un vuoto nel settore e il nostro obiettivo è quello di coinvolgere il più possibile tutte le componenti della Filiera al fine di unire tutto il comparto e guidarlo verso un futuro innovativo e responsabile.

Vi ringrazio per il vostro sostegno continuo. Insieme, possiamo trasformare il settore in modo sostenibile e innovativo.

Cordiali saluti,
Alessandro Pacenti
Presidente del Consiglio di Amministrazione, Consorzio Physis

AVVISO DI CONVOCAZIONE

Consorzio Physis S.r.l. S.B.

Firenze, 21 aprile 2024

*Ai Signori Soci
Ai membri del Consiglio di Amministrazione
del Consorzio Physis S.r.l. S.B.
Loro sedi*

OGGETTO: AVVISO DI CONVOCAZIONE DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI

I Signori in indirizzo, facendo seguito alla deliberazione assunta in data 19 aprile 2024 dal Consiglio di Amministrazione della Società, sono invitati a partecipare alla adunanza dell'Assemblea della Società Consorzio Physis S.r.l. S.B., convocata in prima convocazione presso la sede della Società, posta in Firenze al Piazzale Donatello n. 4, per il giorno 30 aprile 2024, alle ore 7.30, ed in seconda convocazione, sempre nella medesima sede, per il giorno **15 maggio 2024, ore 10:00**, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Bilancio chiuso al 31 dicembre 2023; deliberazioni inerenti e conseguenti;
2. Varie ed eventuali.

Valga la presente ad ogni effetto di legge e di statuto.

Si ricorda che è consentita ai sensi dell'art. 23 dello Statuto Sociale la partecipazione anche in modalità telematica.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione



Alessandro Pacenti

NOTA METODOLOGICA

Per l'esercizio 2023, primo esercizio sociale, abbiamo condiviso di implementare sin dall'inizio del ciclo vitale dell'Ente, impostando l'informativa del Bilancio all'interno della nostra comunicazione andando oltre agli schemi classici, quindi non mediante la mera integrazione informativa, tra elementi di business e sostenibilità, ma muovendo verso un'informativa integrata, al fine di dimostrare meglio come tali componenti si evolvano prospetticamente, rappresentando la rispettiva colleganza intrinseca all'interno del modello di business dell'Ente e dei valori che lo caratterizzano.

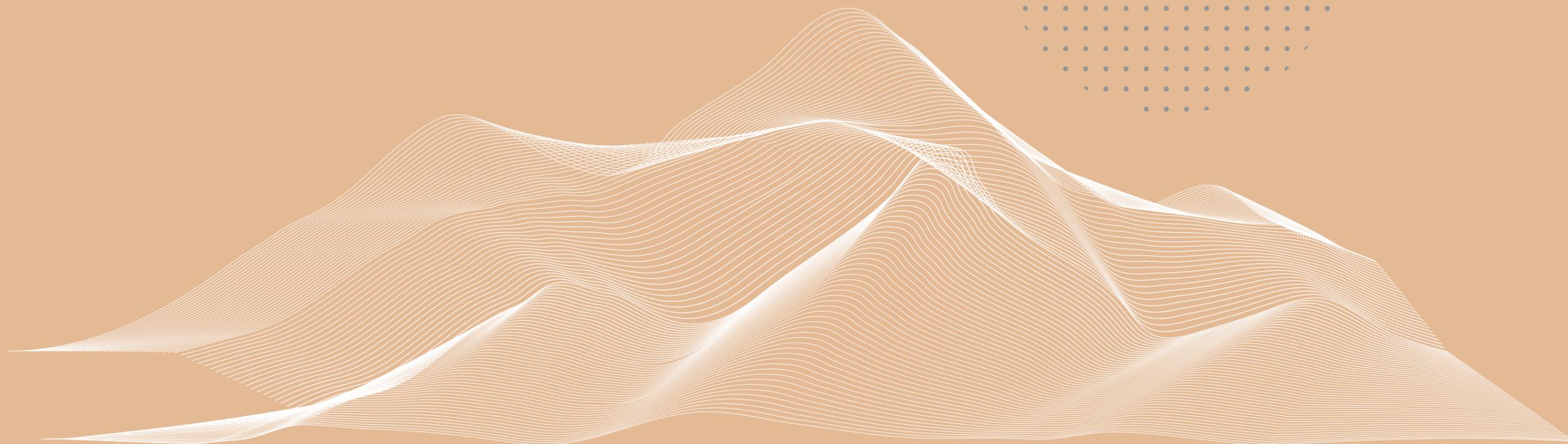
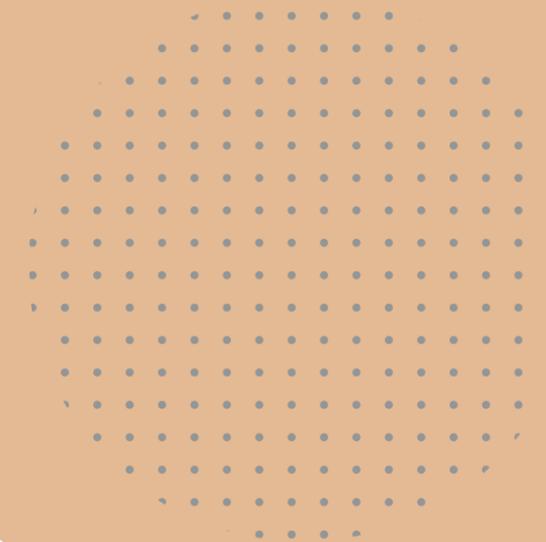
Il presente Rapporto Annuale Integrato 2023 intende quindi prospetticamente fornire una panoramica volutamente completa della missione aziendale, in quanto tale, ma anche in quanto correlata al Gruppo delle imprese socie, oltreché della governance, degli obiettivi e delle performance. Questa impostazione riafferma il nostro doppio impegno nel perseguire simultaneamente il successo economico e il progresso in campo ambientale e sociale, al momento chiaramente sancito all'interno dei nostri statuti attraverso il nostro status di "Società Benefit". Ci concentriamo quindi anche sulle questioni di sostenibilità che sono centrali per la mission, mostrando come esse siano connesse alle nostre operazioni e alla catena del valore più ampia. La nostra intenzione con questo rapporto è di essere trasparenti, non solo su come stiamo perseguendo i nostri obiettivi di sostenibilità, ma anche, sulle sfide che attualmente stiamo affrontando nel perseguirli grazie al supporto e alla contribuzione di tutte le Società e gli Enti che partecipano al nostro capitale e all'intera filiera.

METODOLOGIA

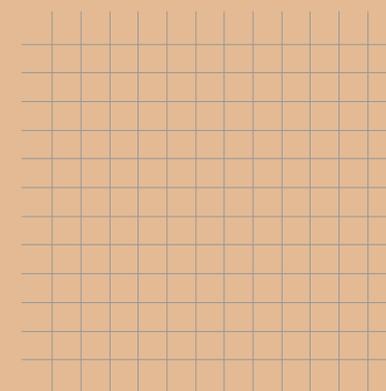
Il Rapporto Annuale Integrato 2023 è stato realizzato dal team interno nella prospettiva di poter condividere con le Aziende Socie modalità di rappresentazione degli obiettivi di Sostenibilità e Performance in un quadro di adeguata trasparenza non limitata alle sole iniziative che questa società intenderà assumere, ma estendendo l'analisi a fattispecie ritenute d'interesse dell'intera filiera, grazie al supporto e alla supervisione dei team di esperti tematici, che la stessa rete potrà coinvolgere, in quanto fondamentali nel garantirne il raggiungimento degli scopi sociali, attraverso la raccolta di dati e testimonianze chiave.

