

# AQUAFIL E LA SOSTENIBILITÀ

---

2019



# Abbiamo una storia da raccontare

---

*Vent'anni fa la parola sostenibilità era usata solo da pochi sognatori e da qualche associazione ambientalista e il suo significato era quasi sconosciuto. Oggi invece, in un mondo che si trova a fare i conti con dei vincoli sempre più stringenti per poter crescere, la sostenibilità non è più una condizione accessoria ma è un elemento fondamentale per restare sul mercato e prosperare.*

*Ma c'è di più.*

*Le sfide mondiali chiedono oggi di fare una scelta: se stare dalla parte di chi fa la differenza, militando tra le fila degli innovatori, o se rispondere semplicemente alle richieste di mercato.*

*Aquafil ha deciso da che parte stare più di 10 anni fa, ha scelto di diventare un leader, di chi è sempre all'avanguardia nel proprio settore, di chi veramente - con i fatti e i risultati di ogni giorno - porta avanti un modello di business differente.*

*Un percorso in salita, non facile, ma incredibilmente emozionante e ricco di soddisfazioni.*

*Nel 2007 abbiamo deciso di raccontare ogni tappa di questo percorso tramite il Rapporto di Sostenibilità del Gruppo, ora divenuto parte della Dichiarazione non Finanziaria del bilancio consolidato di esercizio.*

*Quanto riportato nelle pagine che seguono, quindi, non è solo un mero strumento di rendicontazione, ma la dimostrazione che è possibile essere sostenibili, far bene e dettare il passo. Tutte queste informazioni, date e cifre, rappresentano i risultati raggiunti e sono i pezzi di una storia: la Nostra, che dura ormai da più di cinquant'anni.*

**Giulio Bonazzi**





# 2019 Uno sguardo d'insieme

Da più di 50 anni Aquafil è **protagonista nella produzione di fibre sintetiche, in particolare poliammide 6**. La continua ricerca dell'eccellenza e dell'innovazione, unite all'impegno verso la sostenibilità, ne fanno un punto di riferimento per l'intero settore.

**8** Stabilimenti certificati  
ISO 9001 (Qualità)

**4** Stabilimenti certificati  
ISO 14001 (Ambiente)

**3** Stabilimenti certificati  
OHSAS 18001 (Sicurezza)

**2** Stabilimenti certificati  
ISO 50001 (Energia)

**1** Società certificata  
SA 8000 (Responsabilità Sociale)

## 3 Aree di prodotto





**17** Stabilimenti  
**8** Paesi  
**3** Continenti



**70%**  
Energia elettrica  
e termica da fonti  
rinnovabili sul totale dei  
consumi del Gruppo



**-58%**  
Emissioni di gas serra  
assolute rispetto al 2016



**549**  
Milioni di €  
fatturato consolidato  
nel 2019



**2.893**  
Dipendenti presenti  
in tutto il mondo  
**37.932**  
Ore di formazione  
nel 2019

# Il percorso di sostenibilità

Da 30 anni Aquafil ha intrapreso un percorso che vede nell'economia circolare il fulcro dei propri valori e della propria strategia di business.

Risparmiare risorse, dare nuova vita a materiali altrimenti irrecuperabili, operare nel modo più efficiente per creare valore lungo la filiera e per il territorio: questi gli obiettivi ambiziosi che, passo dopo passo, hanno portato il Gruppo a divenire un punto di riferimento sulla sostenibilità a livello internazionale.

*Molto è stato fatto, molto è ancora da fare.*

1990

1990

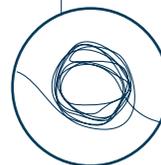
Recupero delle "acque lattamiche" prodotte durante il processo di polimerizzazione



2000

1998

Recupero dei cascami per la realizzazione di tecnopolimeri



2010

2011

Nascita del **Sistema di Rigenerazione ECONYL®** un modello produttivo che permette ad Aquafil di ottenere materia prima rigenerata a partire dal riciclo di rifiuti di nylon

**ECONYL®**

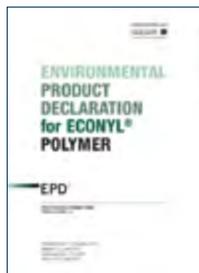


2008

Nascita dell'unità operativa "**Energy & Recycling**" che sviluppa e promuove progetti, tecnologie e competenze per migliorare le performance ambientali di prodotti e processi

## 2013

Fondazione di **"The Healthy Seas - A Journey from Waste to Wear"** una iniziativa volta a ridurre i rifiuti solidi (reti da pesca) abbandonati nei mari attraverso il loro recupero e riciclo



