



LION®

SKINWEAR FOR SPECIALISTS





LIOD®
FORNITORE UFFICIALE



Sin dal 1989, anno della sua registrazione, il marchio LIOD è sinonimo di specializzazione tecnica. Contestualmente, LIOD ha sempre avuto un'attenzione particolare alla natura. Infatti, non a caso, l'etichetta LIOD rappresenta un Inuit abbracciato ad un cane nordico: il campione alaskan malamute Wooly Bully.

A LIOD è stato assegnato anche il premio "ECOPRODOTTO", dato che, sia il tipo di filato utilizzato, sia la lavorazione, sono ecologici e non producono alcun inquinamento.

Mantenendo la notevole esperienza, ereditata dall'Ing. F. Scotti, ed accumulata nel tempo da Lorain sas, nel campo della produzione di capi polipropilene 100%, ora LIOD presenta una nuova linea di abbigliamento in un'ampia gamma di modelli dal taglio agile e dai colori brillanti. I capi LIOD sono, pertanto, adatti ad essere indossati oltre che dagli sports specialists, anche nelle attività outdoor del tempo libero.

La linea "Skinwear for Specialists", pensata per un utilizzo tecnico, è indossabile anche in qualsiasi occasione.

Non è soltanto da portare sulla pelle, ma è "per la pelle" !!!

Dalla produzione del tessuto fino al confezionamento del capo, tutto avviene presso di noi, in Italia e siamo, quindi, orgogliosi di affermare che il prodotto LIOD ha una **FILIERA COMPLETAMENTE ITALIANA**.

Since 1989, the year it was registered, the LIOD trademark has been synonymous with technical specialization.

At the same time, LIOD has always paid particular attention to nature. In fact, it is not by chance that the LIOD label represents an Inuit embracing a Nordic dog: the champion Alaskan Malamute Wooly Bully.

LIOD has also been granted the "ECOPRODOTTO" award, since both the yarn and the processing method used to create it are ecological and produce no environmental pollution.

Maintaining the remarkable experience inherited from the engineer F. Scotti, and accumulated over time by Lorain s.a.s., in the production of 100% polypropylene garments, now LIOD presents a new line of clothing in a wide range of lively designs and brilliant colors.

LIOD garments are suitable to be worn not only by sports specialists, but also for everyday outdoor activities.

The "Skinwear for Specialists" line, made for technical use, is not just to wear next to your skin, but "for your skin"!!!

From the production of the fabric to the packaging of the garment all happens here with us in Italy, and we are therefore very proud to proclaim that LIOD products have an **ALL ITALIAN CHAIN OF PRODUCTION**.

Seit dem Jahr ihrer Gründung im Jahr 1989 steht die Marke LIOD für technische Spezialbekleidung aus 100% Polypropylen.

Ein besonderes Augenmerk legt LIOD seit jeher auf den Schutz von Natur und Umwelt. Symbolisiert wird dies mit dem LIOD-Label, das einen Inuit zeigt, der einen Schlittenhund umarmt, den Alaskan Malamute Champion Wooly Bully.

LIOD wurde mit dem Ökologie-Preis "ECOPRODOTTO" ausgezeichnet. Sowohl das Polypropylen-Garn als auch dessen Herstellungsprozess sind umweltfreundlich und erzeugen keine Umweltverschmutzung.

Über die Jahre hat die Firma Lorain s.a.s. die von Ing. F. Scotti geerbten Material- und Produktionskenntnisse bezüglich Polypropylen-Garnen und -Gewebe weiterentwickelt und akkumuliert. Heute werden unter der Marke LIOD eine breite Palette an Polypropylen-Funktionsbekleidung mit funktionellen Designs und brillanten Farben angeboten.

LIOD Funktionsbekleidung und-wäsche entspricht den speziellen Anforderungen von Leistungssportlern, ist aber heute auch für alltägliche Outdooraktivitäten sehr beliebt.

Von der Herstellung des Gewebes bis hin zur Fertigstellung der Funktionsbekleidung erfolgen alle Schritte in unserem Werk im Veltlin, Italien. Wir können deshalb mit Stolz sagen, dass der LIOD **PRODUKTIONSPROZESS „ALL ITALIAN“ IST**.

C'est à dater de 1989, année où la marque a été déposée, que LIOD est synonyme de haute technologie, tout en veillant au respect total de l'environnement.