Questo documento è redatto in conformità ai requisiti di rendicontazione non finanziaria stabiliti dalla legge per le Società Benefit, ai sensi della legge n. 208 del 28 dicembre 2015. Include una descrizione approfondita degli obiettivi specifici, delle strategie e delle azioni messe in atto dagli amministratori per conseguire le finalità di impatto in coerenza con quanto statutariamente previsto. A questo proposito, abbiamo anche effettuato la valutazione dell'impatto generato utilizzando lo standard di valutazione B Impact Assessment. Inoltre ci siamo posti come obiettivo per il 2024 quello di dirigersi verso la presentazione di un bilancio integrato che contenga un report di sostenibilità redatto in base alle disposizioni normative previste dalla nuova Direttiva europea 2022/2464/EU.

| 2.0



IDENTITÀ E ANDAMENTO |



- 2.1 Storia e Missione
- 2.2 Le Società Partner
- 2.3 Modello di Business
- 2.4 Rendicontazione dell'Impatto

CONSORZIO PHYSIS È UNA SOCIETÀ BENEFIT E START UP INNOVATIVA, NATA NEL 2023 DALLA VISIONE E DALL'AMBIZIONE DI UNA PLURALITÀ DI REALTÀ, CHE CREDE FORTEMENTE NELLA SOSTENIBILITÀ E NELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, METTENDO AL PRIMO POSTO LA CRESCITA E LA TUTELA DELLA FILIERA PRODUTTIVA DELL'ACCESSORIO PER I SETTORI MODA E LUSO

PHYSIS È UN CONSORZIO APERTO A TUTTE LE REALTÀ COINVOLTE NELLE VARIE FASI DELLA FILIERA DI PRODUZIONE DELL'ACCESSORIO PER I SETTORI MODA E LUSO DAI FORNITORI DELLE MATERIE DI PROCESSO, FINO ALLE AZIENDE CHE SI OCCUPANO DI IMPIANTI INDUSTRIALI, PRODUZIONE DI ACCESSORI E TRATTAMENTI DI FINITURA.

STORIA E MISSIONE

IL CONSORZIO VUOLE CONTRIBUIRE ALLO SVILUPPO DI TECNOLOGIE E PROCESSI, RE-IMPIEGANDO GLI UTILI E LE RISORSE IN RICERCA E SVILUPPO, PER RIDURRE L'IMPATTO AMBIENTALE, SOCIALE E PRESERVARE IL PIANETA E LE RISORSE CHE OFFRE.

SOCIETÀ BENEFIT

Il Consorzio ha scelto di adottare sin dal momento della costituzione le previsioni statutarie previste dalla normativa che regola la Società Benefit per affermare il proprio impegno verso la sostenibilità e la responsabilità sociale. Questa decisione riflette una chiara volontà di integrare gli obiettivi di profitto con quelli di beneficio collettivo. La scelta di costituirsi con lo status giuridico di Società Benefit è nata infatti dall'esigenza di operare in modo trasparente e responsabile, mirando ad un impatto positivo non solo economico, ma anche sociale e ambientale. Inoltre, adottare tale statuto aiuta l'organizzazione sin dal principio a misurare e comunicare in modo efficace le proprie performance in termini di sostenibilità. A tale proposito, in ottemperanza alla legge n. 208 del 28 dicembre 2015 commi 376-384, il consorzio monitora e rendiconta il proprio impatto attraverso una sezione specifica dedicata alla Rendicontazione dell'Impatto.

OBIETTIVI E PROGETTI

Supportare lo sviluppo di tecnologie, processi e progetti innovativi per ridurre l'impatto ambientale della Filiera e dei suoi stakeholder offrendo soluzioni all'avanguardia, generando valore, consapevolezza e cooperazione, in una realtà ancora molto frammentata.

SERVIZI

Mettere a disposizione delle Consorziatoe specifici servizi in materia di ricerca, sviluppo, analisi e formazione, affiancandole nel loro percorso di sostenibilità ambientale, sociale e di governance, anche a fronte delle direttive europee di recente adozione.

CONSORZIATE

Per la prima volta all'interno del Settore, aziende diverse si uniscono, spinte dalla volontà di rispondere ai bisogni di un mercato e una società in costante cambiamento. Quanto sopra, attraverso l'analisi e l'implementazione sostenibile dei materiali di processo, degli impianti industriali, dei sistemi di produzione nel comparto accessori e nei trattamenti di finitura.

SOCIETÀ PARTNER

Le Società consorziate operano in vari segmenti della catena di fornitura degli accessori metallici per il settore della Moda. Specificamente, le aree di intervento delle aziende associate includono:

MATERIE DI PROCESSO



IMPIANTI INDUSTRIALI



PRODUZIONE DI ACCESSORI



TRATTAMENTI DI FINITURA



MODELLO DI BUSINESS



CORE BUSINESS DEL CONSORZIO

Sviluppo sostenibile e innovazione tecnologica nella filiera produttiva dell'accessorio per i Settori Moda e Lusso.



SVILUPPO DI PROGETTI INNOVATIVI

Dedicati alla ricerca e allo sviluppo di progetti che combinano innovazione e sostenibilità, mirati a migliorare l'intera filiera dell'accessorio metallico.



COLLABORAZIONE E FORMAZIONE

Stabilire partnership e iniziative formative con enti nazionali e internazionali per valorizzare l'importanza della filiera e incrementare la consapevolezza su questi temi.



SUPPORTO ALLE IMPRESE CONSORZiate

Fornire servizi di supporto personalizzati per rispondere alle esigenze specifiche delle società che fanno parte del Consorzio.



RELAZIONI CON STAKEHOLDER DELLA FILIERA

Attività di collaborazione con associazioni di categorie, enti terzi ed istituzionali, stakeholders della filiera.

RENDICONTAZIONE DELL'IMPATTO

Il Consorzio Physis considera essenziale comprendere l'impatto economico, sociale e ambientale che un'azienda genera durante la sua attività. Questa valutazione serve sia per monitorare la situazione attuale, sia come base imprescindibile per l'implementazione di miglioramenti. Al fine di adempiere agli obblighi previsti dalla normativa sulle Società Benefit, il Consorzio Physis adotta lo standard internazionale Benefit Impact Assessment (BIA) per misurare e rendicontare il proprio impatto. Il BIA si avvale di un questionario dettagliato in diverse centinaia di domande suddivise in cinque categorie principali: Governance, Ambiente, Comunità, Personale e Clienti che richiede informazioni sia qualitative

che quantitative. Tale questionario viene compilato mediante una piattaforma online che restituisce un punteggio complessivo su una scala che va da 0 a 200, permettendo così una valutazione completa e dettagliata dell'impatto complessivo dell'azienda.

L'IMPATTO COMPLESSIVO

Il consorzio Physis ha ottenuto nel suo primo anno di vita un **punteggio di 49,6 punti totali**, che possono essere suddivisi nelle singole aree di appartenenza come sotto rappresentato:

Governance	21,2 pt
Workers *	-
Community	24 pt
Environmental	3,2 pt
Customers	1,1 pt
Totale impatto complessivo	49,6 pt

*L'analisi non ha compreso l'area d'impatto "workers" in quanto il consorzio allo stato attuale non ha dipendenti



21,2 pt
GOVERNANCE

All'area di impatto "Governance" sono stati assegnati 21,2 punti. Un punteggio soddisfacente per il suo primo anno di attività. È stata considerata positivamente la trasparenza decisionale, ovvero la chiarezza su come vengono prese le decisioni, chi le prende, e la comunicazione di queste agli stakeholder, assicurando che le voci di diversi gruppi siano ascoltate e prese in considerazione. Fin dall'inizio, la governance ha dimostrato un forte impegno nel raggiungimento degli obiettivi statutari, che hanno conferito alla società lo status di Società Benefit. Si è anche evidenziato un impegno attivo nelle decisioni e nei progetti che mirano a generare un impatto sociale e ambientale positivo.



24 pt
COMMUNITY

All'area di impatto "Community" sono stati assegnati 24 punti. Un punteggio positivo per il suo primo anno di attività. L'area di impatto relativa alla "Community" valuta l'impegno dell'azienda nel contribuire al benessere economico e sociale delle comunità in cui opera. È stata considerata positivamente la promozione di politiche per la definizione di standard sociali e ambientali che hanno sin da subito contraddistinto il Consorzio Physis. Inoltre, tutti i progetti della Società, come evidenziato nel presente bilancio, sono concepiti con l'obiettivo primario di generare un impatto positivo sia sull'ambiente che sulla sfera sociale del settore e, di conseguenza, sulla comunità.