Pubblicazione della **prima EPD** del polimero ECONYL®



## 2015

**Simbiosi industriale:** AquafilSLO cede al parco acquatico Atlantis di Lubiana l'energia termica prodotta in eccesso, riducendo l'impatto e gli sprechi energetici delle due attività

## 2017

Aquafil **si quota in borsa.**

Ideazione del concorso **"Io penso circolare"**, dedicato alle start-up e ai centri di ricerca, per premiare idee innovative nell'ambito della circular economy



## 2019

Aquafi S.p.A. ottiene la **certificazione SA 8000**, che garantisce il rispetto dei diritti dei lavoratori del Gruppo e di coloro che operano nella catena di fornitura

## 2015

Lancio dell'iniziativa **ECONYL® Qualified** per lo sviluppo di un protocollo di qualifica ambientale dei fornitori. Il Gruppo lavora assieme ai propri fornitori per rendere la filiera di ECONYL® ancora più sostenibile



## 2018

Avvio del progetto europeo di ricerca **EFFECTIVE**, dedicato allo sviluppo di nylon a partire da materie prime rinnovabili



Inaugurazione dello stabilimento USA **Aquafil Carpet Recycling (ACR#1)**, dedicato al recupero di vecchi tappeti e moquette. Tutti i materiali recuperati trovano diverse destinazioni: la parte di nylon viene rigenerata in ECONYL® mentre le altre trovano impiego in altri settori industriali



# I PILASTRI DELLA SOSTENIBILITÀ: **THE ECO PLEDGE®**

## Ripensare i prodotti in ottica circolare

Innovare i prodotti per renderli sempre più circolari, dando nuova vita a materiali di scarto, in un ciclo infinito



## Tutelare l'ambiente

Produrre in modo consapevole e responsabile, perseguendo il miglioramento continuo e l'eccellenza in ogni aspetto

## Sostenere le Comunità locali

Crescere in armonia con le comunità locali, favorendone lo sviluppo prospero e attento al territorio



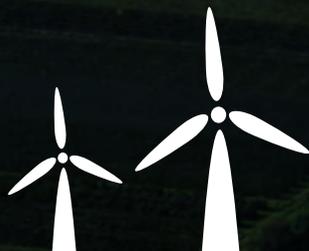
## Responsabilità condivisa lungo la filiera

Collaborare con fornitori e clienti per portare il cambiamento e la sostenibilità ambientale nell'intero settore



## Attenzione al benessere delle persone

Supportare la crescita delle Persone che, con impegno e passione, costituiscono le fondamenta del Gruppo

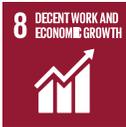


## LA STRADA VERSO IL FUTURO

# Piano di sostenibilità e aree di miglioramento

Nel corso del 2019 Aquafil ha redatto un piano di sostenibilità destinato a guidare gli impegni e le attività del Gruppo nel medio periodo. Gli impegni, dichiarati nelle linee guida **THE ECO PLEDGE® - Aquafil's path toward full sustainability**, sono stati riassunti in **cinque "pilastri" di sostenibilità**, per ciascuno dei quali sono state definite specifiche aree di miglioramento e relativi progetti da implementare.

I pilastri e le aree di miglioramento sono in linea con i **"Sustainable Development Goals"** (SDGs), gli obiettivi definiti dalle Nazioni Unite per uno sviluppo sostenibile.

PILASTRI DI SOSTENIBILITÀ	AREE DI MIGLIORAMENTO	SDGs SUPPORTATI
 RIPENSARE I PRODOTTI IN OTTICA CIRCOLARE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creare nuove filiere del valore dai processi in essere</li><li>• Esplorare altre filiere del valore sostenibili</li></ul>	
 TUTELARE L'AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investire nell'energia da fonte rinnovabile</li><li>• Migliorare gli impatti dei processi produttivi</li></ul>	   
 ATTENZIONE AL BENESSERE DELLE PERSONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ridurre al minimo gli infortuni</li><li>• Supportare la crescita dei dipendenti</li></ul>	 
 RESPONSABILITÀ CONDIVISA LUNGO LA FILIERA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrare la sostenibilità nelle procedure d'acquisto</li><li>• Diffondere la cultura della sostenibilità</li></ul>	
 SOSTENERE LE COMUNITÀ LOCALI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilizzare alla tutela ambientale</li><li>• Supportare lo sviluppo del territorio e la formazione dei giovani</li></ul>	

## IL NOSTRO IMPEGNO

# Ripensare i prodotti in ottica circolare

Abbracciare l'economia circolare non vuol dire soltanto promuovere il riciclo. Significa ripensare il prodotto adottando un'ottica più ampia e visionaria, anche grazie alla collaborazione con diversi stakeholder. Aquafil ha basato su questo concetto il proprio modo di fare impresa, creando prodotti di alta qualità da risorse recuperate e dando nuova vita a materiali che hanno ancora infinite vite da vivere.