Ce n'est donc pas par un heureux hasard que l'étiquette LIOD campe un inuit serrant dans ses bras un chien de traîneau: le champion alaskan malamute Wooly Bully.

LIOD a eu aussi le privilège de se voir décerner le prix "PRODUIT ÉCOLOGIQUE" grâce aux qualités de la fibre utilisée et au processus de fabrication qui se sont révélés pleinement respectueux de l'environnement, ne provoquant aucune sorte de pollution.

Ayant hérité, dans le domaine de la fabrication de sous-vêtements 100% polypropylène, de l'expérience considérable de l'ingénieur F. Scotti, thésaurisée par la Société en commandite simple Lorain, LIOD présente aujourd'hui sa nouvelle collection qui comprend une gamme étendue de modèles de coupe sobre et aux couleurs vives. Les sous-vêtements LIOD seront appréciés non seulement des sportifs de haut niveau mais également lors de vos activités de loisir.

La collection "Skinwear for Specialists", conçue pour une utilisation de haute technicité, vous met à l'aise en toute occasion. Non seulement elle protégera votre peau mais "vous l'aurez dans la peau"!!!

Depuis la fabrication du tissu jusqu'à la confection, tout est fait dans nos ateliers en Italie, ce qui nous rend fiers de déclarer que les produits LIOD sont issus d'une **FILIERE INTÉGRALEMENT ITALIENNE**.





KILAQ (~60 g)

UNISEX

art. 010004

Canotta leggera
Lightweight tank top
Maillot de corps léger
Leichtes top



LIETO (~55 g)

DONNA • WOMEN

art. 010054

Top leggero
Lightweight top
Top léger
Leichtes top



ISCRA (~66 g)

UNISEX

art. 010008

Maglia senza maniche leggera
Lightweight sleeveless shirt
Maillot sans manches léger
Leichtes Shirt ärmellos



KUNGE (~80 g)

UNISEX

art. 010011

Maglia maniche corte leggera
Lightweight short sleeve shirt
Maillot manches courtes léger
Leichtes Shirt kurzarm

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



KUNGE V (~80 g)

art. 010016

Maglia maniche corte scollo V leggera
Lightweight short sleeve V-neck shirt
Maillot manches courtes col V léger
Leichtes Shirt kurzarm mit V-Ausschnitt

UNISEX



! NON DISPONIBILE NEL COLORE
NOT AVAILABLE IN



POLO (~105 g)

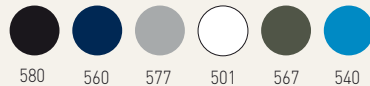
art. 010018

Maglia maniche corte polo leggera
Lightweight short sleeve polo shirt
Maillot manches courtes léger polo
Leichtes Poloshirt langarm

! NON DISPONIBILE NEL COLORE
NOT AVAILABLE IN



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



POLO MANICA LUNGA (~125 g)

art. 010017

Maglia maniche lunghe polo leggera
Lightweight long sleeve polo shirt
Maillot manche longue léger polo
Leichtes Poloshirt langarm

! NON DISPONIBILE NEL COLORE
NOT AVAILABLE IN





BREZZA (~100 g)

UNISEX

art. 010022

Maglia maniche lunghe girocollo leggera
Lightweight long sleeve crew neck shirt
Maillot manches longues ras de cou léger
Leichtes Shirt langarm mit Rundausschnitt



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI

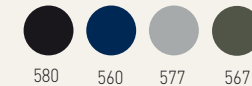


SUKOI (~80 g)

art. 020101

Pantalone lungo leggero
Lightweight long trousers
Pantalon long léger
Leichte lange Hose

UNISEX

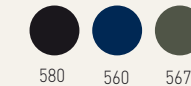


MIKI (~340 g)

UNISEX

art. 010025

Tuta speleo
Caving suit
Combinaison de spéléologie
Overall für Höhlenforschung





TAKUVIK (~100 g)

art. 010006 **UNISEX**

Canotta pesante
Heavyweight tank top
Maillot de corps lourd
Warmes top



DONNA • WOMEN

ZIMA (~85 g)

art. 010055

Top pesante
Heavyweight top
Top lourd
Warmes top



CILA (~130 g)

art. 010005

UNISEX

Maglia senza maniche pesante
Heavyweight sleeveless shirt
Maillot sans manches lourd
Warmes Shirt ärmellos