3,2 pt
ENVIRONMENTAL

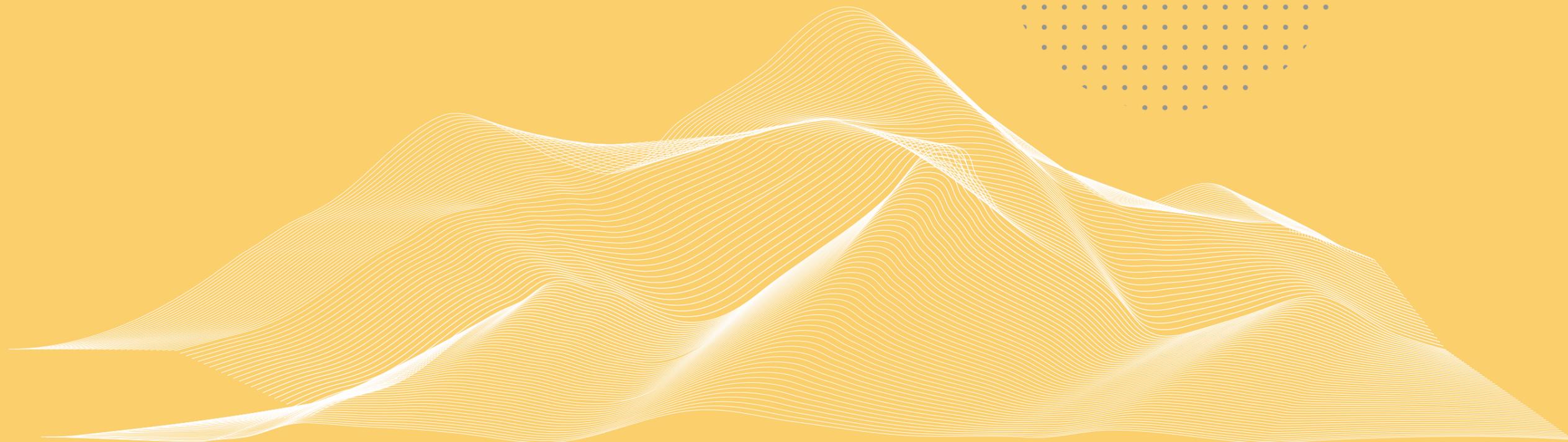
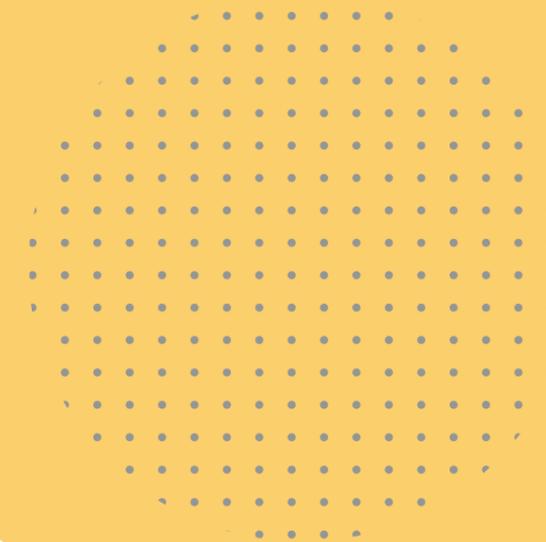
All'area di impatto "Environmental" sono stati assegnati 3,2 punti. Il punteggio basso nell'area di impatto ambientale può essere spiegato attraverso diverse considerazioni logiche e operative. Infatti, il consorzio è ancora nella fase di implementazione delle sue politiche ambientali. Inoltre, inizialmente il consorzio si è concentrato a stabilire partnership e stabilire la propria presenza sul mercato, prima di poter dedicare attenzione e risorse significative all'ambiente. È importante sottolineare, tuttavia, che il modello di business del consorzio si basa sull'idea di supportare e coordinare progetti con l'obiettivo di generare un impatto ambientale positivo. Pertanto, il punteggio ottenuto dagli impatti diretti non riflette completamente l'essenza del consorzio, che dovrebbe considerare maggiormente sia il suo impatto indiretto sia il suo contributo complessivo all'ambiente.



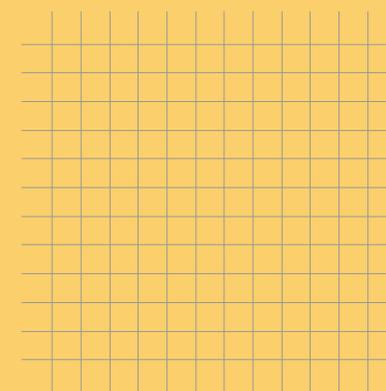
1,1 pt
CUSTOMERS

All'area di impatto "Customers" sono stati assegnati 1,1 punti. I "clienti" del consorzio sono le sue società consorziate. In questo primo anno il Consorzio Physis si è concentrato principalmente sull'identificazione degli obiettivi strategici e sull'avvio del coordinamento e supporto per i progetti che, in futuro, daranno vita a servizi diretti ed a servizi collaterali. Per la specificità del consorzio, è anche fondamentale considerare i clienti delle società consorziate, i quali hanno e avranno un ruolo determinante. Il Consorzio Physis agisce come portavoce e promotore di iniziative che rispondono agli interessi dei clienti finali. Tuttavia, queste dinamiche non sono ancora completamente manifeste o facilmente quantificabili al momento dell'analisi.

| 3.0



GOVERNANCE |



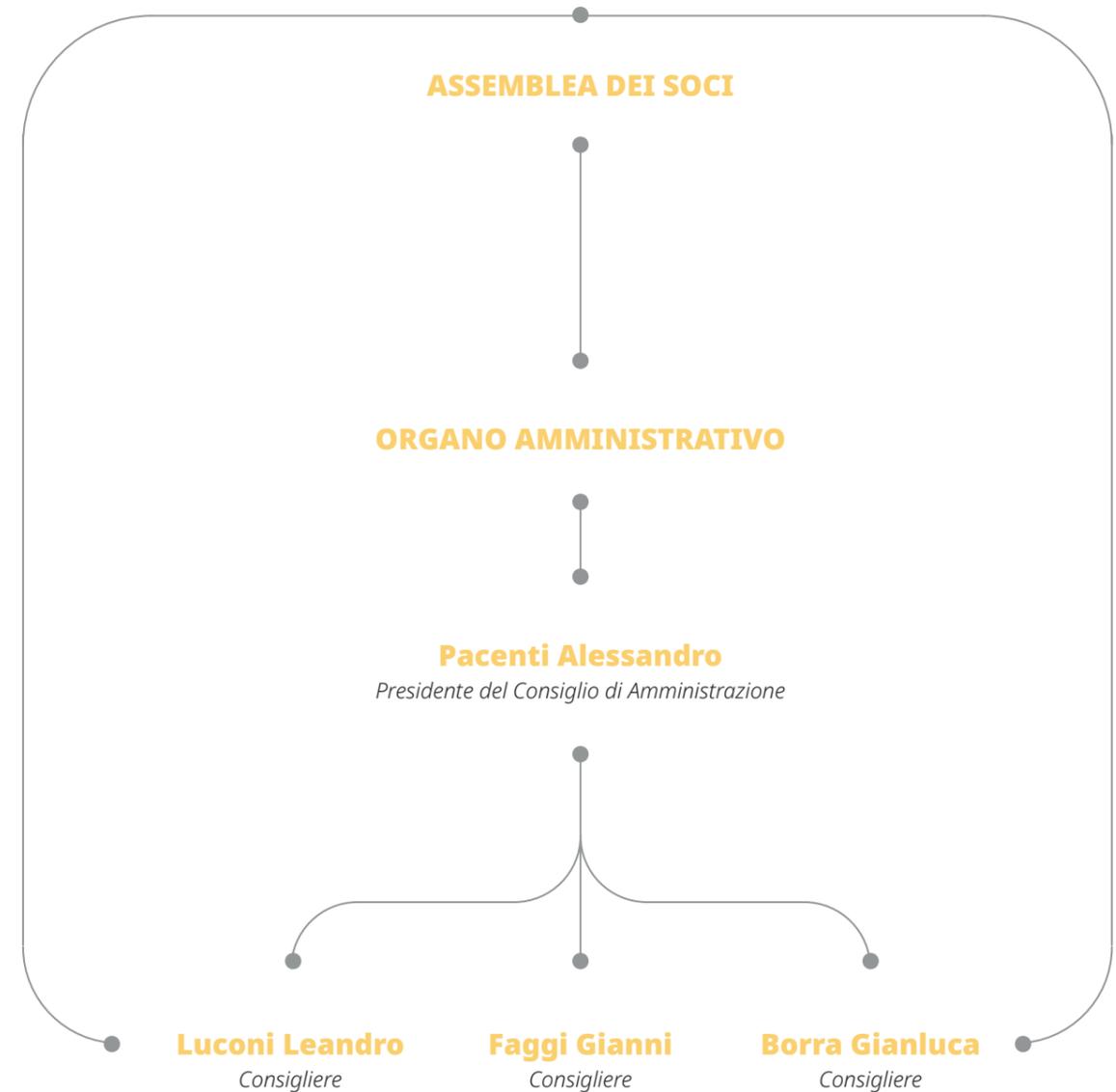
- 3.1 Struttura Organizzativa
- 3.2 Etica e Integrità
- 3.3 Gestione del Rischio e Compliance
- 3.4 Dialogo con gli Stakeholder