*Per maggiori informazioni si rimanda al Bilancio consolidato di Gruppo 2019, pag. 67, 85*



## TARKETT realizzare l'economia circolare

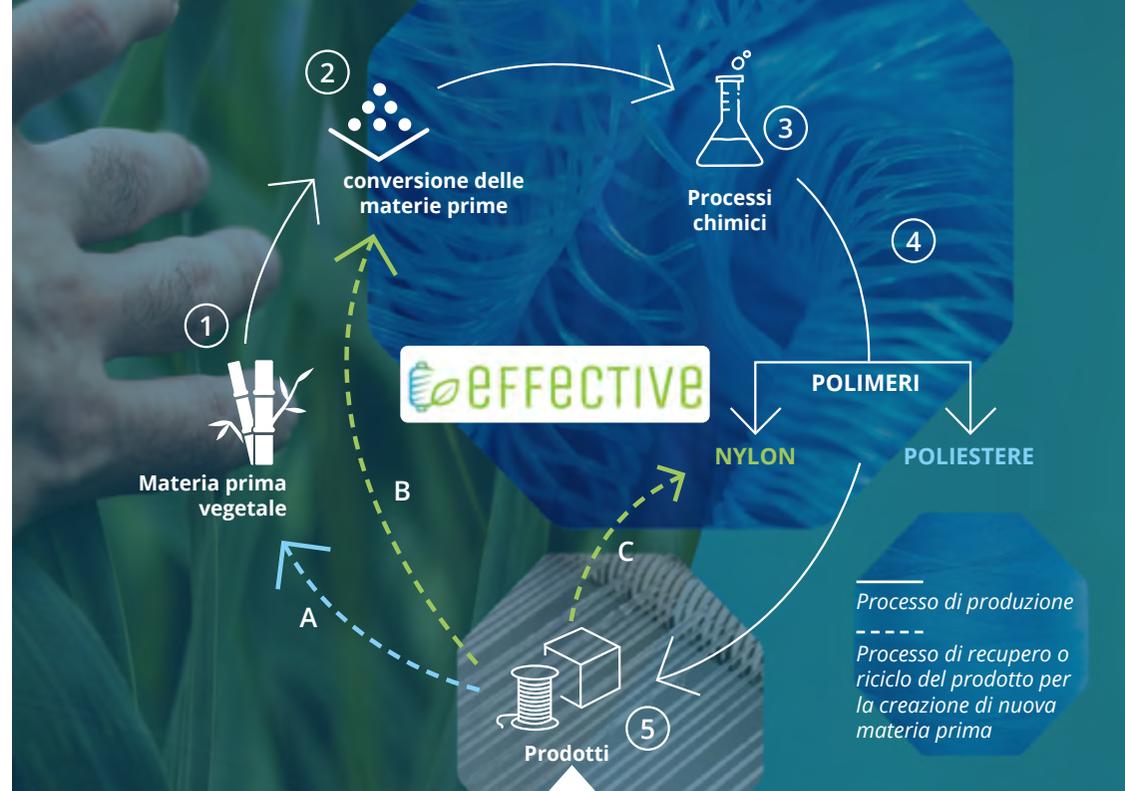
Grazie alla pionieristica collaborazione con Aquafil, Tarkett chiude il cerchio nella produzione di quadrotte di moquette in Europa.

Tarkett ha infatti sviluppato una tecnologia innovativa che permette di separare le quadrotte di moquette a fine vita nei due principali componenti di cui sono fatte mantenendo oltre il 95% di purezza del filo. Questo livello di purezza è fondamentale per garantire che il filo di poliammide 6 (PA6) possa essere riciclato da Aquafil e trasformato in nuovo nylon rigenerato ECONYL®.

## NAPAPIJRI Skidoo Infinity, la prima giacca circolare

La collaborazione tra Aquafil e Napapijri ha permesso di realizzare un prodotto completamente circolare.

La giacca Skidoo Infinity è infatti realizzata con filo ECONYL® (poliammide rigenerata al 100%) ed è stata pensata per essere completamente riciclata perché costituita da un unico materiale. Inoltre, grazie ad un programma take back, può essere restituita dopo due anni di utilizzo ed essere avviata così al riciclo, dando vita a un nuovo filo ECONYL®.