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI





ABASKA (~150 g)

art. 010010

Maglia maniche corte pesante
Heavyweight short sleeve shirt
Maillot manches courtes lourde
Warmes Shirt kurzarm



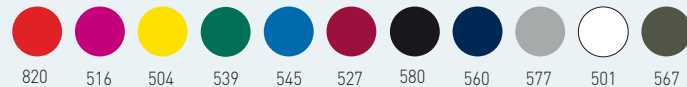
ABASKA V (~148 g)

art. 010014

Maglia maniche corte scollo V pesante
Heavyweight short sleeve V-neck shirt
Maillot manches courtes col V lourde
Warmes Shirt kurzarm mit V-Ausschnitt



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



POLO (~177 g)

art. 010015

Maglia maniche corte polo pesante
Heavyweight short sleeve polo shirt
Maillot manches courtes lourde polo
Warmes Poloshirt langarm

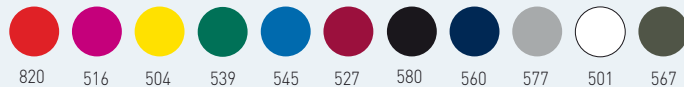


POLO MANICA LUNGA (~197 g)

art. 010019

Maglia manica lunga polo pesante
Heavyweight long sleeve polo shirt
Maillot manches longues lourd polo
Warmes Poloshirt langarm

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



LUAVIK (~180 g)

art. 010020

Maglia maniche lunghe girocollo pesante
Heavyweight long sleeve crew neck shirt
Maillot manches longues ras de cou lourd
Warmes Shirt langarm mit Rundausschnitt





KEARSAGE (~190 g)

UNISEX

art. 010031

Maglia maniche lunghe pesante con zip
Heavyweight long sleeve shirt with zip
Maillot manches longues lourd avec zip
Warmes Sweatshirt langarm mit
Reissverschluss

BURIA (~195 g)

UNISEX

art. 010035

Maglia maniche lunghe
pesante con zip (collo alto)
Heavyweight long sleeve shirt
with zip (high-necked)
Maillot manches longues
lourd avec zip (à col montant)
Warmes Sweatshirt langarm
mit Reissverschluss
(Rollkragen)



UNISEX

GRIPP (~160 g)

art. 020100

Pantalone lungo pesante
Heavyweight long trousers
Pantalon long lourd
Warme lange Hose



UOMO • MEN

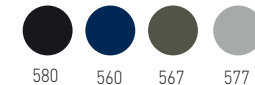
TAMÙ (~160 g)

art. 020104

Pantalone lungo
pesante con apertura
Heavyweight long
trousers with opening
Pantalon long lourd
avec ouverture
Warme lange
Unterhose mit Eingriff



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



BETULLA (~150 g)

art. 010040

Maglia maniche corte pesante
Heavyweight short sleeve shirt
Maillot manches courtes lourd
Warmes Shirt kurzarm

UOMO • MEN



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



105

101

100



FRASSINO (~180 g)

art. 010042

Maglia maniche lunghe pesante
Heavyweight long sleeve shirt
Maillot manches longues lourd
Warmes Sweatshirt langarm

UOMO • MEN



105

101

100

ABETE (~160 g)

art. 020090

Pantalone lungo pesante
Heavyweight long trousers
Pantalon long lourde
Warme lange Hose



UOMO • MEN



ERICA (~160 g)

art. 020091

Pantalone lungo pesante
Heavyweight long trousers
Pantalon long lourde
Warme lange Hose



DONNA • WOMEN



QUERCIA (~150 g)

art. 010041

Maglia maniche corte
pesante
Heavyweight short
sleeve shirt
Maillot manches
courtes lourde
Warmes Shirt kurzarm



DONNA • WOMEN



GINESTRA (~180 g)

art. 010043

Maglia maniche lunghe pesante
Heavyweight long sleeve shirt
Maillot manches longues lourde
Warmes Sweatshirt langarm