STRUTTURA ORGANIZZATIVA



Il Consorzio Physis si fonda su una struttura organizzativa ben definita dallo statuto, che prevede la presenza dell'Assemblea dei soci; dell'Organo Amministrativo; del Comitato Tecnico-scientifico; dell'Organo di controllo e del Revisore, se nominato. Ad oggi, l'Assemblea dei soci e il Consiglio di Amministrazione sono al centro della sua governance. Quest'ultimo, in particolare, svolge un ruolo cruciale nel guidare il consorzio verso il conseguimento dei suoi obiettivi del suo piano strategico e di sostenibilità, evidenziando l'importanza di una composizione rappresentativa di competenze, esperienze e prospettive diverse. Questa diversità arricchisce il tessuto imprenditoriale e sociale del consorzio, fungendo da catalizzatore per l'innovazione, e contribuendo a decisioni più ponderate ed equilibrate.

L'Organo amministrativo si è riunito durante l'anno 2023 n. 4 volte ed all'ordine del giorno ha prevalentemente affrontato le azioni da porre in essere riguardanti il proprio piano strategico per il raggiungimento degli obiettivi del piano di Sostenibilità del Consorzio Physis.



ETICA E INTEGRITÀ

Il Consorzio Physis ritiene di fondamentale importanza la conduzione etica del business. Il consorzio Physis in tal senso ha posto in essere due principali misure, ma ha l'obiettivo di definire entro l'annualità 2024 un Codice Etico che sia condiviso da tutti i suoi stakeholder presenti e futuri.

L'implementazione di una Cookies Privacy Policy, adottata dal Consiglio di amministrazione in data 24.10.2023 riflette, infatti, l'impegno etico di un'organizzazione nel proteggere la privacy e i diritti dei propri utenti, garantendo trasparenza su come i dati personali vengono raccolti, utilizzati e condivisi. Il Consorzio ha voluto rispettare il principio di privacy by design, progettando prodotti e servizi che tengano conto della privacy degli utenti fin dalle prime fasi di sviluppo.

Anche il regolamento antitrust, adottato dal Consiglio con determinazione del 20.12.2023, può rientrare nell'area etica in quanto le politiche antitrust sono direttamente correlate ai principi di fair play e concorrenza leale nel mercato. Un impegno etico a rispettare tali regolamenti dimostra la volontà dell'azienda di operare in maniera trasparente e onesta, rispettando non solo la legge ma anche i diritti dei consumatori e degli altri attori del mercato.

Il Consorzio Physis infine partecipa anche alla stesura di un report di settore che raccoglie i dati delle Società che vi fanno parte e che li elabora al fine di creare un bagaglio informativo utile al monitoraggio dello stesso.



16.6 *Sviluppare istituzioni efficaci, responsabili e trasparenti a tutti i livelli*

**UN IMPEGNO ETICO CHE
DIMOSTRA LA VOLONTÀ
DELL'AZIENDA DI OPERARE
IN MANIERA TRASPARENTE E
ONESTA, RISPETTANDO NON
SOLO LA LEGGE MA ANCHE I
DIRITTI DEI CONSUMATORI
E DEGLI ALTRI ATTORI DEL
MERCATO.**

GESTIONE DEL RISCHIO

GESTIONE DEL RISCHIO PER IL CONSORZIO PHYSIS

L'approccio del Consorzio Physis alla gestione dei rischi si basa inizialmente su una mappatura dei rischi che possano essere suddivisi in rischi interni ed esterni alla Società:

RISCHI INTERNI

- Risorse Umane: Difficoltà nel reperire personale altamente qualificato nel settore specifico.
- Rischi informatici, inclusi attacchi cyber, perdita di dati e violazioni della sicurezza delle informazioni.

RISCHI ESTERNI

- Normative e Compliance: Cambiamenti nelle normative, sia nazionali che internazionali, che regolamentano la produzione e la vendita degli accessori metallici della moda. Requisiti sempre più stringenti in termini di sostenibilità e responsabilità sociale delle imprese.
- Reputazione e Relazioni Pubbliche: Impatto negativo sulla reputazione dovuto a possibili sensibilità del settore della moda e del lusso alle percezioni pubbliche e all'opinione dei consumatori.

L'organo amministrativo del Consorzio Physis ha elaborato un piano strategico accompagnato da un piano industriale con orizzonte triennale.

Questo documento non è statico; viene infatti sottoposto a revisioni e aggiornamenti periodici per garantire che rimanga allineato con l'evoluzione del contesto operativo e con le sfide emergenti. Il piano gioca un ruolo fondamentale nel processo di gestione dei rischi, sia interni che esterni, ai quali il consorzio potrebbe essere esposto. Inoltre, il consorzio Physis ha già adottato una Cookies Privacy Policy per essere conforme alle leggi sulla privacy e per gestire nello specifico il rischio di danni alla reputazione associati alla cattiva gestione dei dati degli utenti. Sin dagli inizi Physis ha anche scelto di utilizzare un regolamento antitrust che rappresenta uno strumento utile per la gestione di alcuni rischi. Infatti, le violazioni delle leggi antitrust possono portare a sanzioni legali significative, perdite finanziarie, danni alla reputazione e altri impatti negativi per l'azienda. Implementare politiche e procedure per garantire la conformità ai regolamenti antitrust aiuta a identificare, valutare e mitigare questi rischi potenziali, proteggendo così l'organizzazione da conseguenze negative.

In questo contesto, l'Organo amministrativo ha anche introdotto un sistema di allerta, in linea con quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 83/2022, con l'obiettivo di identificare misure appropriate e un'organizzazione amministrativa e contabile che sia adeguata alla loro realtà operativa.

Tuttavia la società si sta ancora adoperando, più in generale, a definire un sistema di controllo interno e di gestione dei rischi più strutturato che sia costituito dall'insieme delle regole, delle procedure e delle strutture organizzative volte a consentire - attraverso un adeguato processo di identificazione, misurazione, gestione e monitoraggio dei principali rischi - una conduzione dell'impresa sana, corretta e coerente con gli obiettivi prefissati.

GESTIONE DEL RISCHIO

IL RUOLO DEL CONSORZIO PHYSIS NELLA GESTIONE DEL RISCHIO PER LE SOCIETÀ PARTNER

Nel contesto dinamico e altamente competitivo della moda e del lusso, la gestione efficace dei rischi e l'aderenza rigorosa alle normative sono pilastri fondamentali. Il Consorzio Physis è consapevole che la reputazione e il successo delle aziende partner dipendono in modo critico dalla propria capacità di gestione del rischio e dalla loro attitudine alla prevenzione; in questo senso il Consorzio si propone di assistere e accompagnare le proprie aziende partner affinché tutte possano gestire proattivamente i rischi associati alla propria attività che fa parte di una fase della più ampia filiera della produzione di accessori metallici.

Il Consorzio Physis muove dalla consapevolezza che la gestione dei rischi deve basarsi su un framework integrato che abbraccia tutte le fasi del processo produttivo, dalla selezione dei materiali fino alla consegna dei prodotti finiti.