## EFFECTIVE Project

Tra le iniziative più rilevanti a cui il Gruppo partecipa vi è il progetto EFFECTIVE che riceve supporto dal programma di ricerca EU Horizon 2020. Avviato nel 2018, il progetto vede la partecipazione di 12 organizzazioni provenienti da 7 paesi.

L'obiettivo è quello di promuovere percorsi innovativi economicamente vantaggiosi e sostenibili per la produzione di fibre e film in bio-poliammide e bio-poliestere a partire da materie prime rinnovabili. La versatilità di questi polimeri ne garantisce l'applicazione in un'ampia varietà di prodotti e settori, in particolare tessile e packaging.

[www.effective-project.eu](http://www.effective-project.eu)

# Dove altri vedono rifiuti, noi vediamo un tesoro.

Il sistema di rigenerazione ECONYL® trasforma quello che era un rifiuto, come le reti da pesca, i vecchi tappeti e gli scarti di produzione tessile, in una nuova fonte di opportunità. Il nylon ECONYL® ha le stesse caratteristiche qualitative del nylon da fonte primaria, ma un impatto ambientale molto minore.

**PER OGNI 10.000 TONNELLATE DI MATERIA PRIMA ECONYL® È POSSIBILE:**

Risparmiare

70.000

Barili di  
petrolio greggio

Evitare

57.100

Tonnellate di  
emissioni di CO<sub>2</sub>eq

## Quattro passi per un futuro circolare



### 01\_Rcuperare

Si comincia con il recupero e la pulizia dei rifiuti in nylon provenienti dalle discariche e dagli oceani di tutto il mondo.



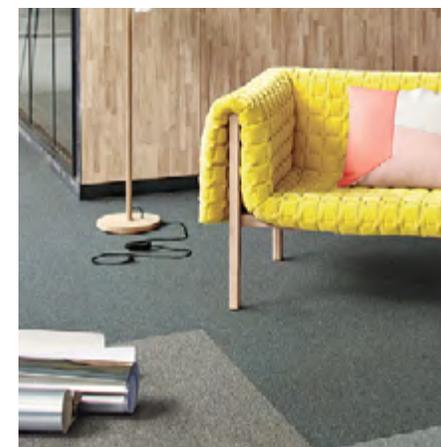
### 02\_Rigenerare

I rifiuti vengono rigenerati attraverso un processo unico al mondo. Nasce così il nylon ECONYL®.



### 03\_Rifare

Il nylon ECONYL® viene trasformato in un filato per l'industria dell'abbigliamento, dei tappeti e della pavimentazione tessile.



### 04\_Re-inventare

Il nylon rigenerato ECONYL® è usato per dare vita a prodotti completamente nuovi. Lo stesso nylon può essere riciclato all'infinito, senza mai perdere le sue qualità.

# IL PROGETTO ECONYL® QUALIFIED

A partire dal 2015 Aquafil ha avviato un progetto per rendere la filiera di ECONYL® ancora più virtuosa. E' così nata la qualifica "ECONYL® Qualified", attribuita a quei fornitori di ECONYL® che si distinguono per il rispetto di specifici requisiti ambientali.

Ridurre gli impatti della filiera ECONYL® nelle fasi non gestite da Aquafil, attraverso il coinvolgimento dei fornitori

Coinvolgere i fornitori nel percorso di sostenibilità di Aquafil

Sviluppare un Protocollo di Qualifica dei fornitori

## Gli obiettivi

## Le attività svolte





## IL NOSTRO IMPEGNO

# Tutelare l'ambiente

Aquafil si impegna a rispettare l'ambiente in ogni aspetto del proprio processo produttivo.

Per questa ragione ha avviato interventi di riduzione degli impatti e di recupero energetico.

Alcuni esempi sono l'installazione di nuovi sistemi di riscaldamento con recupero di calore, la condivisione di energia termica in eccesso con strutture vicine agli stabilimenti e la scelta di energia da fonti rinnovabili.