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI





GHIBLI (~540 g)

art. 040007

Giubba in pile
Fleece jacket
Blouson en fibre polaire
Fleecejacke

UNISEX

SUROK (~560 g)

art. 040004

Giacca in pile
Fleece jacket
Veste en fibre polaire
Fleecejacke

UNISEX



SASKIN (~450 g)

art. 040003

Gilet in pile
Fleece vest
Gilet en fibre polaire
Fleeceweste



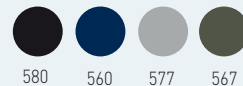
AGATA (~300 g)

art. 040002

Gilet in pile
Fleece vest
Gilet en fibre polaire
Fleeceweste



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI





CIORT (~510 g)

art. 040013

Giubbino antivento
Windstop jacket
Blouson coupe-vent
Fleecejacke winddicht



CIORNI-CIORT (~380 g)

art. 040012

Gilet antivento
Windstop vest
Gilet coupe-vent
Fleeceveste winddicht



DROZ (~1200 g)

art. 040005

Giacca a vento
Anorak
Anorak
Jacke winddicht

UNISEX



MIEK (~900 g)

art. 040008

Pantalone sci
Ski trousers
Pantalon de ski
Ski-Hose

UNISEX



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



580

820

577

567

SNIED (~330 g)

art. 020120

Pantalone in ciniglia
Chenille trousers
Pantalon chenille
Chenillehose

UNISEX



PLASC (~230 g)

art. 040030

Poncho impermeabile
Waterproof poncho
Poncho imperméable
Regenmantel

UNISEX



LAPÁ (~190 g)

art. 020350

Pantalone impermeabile
Waterproof trousers
Pantalon imperméable
Wasserfeste Hose

UNISEX



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



580 560 577 567

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



567



KODIAK (~100 g)

UNISEX

art. 020110

Pantalone corto pesante
Heavyweight Shorts
Shorts lourd
Warme Shorts

MALINA (~60 g)

art. 010090

Reggiseno
Bra
Soutien-gorge
BH



DONNA • WOMEN

SOBOL (~90 g)

art. 020109

Pantalone corto
Shorts
Shorts
Shorts



! DISPONIBILE NEL COLORE
AVAILABLE IN THE FOLLOWING COLOUR



IGLOO (~ 65 g)

art. 010095

Reggiseno
Bra
Soutien-gorge
BH

KAYA (~ 35 g)

art. 020083

Slip vita bassa
Low rise bikini
Slip taille
basse
Hipster Slip



DONNA • WOMEN

KEMO

Leggero (~45 g)

art. 020181

Pesante (~60 g)

art. 020081

Slip donna
Women's underwear
Slip pour femme
Damen-Slip

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI





BURAN

Leggero (~60 g)

art. 020185

Pesante (~75 g)

art. 020085

Boxer
Boxers
Boxer
Boxershorts

KEMO

Leggero (~45 g)

art. 020180

Pesante (~60 g)

art. 020080

Slip uomo
Men's underwear
Slip pour homme
Herren-Slip



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



FANTASMINO® LIOD® (~13 g)

art. 025028

Fantasmينو® di LIOD
LIOD brand ankle socks
Marque de socquettes LIOD
Füsslinge

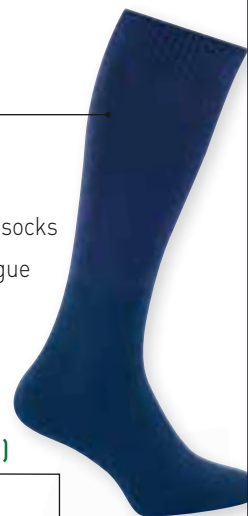


1

GRIGNA (~30 g)

art. 025031

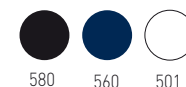
Calza leggera lunga
Lightweight knee-high socks
Chaussette légère longue
Leichte Kniestrümpfe



LEGNONE (~20 g)

art. 025030

Calza leggera corta
Lightweight short socks
Socquette légère
Leichte Socken

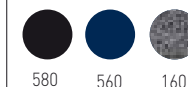


2

CEVEDALE (~54 g)

art. 025035

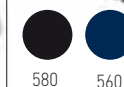
Calza media lunga
Medium weight long
socks
Chaussette moyenne
longue
Leichte Kniestrümpfe



ORTLES (~34 g)

art. 025034

Calza media corta
Medium weight short
socks
Socquette moyenne
Leichte Kniestrümpfe



3

CERVINO (~90g)

art. 025040

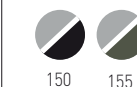
Calza pesante lunga
Heavyweight knee-high
socks
Chaussette chaude
longue
Dicke Kniestrümpfe