I rischi a cui prevalentemente il Consorzio Physis e le Società facenti parte del Consorzio Physis sono esposte, sono i seguenti:

RISCHI AMBIENTALI

- **Inquinamento:** Rischio di contaminazione dell'ambiente a causa del rilascio di sostanze chimiche utilizzate nella produzione degli accessori metallici.
- **Gestione dei Rifiuti:** Problemi legati allo smaltimento non corretto dei rifiuti prodotti durante le varie fasi di lavorazione.
- **Consumo di Risorse:** Utilizzo eccessivo di acqua ed energia, con impatti negativi sull'ambiente e sostenibilità delle risorse.

RISCHI SOCIALI

- **Condizioni di Lavoro:** Rischio di non conformità alle normative e alle disposizioni legislative, inclusa la sicurezza sul lavoro e orari lavorativi eccessivi.

RISCHI ECONOMICI

- **Volatilità dei Costi delle Materie Prime:** Fluttuazioni nei prezzi dei metalli e altri materiali che possono influenzare i costi di produzione.
- **Interruzioni della Catena di Approvvigionamento:** Disagi legati a ritardi nei rifornimenti o interruzioni dovute a cause naturali, politiche o sanitarie.
- **Rischio di Reputazione:** Perdita di fiducia da parte dei clienti e dei partner commerciali a causa di pratiche non sostenibili o non etiche.
- **Mercato e Competizione:** Evoluzione rapida del mercato e delle tendenze della moda e del lusso, che può rendere obsolete le soluzioni proposte.
- **Concorrenza,** sia a livello locale che globale, che potrebbe offrire soluzioni simili o più innovative.
- **Tecnologia:** Obsolescenza tecnologica, con la necessità di continuo aggiornamento delle attrezzature e dei software utilizzati nella ricerca e nello sviluppo.

RISCHI LEGALI E DI COMPLIANCE

- **Non Conformità Normativa:** Violazione delle leggi e dei regolamenti in materia ambientale, lavorativa, di sicurezza dei prodotti, o di protezione dei dati.
- **Rischi Legati alla Proprietà Intellettuale:** Violazione dei diritti di proprietà intellettuale, inclusi brevetti, marchi e diritti d'autore.
- **Contenziosi:** Rischio di essere coinvolti in cause legali a seguito di dispute contrattuali, reclami per danni o violazioni normative.

La gestione proattiva di questi rischi attraverso la pianificazione strategica, l'adozione di politiche adeguate, la formazione dei dipendenti e la collaborazione con i partner della catena di approvvigionamento è fondamentale per cercare di ridurre il loro impatto e progredire nel processo di sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa intrapreso dal Consorzio Physis e dalle sue Aziende Partner.

Il Consorzio Physis in questo senso si sta muovendo affinché le Società facenti parte dello stesso che ne abbiano necessità, possano trovare in Physis una risorsa e un appoggio concreto che gli permetta anche di gestire i propri rischi aziendali.

In tal senso il Consorzio Physis ha messo a disposizione per le proprie Società Partner alcuni servizi che possono aiutare a mitigare i rischi sopra identificati:

1. IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE E CERTIFICAZIONI BASATE SULLE PRINCIPALI NORME E STANDARD INTERNAZIONALI.

A titolo esemplificativo: in materia di responsabilità sociale (SA 8000), sistemi di gestione per la qualità (ISO 9001), gestione ambientale (ISO 14001), salute e sicurezza (ISO 45001), parità di genere (UNI PdR 125:22) e sistemi di gestione integrati.

2. REALIZZAZIONE DI AUDIT DI PRIMA E SECONDA PARTE (AMBIENTALI, INDUSTRIALI E DI RESPONSABILITÀ SOCIALE) E SUPPORTO PER LA PREPARAZIONE AD AUDIT DI TERZA PARTE, STRUMENTI FONDAMENTALI PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ E LA TRASPARENZA DELLE ATTIVITÀ AZIENDALI.

In particolare, gli audit ambientali permettono di valutare l'impatto delle operazioni industriali sull'ecosistema circostante, identificando potenziali rischi e fornendo suggerimenti per migliorare le pratiche sostenibili; gli audit industriali, invece, analizzano i processi produttivi, verificando la conformità alle norme di sicurezza e qualità, al fine di prevenire incidenti e garantire prodotti affidabili; gli audit di responsabilità sociale valutano l'impegno dell'azienda nel rispetto dei diritti umani, dell'etica e delle comunità locali, stimolando pratiche etiche e responsabili.

3. ANALISI E DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ A REGOLAMENTI E NORMATIVE NAZIONALI, INTERNAZIONALI, DI PROCESSO O DI PRODOTTO.

Come per esempio: supporto per dichiarazioni di conformità al Regolamento REACH, dichiarazioni "Conflict Minerals", dichiarazioni di origine, con analisi della tracciabilità e supporto per l'implementazione del sistema di raccolta dei dati a monte della catena di fornitura, necessari per le successive dichiarazioni di conformità.

LA GESTIONE EFFICACE DEI RISCHI NON È COMUNQUE UN COMPITO ISOLATO MA RICHIEDE UNA COLLABORAZIONE STRETTA CON GLI STAKEHOLDER, INCLUSI FORNITORI, CLIENTI E PARTNER DEL SETTORE DELLA MODA DI LUSO. ATTRAVERSO LA COLLABORAZIONE CON TUTTE LE PARTI INTERESSATE, È POSSIBILE ELEVARE GLI STANDARD DI TUTTA LA CATENA DI FORNITURA E GARANTIRE CHE I VALORI DI SOSTENIBILITÀ, QUALITÀ E INTEGRITÀ SIANO CONDIVISI E PROMOSSI DA TUTTI.

DIALOGO CON GLI STAKEHOLDER

IMPEGNO VERSO LA COLLABORAZIONE

Nel corso dell'ultimo anno, il Consorzio Physis ha rafforzato il suo impegno verso la sostenibilità attraverso un dialogo costante e costruttivo con i suoi principali stakeholder, inclusi le Aziende partner, i fornitori, i Clienti delle Aziende Partner, gli enti certificatori ed i centri di formazione. Riconosciamo che la collaborazione e la trasparenza sono fondamentali per affrontare efficacemente le sfide ambientali, sociali ed economiche.

INCONTRI CON LE SOCIETÀ PARTNER E POTENZIALI

Abbiamo organizzato incontri dedicati con le società all'interno del Consorzio Physis per presentare i progressi e i risultati conseguiti nelle diverse aree di sostenibilità. Questi incontri hanno offerto l'opportunità di raccogliere feedback diretti e di discutere proposte di miglioramento.

COLLABORAZIONE PER PROGETTI AMBIENTALI E SOCIALI

Grazie al dialogo aperto con gli stakeholder, abbiamo identificato e avviato nuovi progetti congiunti. Questi progetti non solo contribuiscono agli obiettivi di sostenibilità del consorzio ma rafforzano anche il legame con il territorio ed il tessuto imprenditoriale.

PANORAMICA DEGLI STAKEHOLDER

Questa tabella vuole offrire una panoramica degli stakeholder coinvolti, delineando il loro contributo essenziale al successo del consorzio e le loro principali aspettative. È fondamentale per il consorzio considerare questi aspetti nella pianificazione e nell'implementazione delle proprie strategie di sostenibilità:

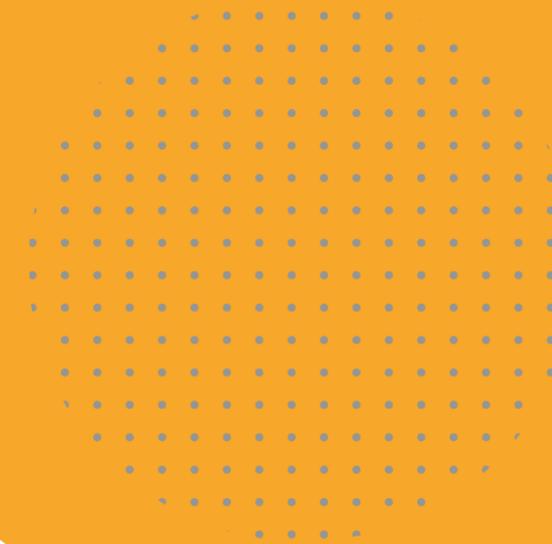
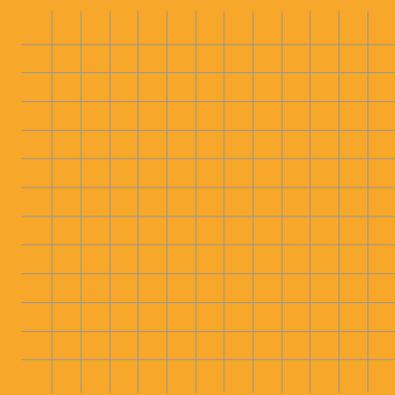
STAKEHOLDER	RUOLO	ASPETTATIVE
Aziende Partner	Membri che beneficiano direttamente delle iniziative del consorzio.	Innovazione, sostenibilità e erogazione di servizi.
Fornitori	Forniscono prodotti e servizi essenziali per le attività del consorzio.	Relazioni commerciali etiche, stabili e durature.
Clienti delle Aziende Partner	Acquistano prodotti o servizi dalle aziende consorziate ed investono in Physis.	Prodotti e servizi innovativi e sostenibili grazie anche al Consorzio Physis.
Dipendenti	Gruppi focalizzati su questioni ambientali, sociali o di governance.	Condizioni di lavoro sicure, equità, opportunità di crescita.
Enti Certificatori	Gruppi focalizzati su questioni ambientali, sociali o di governance.	Conformità alle leggi, standard di sostenibilità e sicurezza.
Istituzioni di Formazione	Università, scuole e altri enti formativi che offrono programmi specializzati.	Collaborazioni per lo sviluppo di programmi di formazione, ricerca e innovazione.
Enti e Organizzazioni della Filiera	Associazioni di categorie, enti terzi ed istituzionali coinvolti nel settore	Collaborazione e supporto per la realizzazione di progetti altamente innovativi e sostenibili

| 4.0

|

IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE

4.1 Obiettivi Ambientali e Sociali
4.2 Progetti Ambientali e Sociali



CIRCOLARITÀ DEI METALLI

OBIETTIVO 1 | Circolarità dei Metalli

Il Consorzio Physis riconosce il significativo impatto ambientale associato all'estrazione e alla lavorazione dei metalli e si sta impegnando mediante l'innovazione tecnologica a ridurre tale impatto e a migliorare l'efficienza dei processi produttivi anche attraverso il reimpiego di metalli già in circolazione. Con la raccolta, la raffinazione e la reintroduzione di metalli

riciclati nel processo produttivo, vogliamo diminuire la nostra dipendenza dalle risorse vergini e contribuire di conseguenza al più ampio obiettivo che prevede la riduzione dei rifiuti e delle emissioni di gas associate alla produzione di metalli.

PHYSIS RICONOSCE IL SIGNIFICATO DI IMPATTO AMBIENTALE ASSOCIATO ALL'ESTRAZIONE E ALLA LAVORAZIONE DEI METALLI.



SDGs collegati



12.2 Entro il 2030, raggiungere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali

12.5 Entro il 2030, ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclaggio e il riutilizzo

MATERIALI E PROCESSI PRODUTTIVI

OBIETTIVO 2 | Materiali di base e processi produttivi innovativi

Il Consorzio esorta allo sviluppo di materiali di base innovativi con un ridotto impatto ambientale e di impianti con soluzioni innovative per l'ottimizzazione energetica dei processi produttivi. Attraverso queste iniziative, puntiamo ad ottenere la disponibilità di nuove tecniche per ridurre significativamente i rifiuti, l'utilizzo di risorse non rinnovabili, le emissioni di

gas serra e minimizzare l'uso di sostanze nocive, coniugando le caratteristiche dei prodotti del settore della moda con il rispetto per l'ambiente. Queste iniziative contribuiranno a ridurre sia l'impatto ambientale dei processi produttivi sia i costi operativi grazie all'efficientamento energetico e favoriranno una maggior sicurezza per i lavoratori.



SDGs collegati



QUESTE INIZIATIVE CONTRIBUIRANNO A RIDURRE SIA L'IMPATTO AMBIENTALE DEI PROCESSI PRODUTTIVI SIA I COSTI OPERATIVI.

12.2 Entro il 2030, raggiungere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali

12.5 Entro il 2030, ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclaggio e il riutilizzo

12.4 ottenere la gestione ecocompatibile di sostanze chimiche e di tutti i rifiuti in tutto il loro ciclo di vita, in accordo con i quadri internazionali concordati, e ridurre significativamente il loro rilascio in aria, acqua e suolo, al fine di minimizzare i loro effetti negativi sulla salute umana e l'ambiente

TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

OBIETTIVO 3 | Sviluppo di tecnologie innovative per il trattamento delle acque reflue

Il Consorzio Physis mira a innovare il trattamento delle acque reflue industriali attraverso l'adozione di tecnologie avanzate. Quest'ambizioso progetto si propone di elevare la qualità dell'acqua trattata, riducendo così l'impatto ambientale attraverso la riduzione del rilascio di sostanze chimiche nocive. Al contempo, punta a promuovere un riutilizzo sicuro e

efficiente delle acque depurate. Attraverso questi sforzi, Physis intende non solo tutelare l'ambiente ma anche garantire una gestione più responsabile e sostenibile dell'acqua, considerata una risorsa fondamentale.

PHYSIS INTENDE NON SOLO TUTELARE L'AMBIENTE MA ANCHE GARANTIRE UNA GESTIONE PIÙ RESPONSABILE E SOSTENIBILE DELL'ACQUA.



SDGs collegati



6.3 Entro il 2030, migliorare la qualità dell'acqua riducendo l'inquinamento, eliminando le pratiche di scarico non controllato e riducendo al minimo il rilascio di sostanze chimiche e materiali pericolosi, dimezzare la percentuale di acque reflue non trattate e aumentare sostanzialmente il riciclaggio e il riutilizzo sicuro a livello globale.

6.4 Entro il 2030, aumentare sostanzialmente l'efficienza idrica da utilizzare in tutti i settori e assicurare prelievi e fornitura di acqua

PARTNERSHIP PER LA SOSTENIBILITÀ

OBIETTIVO 4 | Partnership per la sostenibilità

Al fine di rendere l'intera Filiera degli accessori metallici utilizzati nella moda più etica e sostenibile, il Consorzio Physis mira al coinvolgimento forte e attivo di tutti gli attori che compongono la filiera: i fornitori dei metalli grezzi, le aziende che producono gli ausiliari chimici per il processo di lavorazione, i produttori di macchinari e tecnologia di lavorazione dei metalli, i clienti grandi firme della moda, i fornitori di servizi di

trattamento acque e rifiuti, le piattaforme e gli enti di certificazione dei vari aspetti della sostenibilità fino ad arrivare alle istituzioni pubbliche territoriali, nazionali e internazionali. Questa sinergia tra diversi attori permetterà di elevare gli standard di sostenibilità, influenzando positivamente le pratiche di tutta la filiera e garantendo che il settore si muova congiuntamente verso obiettivi di sostenibilità comuni.



LA SINERGIA TRA I DIVERSI ATTORI PERMETTERÀ DI ELEVARE GLI STANDARD DI SOSTENIBILITÀ, INFLUENZANDO POSITIVAMENTE LE PRATICHE DI TUTTA LA FILIERA

17.16 Migliorare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile, integrato da partenariati multilaterali che mobilitino e condividano le conoscenze, le competenze, le tecnologie e le risorse finanziarie, per sostenere il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile in tutti i paesi, in particolare i paesi in via di sviluppo

17.17 Incoraggiare e promuovere efficaci partenariati tra soggetti pubblici, pubblico-privati e nella società civile, basandosi sull'esperienza e sulle strategie di accumulazione di risorse dei partenariati

FORMAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ

OBIETTIVO 5 | Formazione per la sostenibilità

La formazione ha un ruolo fondamentale anche nella filiera degli accessori metallici della moda, in relazione non solo allo sviluppo e alla qualificazione dell'occupazione, ma anche come strumento per favorire la competitività delle aziende. Infatti, l'aggiornamento continuo delle capacità e competenze permette di affrontare i mutamenti e le tendenze di mercato quali l'affermarsi di nuovi modelli di business

etici, orientati alla sostenibilità e alla riduzione non solo degli sprechi di tempo, ma anche di energie e materiali. L'obiettivo del Consorzio Physis è quello di favorire lo sviluppo e l'attuazione di percorsi formativi d'avanguardia che diano particolare rilievo alla cultura del settore e pongano un'enfasi marcata sulle pratiche sostenibili.