## Impegno costante, risultati concreti



**-58%**

EMISSIONI DI GAS SERRA IN VALORE ASSOLUTO RISPETTO AL 2016



**70%**

ENERGIA TOTALE (ELETTRICA E TERMICA) USATA DAL GRUPPO NEL 2019 PROVENIENTE DA FONTE RINNOVABILE

Per maggiori informazioni si rimanda al Bilancio consolidato di Gruppo 2019, pag. 76-77

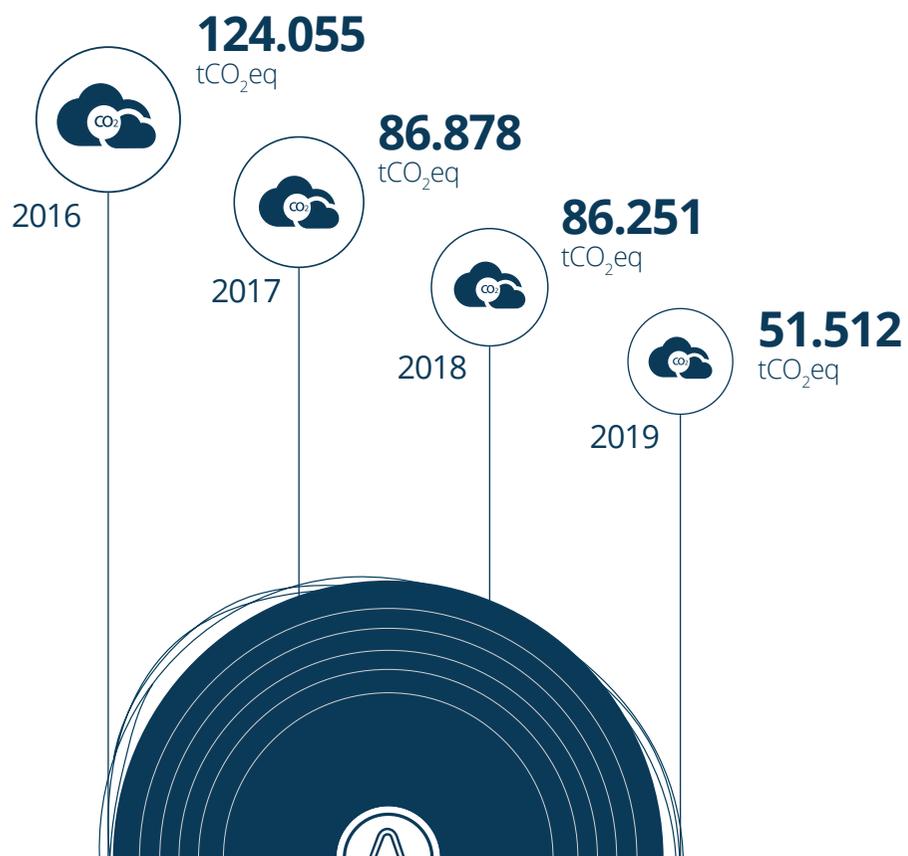


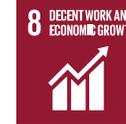
## Processi sempre più efficienti

Negli ultimi quattro anni il Gruppo è riuscito a ridurre in modo significativo le proprie emissioni di gas serra, grazie a una serie di investimenti lungimiranti e coerenti con il proprio piano di sostenibilità.