ADAMELLO (~49 g)

art. 025041

Calza pesante corta
Heavyweight short socks
Socquette chaude
Dicke Kniestrümpfe



WARMFOOT

1 LEGGERA

2 MEDIA

3 PESANTE



NOGÁ (~60 g)

art. 025070

Ciabatta

Slipper

Pantoufle

Slipper



LINEA ACCESSORI



ICE (~8 g)

art. 035015

Fascia - Headband

Bandeau - Stirnband



IBUR (~20 g)

art. 035013

Fascia - Headband

Bandeau - Stirnband



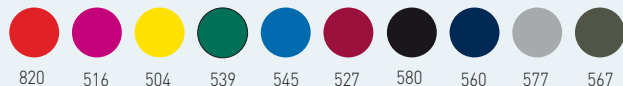
BRINA (~20 g)

art. 035011

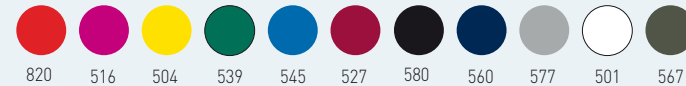
Calottina - Cap

Cape - Cap

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI





ICEFLOE (~ 30 g)

art. 035012

Passamontagna
Balaclava
Passe-montagne
Sturmhaube

! DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI
AVAILABLE IN ALL COLOURS

PARACOLLO (~ 33 g)

art. 035016

Scaldacollo - Neck gaiter
Cache-col - Halswärmer



IAROST (~ 60 g)

art. 035010

Cappello in pile
Pile cap
Bonnet
Fleecemütze



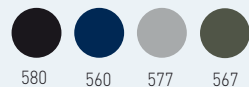
IN PILE



TUMAN (~ 75 g)

art. 030011

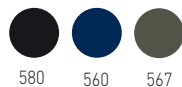
Guanto in pile
Pile gloves
Gant chaud
Dicke Handschuhe



AKJUK (~15 g)

art. 030010

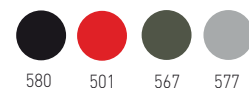
Guanto leggero
Lightweight gloves
Gants légers
Leichte Handschuhe



WIND (~ 20 g)

art. 035018

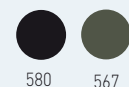
Fascia antivento
Windstop headband
Bandeau coupe-vent
Strinband winddicht



ALASKA (~ 50 g)

art. 035025

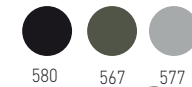
Machera antivento
Windstop mask
Masque coupe-vent
Sturmmaske winddicht



WINTEX (~ 50 g)

art. 030018

Guanto antivento - Windstop gloves
Gants coupe-vent - Handschuhe winddicht

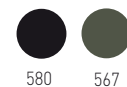


LINEA ANTIVENTO

NAK (~65 g)

art. 030015

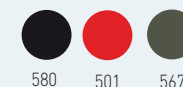
Moffola - Mitten
Moufle- Fausthandschuhe



TARO (~ 55 g)

art. 035014

Cappello in antivento
Windstop cap
Bonnet coupe-vent
Fleecemütze winddicht





KEARSAGE

art. B10031

Maglia maniche lunghe pesante con zip
Heavyweight long sleeve shirt with zip
Maillot manches longues lourd avec zip
Dickes Sweatshirt langarm mit
Reissverschluss

LUAVIK

art. B10020

Maglia maniche lunghe girocollo pesante
Heavyweight long sleeve crew neck shirt
Maillot manches longues ras de cou lourd
Dickes Shirt langarm mit Rundausschnitt

KILAQ

art. B10004

Canotta leggera
Lightweight tank top
Maillot de corps léger
Leichtes top

TAKUVIK

art. B10006

Canotta pesante
Heavyweight tank top
Maillot de corps lourd
Dickes top

ISCRA

art. B10008

Maglia senza maniche leggera
Lightweight sleeveless shirt
Maillot sans manches léger
Leichtes Shirt ärmellos

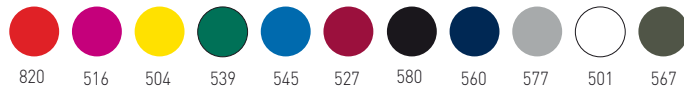
CILA

art. B10005

Maglia senza maniche pesante
Heavyweight sleeveless shirt
Maillot sans manches lourd
Dickes Shirt ärmellos



DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI






**WARMFOOT
BABY (~34 g)**

art. B25041

Calza pesante corta
Heavyweight short
socks
Socquette chaude
Dicke Kniestrümpfe

580

GRIPP

art. B20100

Pantalone lungo
Long trousers
Pantalon long
Lange Hose



KUNGE

art. B10011

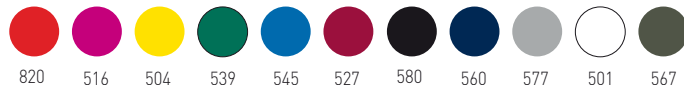
Maglia maniche corte leggera
Lightweight short sleeve shirt
Maillot manches courtes léger
Leichtes Shirt kurzarm

ABASKA

art. B10010

Maglia maniche corte pesante
Heavyweight short sleeve shirt
Maillot manches courtes lourd
Dickes Shirt kurzarm

DISPONIBILE NEI SEGUENTI COLORI



ICEFLOE

art. B35012

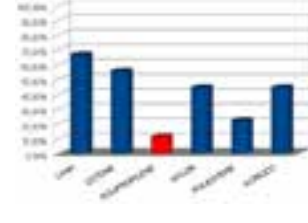
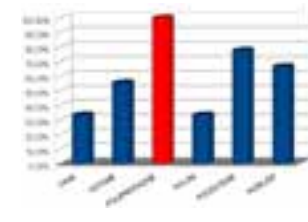
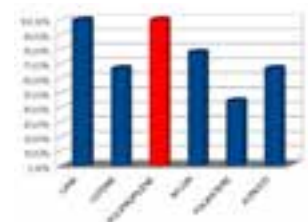
IAROST

art. B35010

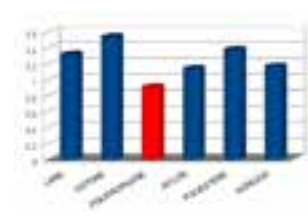
ICE

art. B35015

TAB. 1



TAB. 2



È un indumento intimo realizzato al 100% in polipropilene, fibra che presenta caratteristiche ideali per l'utilizzo sportivo. Due sono i fattori più importanti per chi pratica attività sportive: essere sempre caldi (1) e asciutti (2).

1) Fondamentale è la capacità di questo indumento di trattenere il calore del corpo. Come possiamo vedere nel grafico, il polipropilene ha lo stesso potere coibente della lana.

2) Si rimane asciutti perché a contatto con la pelle ha un'ottima capacità di trasporto del sudore all'esterno.

Queste importanti caratteristiche Vi permetteranno di ottenere il massimo comfort da questo indumento anche in situazioni estreme, ovvero quando dopo uno sforzo prolungato avrete sudato molto e vi dovrete fermare al freddo intenso. Ma ci sono altre caratteristiche positive di questo tessuto che Ve lo faranno preferire ad altri:

- **È MOLTO LEGGERO:** come potete vedere nel grafico il polipropilene ha un peso specifico molto più basso di altre fibre. Questo vuol dire, per esempio, che con il medesimo indumento avremo, rispetto alla lana, il 32% in meno di peso.

- **ASCIUGA RAPIDAMENTE:** lo potrete perciò lavare alla sera e trovarlo asciutto qualche ora dopo.

- Il polipropilene **NON LEGA CHIMICAMENTE** nè con basi nè con alcali e questo lo rende particolarmente resistente allo sporco ed estremamente facile da lavare: basterà infatti poco detersivo e una bassa temperatura di lavaggio (potete comunque lavarlo anche a 60°) per renderlo perfettamente pulito.

Sempre per questo motivo è inattaccabile da muffe e batteri.

- Il polipropilene **È ANALLERGICO**, quindi anche chi ha problemi di fastidio o allergie dovuti al contatto pelle-lana o altre cause, si troverà bene.

- **I COLORI SONO MOLTO STABILI**, poichè questa fibra viene tinta prima di essere filata, quindi anche nel lavaggio potrete mischiare i colori e utilizzare qualsiasi temperatura senza alcun inconveniente.

- Il polipropilene è **MOLTO RESISTENTE** all'usura e allo sfregamento e in particolare non Vi darà problemi di pilling essendo una fibra continua.

- Possiamo dire ancora per finire che è veramente una **FIBRA ECOLOGICA**: infatti la sua produzione non dà adito a nessun tipo di inquinamento, né chimico, né termico. Inoltre, come abbiamo già detto, anche per il lavaggio questo capo necessita di ben poco detersivo a basse temperature.