L'OBIETTIVO DI PHYSIS È QUELLO DI FAVORIRE LO SVILUPPO E L'ATTUAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI D'AVANGUARDIA CHE DIANO PARTICOLARE RILIEVO ALLA CULTURA DEL SETTORE.



SDGs collegati



4.4 Entro il 2030, aumentare sostanzialmente il numero di giovani e adulti che abbiano le competenze necessarie, incluse le competenze tecniche e professionali, per l'occupazione, per lavori dignitosi e per la capacità imprenditoriale

4.7 Entro il 2030, assicurarsi che tutti gli studenti acquisiscano le conoscenze e le competenze necessarie per promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso, tra l'altro, l'educazione per lo sviluppo sostenibile e stili di vita sostenibili, i diritti umani, l'uguaglianza di genere, la promozione di una cultura di pace e di non violenza, la cittadinanza globale e la valorizzazione della diversità culturale e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile

UTILIZZO DI LEGHE DI OTTONE E BRONZO RICICLATE PER LA FABBRICAZIONE DEGLI ACCESSORI METALLICI, IN SOSTITUZIONE ALLE MATERIE PRIME VERGINI.

LEGHE RICICLATE

PROGETTO 1 | Utilizzo di leghe riciclate nella produzione di accessori metallici

Il Consorzio Physis sta intraprendendo un progetto volto all'utilizzo di leghe di ottone e bronzo riciclate per la fabbricazione degli accessori metallici, in sostituzione delle materie prime vergini. Le leghe riciclate saranno prodotte attraverso processi che garantiscono le proprietà fisico-meccaniche dei materiali finali auspicabilmente in conformità agli elevati standard di qualità richiesti dal settore. Il processo include tecniche avanzate come lo stampaggio a caldo, la microfusione e l'uso di macchine a controllo numerico

(CNC), che dovrebbero permettere di ottenere prodotti di precisione e qualità. Inoltre, anche l'attenzione alla resistenza e alla corrosione degli accessori metallici è un aspetto particolarmente rilevante. Infatti mediante studi comparativi, la società vuole anche valutare la capacità degli accessori realizzati in leghe riciclate di resistere agli agenti corrosivi rispetto a quelli prodotti con materiali vergini. Questo aspetto è importante per garantire che la sostenibilità dei materiali non comprometta la qualità e la longevità dei prodotti finiti.

KPI

Percentuale di leghe riciclate utilizzate

Misura la quota di materiali riciclati nell'intero processo produttivo rispetto ai materiali vergini.

RAPPRESENTEREBBE UN PASSAGGIO SIGNIFICATIVO VERSO LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI E L'OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE.

FILO DI RAME RICICLATO

PROGETTO 2 | Valutazione dell'uso di filo di Rame riciclato

Il consorzio si sta impegnando in un progetto che prevede di testare le proprietà del filo di rame riciclato. L'utilizzo di filo di rame riciclato per la legatura dei pezzi durante il processo di elettrodeposizione nei bagni galvanici rappresenterebbe un passaggio significativo verso la riduzione dei rifiuti e l'ottimizzazione delle risorse. Il filo di rame, essendo un conduttore eccellente, può essere di fondamentale importanza nel processo di galvanizzazione, permettendo una distribuzione uniforme della placcatura sui pezzi metallici. Gli aspetti

chiave includono anche la sua conduttività elettrica, la resistenza meccanica e la resistenza chimica, che devono essere adeguati a garantire un processo di elettrodeposizione efficace e prodotti finiti di alta qualità. La valutazione comparativa delle prestazioni del filo di rame riciclato rispetto a quello vergine ci si aspetta che rilevi benefici significativi non solo in termini di impatto ambientale, ma anche per quanto riguarda l'efficienza del processo di produzione.

KPI

Quantità di Rame riciclato utilizzato

Misura il volume di rame riciclato impiegato in sostituzione del rame vergine.

**QUESTO SISTEMA
INCLUDE LA RACCOLTA,
LA CLASSIFICAZIONE E
IL TRATTAMENTO DEI
MATERIALI METALLICI PER
SEPARARE E PURIFICARE I
METALLI PREZIOSI.**

RICICLO DEI METALLI

PROGETTO 3 | Innovazioni nel recupero e riciclo dei metalli

Il progetto consiste nella creazione di un sistema efficiente per il recupero dei metalli dai rifiuti di produzione e dai prodotti a fine vita. Questo sistema include la raccolta, la classificazione e il trattamento dei materiali metallici per separare e purificare i metalli preziosi e non preziosi che possono essere riutilizzati nei processi galvanici. I metalli recuperati vengono successivamente riciclati e riutilizzati come componenti degli elettroliti utilizzati nei bagni galvanici. Migliorare il recupero dei metalli non solo ridurrebbe la necessità di

materie prime vergini, ma anche la quantità di metalli pesanti e altri contaminanti rilasciati nell'ambiente. Particolare attenzione verrà dedicata alla verifica che gli articoli realizzati a partire dai metalli riciclati mantengono le loro proprietà nel tempo senza alterarsi o disgregarsi. Infatti è fondamentale che gli accessori abbiano le medesime caratteristiche estetiche e di durata, nonostante l'uso di materiali riciclati.

KPI

Tasso di riciclo dei Metalli

La percentuale di metalli recuperati e riciclati rispetto al totale dei rifiuti metallici prodotti.

BAGNI DI ELETTRODEPOSIZIONE CON RIDOTTO CONTENUTO DI SOSTANZE PERICOLOSE.

ALTERNATIVE A SOSTANZE PERICOLOSE E DANNOSE

PROGETTO 4 | Verso alternative alle sostanze pericolose

Il Consorzio Physis esorta allo sviluppo di nuove formulazioni per i bagni di elettrodeposizione che minimizzino o eliminino completamente l'uso di sostanze pericolose per l'ambiente e per l'uomo, come ad esempio il cianuro. Queste nuove soluzioni dovranno mantenere la qualità, la durata e l'estetica degli accessori metallici, garantendo al contempo una maggiore sicurezza per i lavoratori e un minor impatto ambientale. Per valutare l'efficacia delle nuove formulazioni, saranno necessarie prove di deposizione

sia su piccola scala (linee pilota) che su scala industriale. Questo permetterà di testare la fattibilità tecnica e la scalabilità dei nuovi bagni di elettrodeposizione, assicurando che possano essere implementati senza interruzioni significative dei processi di produzione esistenti.

KPI

Riduzione percentuale dell'uso di cianuro

La quantità di cianuro utilizzata negli impianti galvanici rispetto ai livelli precedenti l'introduzione delle nuove soluzioni.

PHYSIS È UNO DEI PROTAGONISTI NEL PROCESSO DI DEFINIZIONE DELLE LINEE GUIDA CHE REGOLERANNO IL FUTURO DELLA SOSTENIBILITÀ DEL SETTORE.

STANDARD NAZIONALI E INTERNAZIONALI

PROGETTO 5 | Il contributo alla definizione di Standard Nazionali e Internazionali

Il Consorzio Physis vuole contribuire alla definizione di norme globali. L'attiva partecipazione a tavoli tecnici e incontri internazionali è un progetto che sin dall'inizio si è posto e che testimonia l'impegno del consorzio non solo nel portare la voce e le esigenze della filiera produttiva italiana a livello globale, ma anche nell'essere un protagonista nel processo di definizione delle linee guida che regoleranno il futuro della sostenibilità nel settore. Attraverso queste iniziative, il Consorzio Physis vuole perseguire l'opportunità di collaborare con entità di spicco, contribuendo significativamente alla creazione di un consenso su temi fondamentali come la definizione di metallo riciclato, la tracciabilità della catena di approvvigionamento e l'approvvigionamento responsabile.

Dal 2023 il Consorzio rappresenta l'Italia nei meeting ISO (International Organization for Standardization - ossia tavoli di incontro importanti che vedono la partecipazione di entità come il Responsible Jewellery Council, il London Bullion Market Association e la Responsible Minerals Initiative).