**I risultati ci sono, e si vedono.**

### ANDAMENTO EMISSIONI DI GAS SERRA DEL GRUPPO 2016-2019



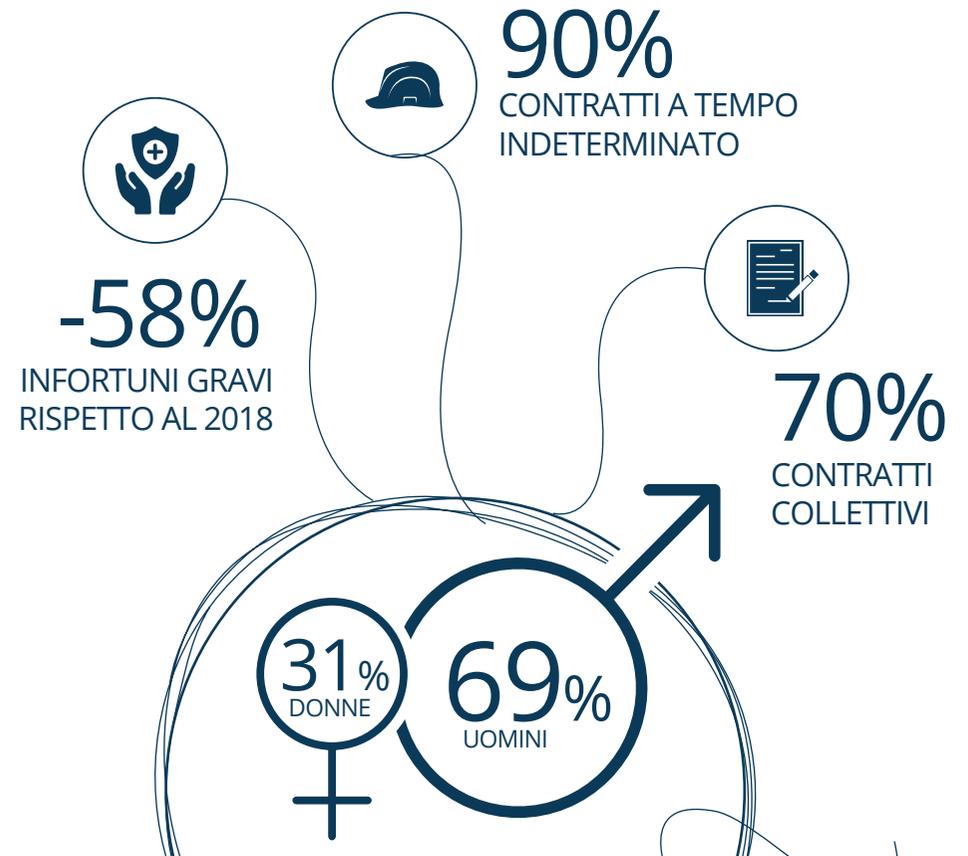


## IL NOSTRO IMPEGNO

# Attenzione al benessere delle persone

Ogni giorno, i dipendenti di Aquafil contribuiscono a fare del Gruppo una realtà di riferimento a livello internazionale.

Il loro impegno, la loro esperienza e passione sono alla base del percorso di crescita del Gruppo.

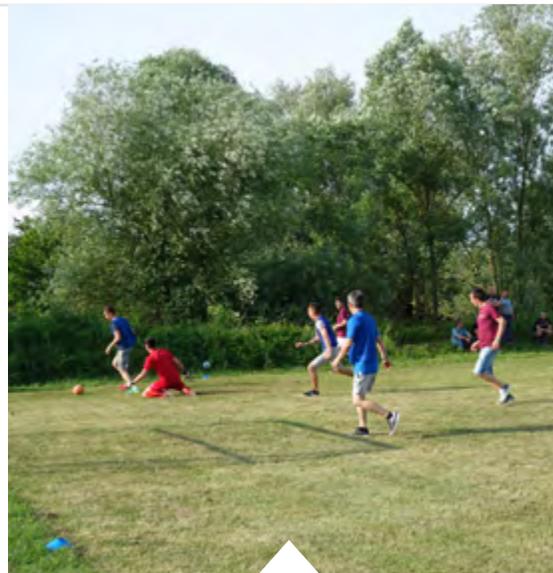


# LE INIZIATIVE PER I DIPENDENTI



## PREVENZIONE

I dipendenti possono beneficiare di varie iniziative di prevenzione. Ne sono esempi la vaccinazione antinfluenzale offerta negli stabilimenti croato e sloveno, l'assicurazione medica per i dipendenti dello stabilimento cinese e le visite di prevenzione per alcune malattie previste da AquafilCRO.



## TUTELA AMBIENTALE

Nel 2019 Aquafil ha lanciato il progetto "Plastic Free" per eliminare gradualmente i prodotti in plastica monouso dalle sedi. Sono state implementate varie iniziative, come l'adozione di borracce riutilizzabili, la sostituzione dei boccioni d'acqua con erogatori collegati alla rete idrica e l'uso di tazze in porcellana al posto dei bicchieri usa e getta.

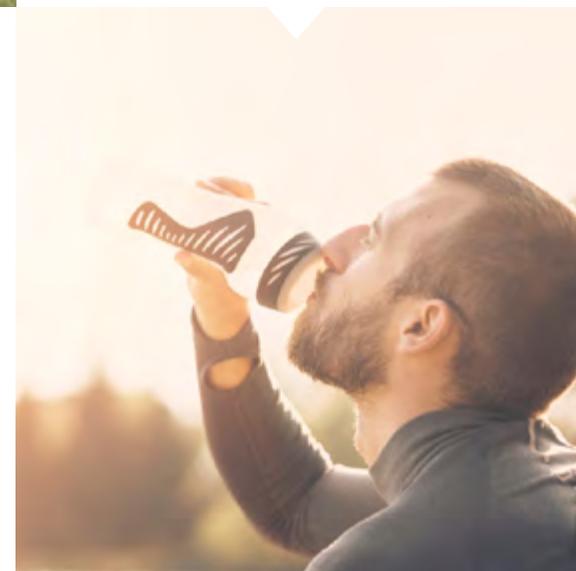
## SETTIMANA PER LA SALUTE

L'iniziativa viene realizzata in Slovenia, Croazia e Cina per promuovere uno stile di vita sano, attraverso l'esposizione di materiali informativi che forniscono suggerimenti da attuare nella vita quotidiana e la distribuzione di frutta fresca nelle mense aziendali.



## WELFARE AZIENDALE

Per aiutare la conciliazione tra vita professionale e privata, il Gruppo mette a disposizione una serie di benefit non monetari tra i quali i dipendenti possono scegliere a seconda delle esigenze personali o famigliari.



## IL NOSTRO IMPEGNO

# Responsabilità condivisa lungo la filiera

Per riuscire a realizzare filiere circolari, il confronto e la collaborazione costante con i diversi attori lungo la catena del valore sono essenziali. Con i propri clienti e fornitori Aquafil stabilisce **relazioni solide**, basate sull'**impegno** e sulla volontà di **migliorare assieme**.

### PARTNERSHIP CON I CLIENTI



#### ECONYL® Reclaiming Program

Grazie a una rete di partnership strutturata a livello internazionale, Aquafil può raccogliere grandi quantità di rifiuti da rigenerare in nuovo filo ECONYL®.

#### PRADA

Prada ha annunciato l'obiettivo di sostituire tutto il filo di nylon usato per i propri prodotti con filo rigenerato ECONYL® entro il 2021. Il Gruppo ha già lanciato una collezione in cui il nylon primario è stato sostituito con ECONYL®.

#### SARAWAGI RUGS

Nel 2019 la collaborazione tra Sarawagi Rugs, la designer britannica Isobel Morris e Aquafil ha portato alla creazione di una particolare linea di tappeti realizzati con la tradizionale tecnica nepalese utilizzando filo ECONYL®.

#### KARÜN

Aquafil collabora con Karün per la realizzazione della collezione di occhiali da sole "Pacific Collection" che coinvolge le comunità locali della Cochamò Valley in Patagonia per il recupero di reti da pesca. Le reti raccolte sono rigenerate da Aquafil per realizzare polimeri di nylon ECONYL®, usato poi per la realizzazione degli occhiali.

# CERTIFICAZIONE VOLONTARIA SA 8000

Nel proprio percorso di sostenibilità, il Gruppo ha scelto lo **standard SA 8000:2014** come modello di gestione per valorizzare l'impegno nella tutela dei lavoratori e dei diritti umani.

Aquafil S.p.A. è stata la prima società del Gruppo a ottenere, nel 2019, la certificazione SA 8000.

Sempre nel 2019 è stato avviato un percorso per estendere progressivamente la certificazione ad altre società del Gruppo.



## COS'È



Standard globale a carattere volontario che tutela i diritti dei lavoratori delle aziende certificate



Estende il controllo anche alla tutela dei lavoratori dell'intera catena di fornitura

## PERCHÈ



Attivare un percorso virtuoso e sistematico per migliorare le prestazioni sociali e favorire una cultura di responsabilità sociale

## COME



Coinvolgimento dei dipendenti e dei fornitori



Audit semestrali (anche non annunciati) da parte di un ente di certificazione esterno



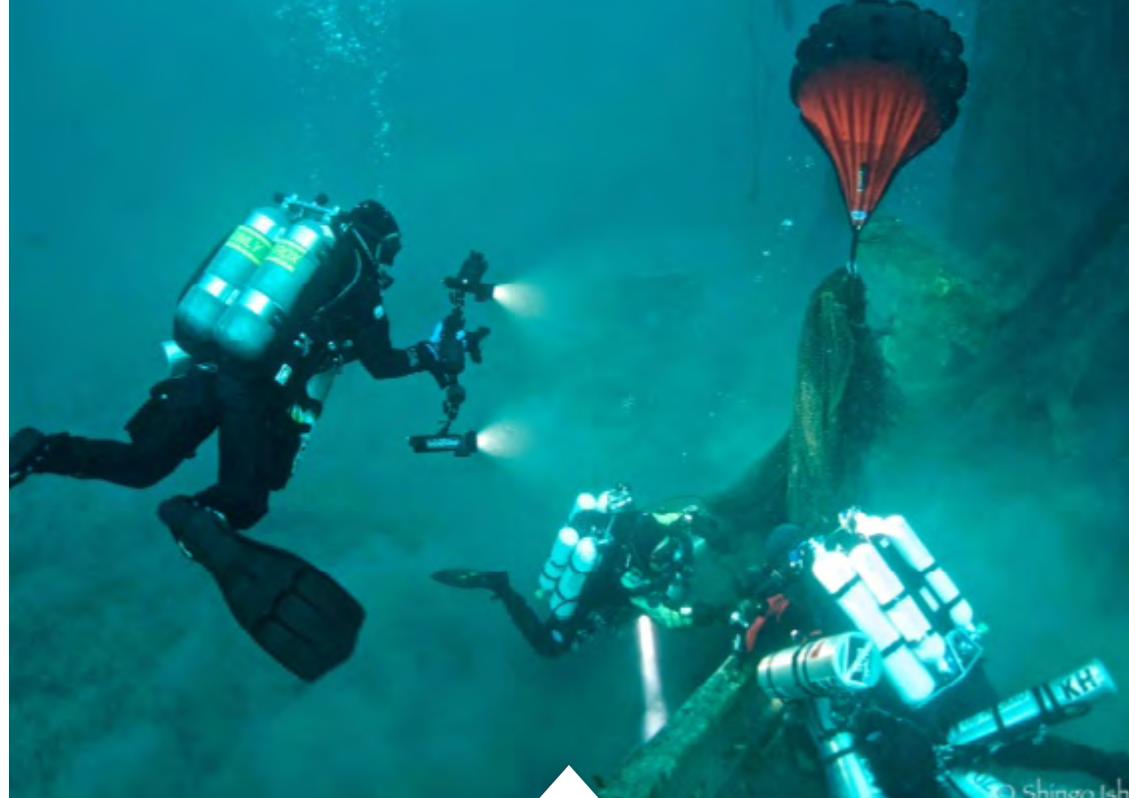
Analisi dei rischi e piani di miglioramento