KPI

Partecipazione a Iniziative di Standardizzazione, a livello nazionale e internazionale

Valuta il numero di partecipazioni attive del consorzio nei processi di standardizzazione e nelle discussioni sulle pratiche sostenibili a livello nazionale e internazionale.

Numero di contribuzioni alla revisione e/o stesura delle Norme

Indica il numero di partecipazioni alla revisione e/o stesura di Norme in tema di sostenibilità e responsabilità sociale di settore.

PHYSIS PUNTA A SUPERARE LA DISTANZA TRA IL MONDO DELL'ISTRUZIONE E QUELLO LAVORATIVO SPECIFICO PER GLI STUDENTI IMPEGNATI NEGLI STUDI LEGATI ALL'INDUSTRIA DEL FASHION.

COLTIVARE IL FUTURO

PROGETTO 6 | Coltivare il futuro della Moda attraverso la formazione

Il Consorzio Physis si sta impegnando attivamente nel tessere una rete di collaborazioni con enti e organizzazioni leader nel panorama della moda, puntando a superare la distanza tra il mondo dell'istruzione e quello lavorativo specifico per gli studenti impegnati negli studi legati all'industria del Fashion. Questo progetto si propone di dotare i futuri addetti ai lavori di un bagaglio di competenze tecniche e di una profonda consapevolezza critica, indispensabili per contribuire efficacemente alla trasformazione positiva dell'industria della moda.

A questo proposito è in fase di attivazione la CFMI Academy, frutto della collaborazione tra il Centro di Firenze per la Moda Italiana, Pitti Immagine, UniCredit, e supportata da enti formativi come Piattaforma Sistema Formativo Moda, Polimoda e ZDHC Academy.

KPI

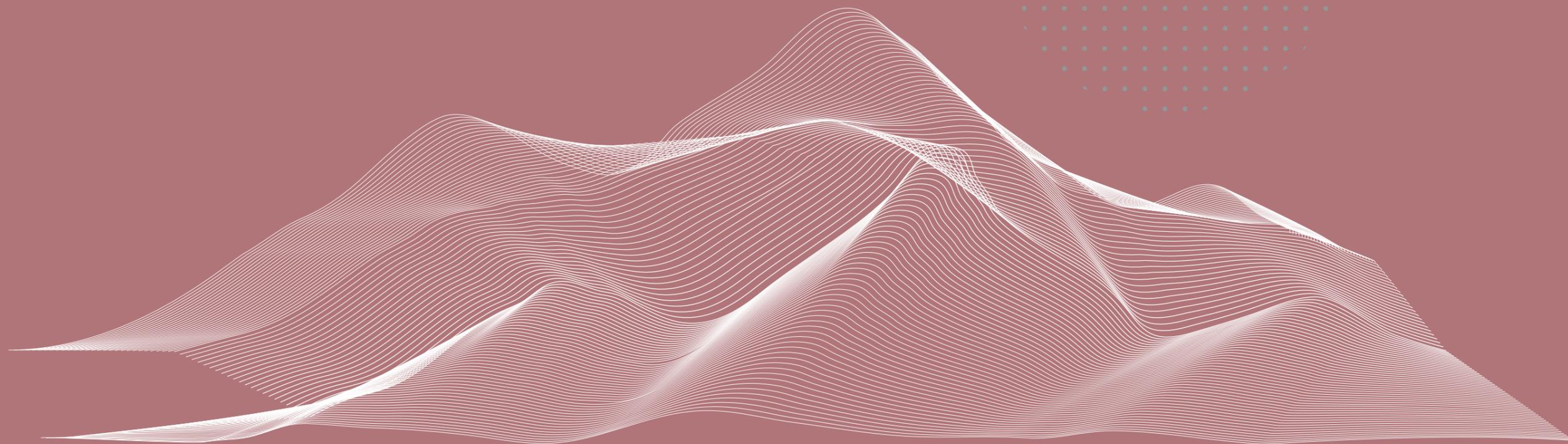
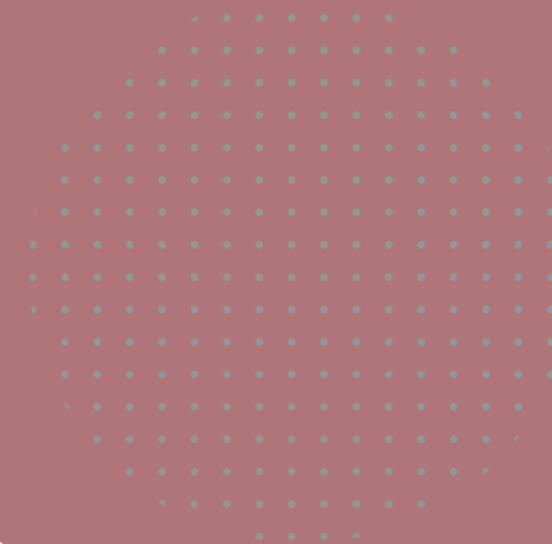
Numero di Corsi di formazioni in cui collaboriamo

Misura la portata del programma formativo, indicando quanti corsi nel settore della Moda vedono una collaborazione attiva del Consorzio Physis.

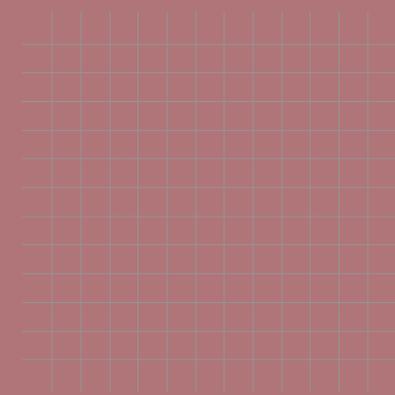
Numero di Partner Industriali e Accademici Coinvolti

Riflette l'ampiezza e la diversità della rete di collaborazione tra il mondo accademico e quello professionale, cruciale per la riuscita del progetto.

| 5.0



**PIANO DI SVILUPPO
SOSTENIBILE E SDGs**



PILASTRO	PROGETTI	OBIETTIVI CONSORZIO	TARGET	2023	SDGs
Governance	Redazione Bilancio di sostenibilità come da direttiva 2022/2464/EU	Calcolo doppia materialità	Redazione entro il 2024		
	Codice Etico	Conduzione etica e responsabile del Business	Redazione ed adozione entro il 2024		
	Redazione del report della filiera	Mappare le Società ed i vari attori coinvolti nella filiera	Redazione ed adozione entro il 2024		
Ambiente	Utilizzo di leghe riciclate nella produzione di accessori metallici	Circolarità dei Metalli	20 % di utilizzo di leghe riciclate entro 3 anni *		
	Valutazione dell'uso di filo di rame riciclato	Circolarità dei Metalli	Lotto pilota di rame riciclato entro 2 anni		
	Innovazioni nel recupero e riciclo dei metalli	Materiali di base e processi produttivi innovativi	10 % di riciclo dei metalli entro 3 anni		
	Verso alternative alle sostanze pericolose	Materiali di base e processi produttivi innovativi	- 20 % utilizzo del cianuro entro 3 anni		
	-	-	- 10% degli impatti ambientali per unità di prodotto entro 3 anni		
	-	-	- 10% emissioni di CO2 impianti galvanici entro 3 anni		
	-	-	50% energia rinnovabile entro 5 anni		
Social	Il contributo alla definizione di Standard Nazionali e Internazionali	Partnership per la sostenibilità	Partecipare a 2 tavoli internazionali entro 2 anni	Meeting ISO di Tokyo e Ginevra	
	Coltivare il futuro della Moda attraverso la formazione	Formazione per la sostenibilità	Stesura e/o revisione di 1 norma entro 3 anni		
			Partecipazione come docenti a 2 corsi entro 2 anni	In corso di definizione la creazione della CFMI Academy	
			3 partner in 2 anni		

* Il panorama normativo e legislativo è in corso di definizione e revisione e questo potrà influenzare la time line del raggiungimento dell'obiettivo.

physis

SUSTAINABILITY FOR LUXURY



**RAPPORTO SULLA GESTIONE
& RELAZIONE D'IMPATTO**

AL 31 DICEMBRE 2023

Consorzio Physis S.r.l. S.B.
Piazzale Donatello, 4 – 50132 Firenze (FI)
P.IVA e cod. Fiscale 07268410482

www.consorziophysis.eu