## IL NOSTRO IMPEGNO

# Sostenere le comunità locali

Aquafil contribuisce allo sviluppo delle comunità dei territori in cui opera, partecipando attivamente a iniziative e progetti che vogliono rispondere a diversi bisogni: dal supporto a tutte le attività sportive praticate dai ragazzi a livello locale all'educazione delle giovani generazioni, senza dimenticare il supporto al volontariato a favore di chi è in difficoltà.

*Per maggiori informazioni si rimanda al Bilancio consolidato di Gruppo 2019, pag. 70-71*



## L'educazione alla tutela ambientale

Per contribuire alla sensibilizzazione rispetto alle problematiche ambientali, Aquafil promuove molte iniziative, tra cui **“The Healthy Seas, a Journey from Waste to Wear”**.

Tramite questa iniziativa, Aquafil contribuisce al recupero delle reti da pesca abbandonate in mare, riciclandole per creare filo ECONYL®. Inoltre, il progetto prevede l'organizzazione di incontri nelle scuole, con l'obiettivo di sensibilizzare i ragazzi verso il problema dell'inquinamento marino.

## La formazione dei giovani

---

Il Gruppo porta avanti varie iniziative per arricchire la formazione dei giovani e avvicinarli al mondo del lavoro.

Attraverso il programma **“alternanza scuola-lavoro”**, ad esempio, gli studenti possono effettuare dei periodi di stage nelle sedi del Gruppo e arricchire così il proprio percorso formativo con una prima esperienza sul campo.

Nel 2019, per il terzo anno consecutivo, Aquafil si è aggiudicata il primo posto all'11° edizione di “TU SEI”, il progetto di Confindustria Trento e Intesa San Paolo mirante ad avvicinare gli studenti al mondo delle realtà industriali.



Progetto «TU SEI» 11ª Edizione

1° Classificato

**Tessilquattro SpA**

## Le donazioni e il supporto al territorio

---

Per favorire lo sviluppo locale, Aquafil sostiene diverse realtà, tra cui le associazioni **Telethon** e **ABIO**, circoli sportivi e culturali, ed anche iniziative, come la ricerca sul cancro.

A ciò si aggiunge il continuo impegno nell'inclusione delle diversità. Aquafil sostiene infatti la cooperativa Eliodoro: grazie a questa collaborazione, Aquafil ha coinvolto persone con disabilità in diverse attività aziendali. L'impegno nel contribuire all'occupazione di queste persone ha portato anche alla stipula di una Convenzione, rinnovata fino al 2024, con l'Agenzia del Lavoro e una cooperativa sociale.



*Progetto e coordinamento editoriale*

**Aquafil S.p.A.**

Via Linfano, 9

38062 | Arco TN | Italia

T. +39 0464581111

F. +39 0464532267

info@aquafil.com

www.aquafil.com



*Progetto grafico*

**Life Cycle Engineering s.r.l.**

*Immagini*

**Archivio Aquafil**

*Supporto tecnico*

**Life Cycle Engineering s.r.l.**

**ECONYL®**

www.econyl.com



**HEALTHY SEAS**

www.healthyseas.org



**DRYARN**

www.dryarn.com



*Aquafil S.p.A. Luglio 2020*

*Contatti*

**Maria Giovanna Sandrini**

maria.giovanna.sandrini@aquafil.com