Questo indumento, come vedrete, non necessita di essere stirato: basterà appenderlo mentre asciuga e sarà pronto da indossare. Per comodità d'uso e praticità di manutenzione, noi crediamo che questo capo Vi servirà altrettanto bene anche in casa nei momenti di tempo libero e relax.

INDOSSARE IL CAPO ADERENTE.

Relazione presentata dall'Ing. F. SCOTTI al 24° Congresso Internazionale delle Fibre chimiche svoltosi a Dornbirn (Austria).

It is an undergarment made of 100% POLYPROPYLENE, which has excellent qualities for sporting use. There are two very important factors for whoever practices sports: to remain warm (1) and dry (2).

1) The capacity to retain body heat is indispensable and the most important property of this underwear. Polypropylene has the same insulating power as wool, as can be seen below (tab. 1).

2) When worn in contact with the skin you will remain dry because it has the ability to transfer perspiration outward and away from the body (tab. 2).

These important properties ensure maximum comfort from this underwear even in extreme situations, for example, when you have perspired a lot after physical exertion and you must remain in extremely cold conditions. But there are many other positive qualities to this fabric that will certainly make you prefer it to any others:

- **IT IS EXTREMELY LIGHT:** as you can see below (tab. 2), polypropylene has a lower specific weight than other textile fibers. For example, it weighs 32% less than wool.

- **IT DRIES RAPIDLY** so you can wash it in the evening and find it dry a few hours later.

- **POLYPROPYLENE DOES NOT BIND** chemically with either bases or alkalis. This makes it stain resistant and makes washing it extremely easy. It takes very little detergent and a low temperature wash to render it perfectly clean (you can still wash it at 60° however). For this reason it will always remain safe from mould and bacteria.

- **POLYPROPYLENE IS ANTI-ALLERGIC** therefore even people who have problems or allergies due to skin contact with wool, or for other reasons, will find themselves satisfied with it

- **THE FIBER IS TOTALLY COLOURFAST** as it is dyed before spinning, therefore you can mix colours and use any temperature when washing and cause no damage to the garments.

- **POLYPROPYLENE IS EXTREMELY RESISTANT** to wear and is friction-proof, and because it is a continuous fiber it does not pill.

- Finally we can say that it is truly an **ECOLOGICAL FIBER**: in fact, its production does not cause any chemical or thermal pollution. As we have already said, to be washed, this underwear requires very little detergent used at a low temperature.

This underwear, as you can see, should not be ironed: it is sufficient to hang-dry it. It dries in a very short time and is then ready to wear. For comfort and practicality of use we believe that this underwear will be equally useful at home in your leisure time and when relaxing.

WEAR THE GARMENTS SKIN TIGHT.

This report was given by Engineer F. Scotti at the 24th International Congress of Chemical Fibers at Dornbirn (Austria).

C'est un sous-vêtement réalisé à 100% en fibre de polypropylène qui possède les qualités optimales pour une utilisation sportive. Garder le corps au chaud (1) et au sec (2) sont les deux facteurs les plus importants pour ceux qui font du sport.

1) La capacité de garder le corps au chaud est la qualité la plus importante de ce sous-vêtement. LIOD a le même pouvoir d'isolation que la laine, comme vous pouvez le constater ci-dessous (tab. 1).

2) Il se porte à même la peau et vous garde au sec car il a l'excellente propriété de laisser filtrer la transpiration à l'extérieur (tab. 2).

Grâce à ces qualités capitales, ces sous-vêtements vous procurent le meilleur confort, même dans des situations extrêmes, c'est à dire lorsque, en sueur après un effort prolongé, vous devez rester à des températures extrêmement froides. Il y a aussi d'autres propriétés qui vous feront préférer ce tissu à d'autres:

- **SA LÉGÈRETÉ:** le polypropylène possède un poids spécifique moins élevé que d'autres fibres, comme vous pouvez le constater ci-dessous: vous avez donc 32% de poids en moins que le même sous-vêtement en laine.

- **SON SÉCHAGE EST TRÈS RAPIDE:** après lavage, il est sec en quelques heures.

- **PROPRETÉ ET FACILITÉ D'ENTRETIEN:** le polypropylène n'est pas lié chimiquement à aucune base ni à des alcalis, ce qui est une preuve irréfutable de sa propreté et de sa facilité à être lavé; en effet une petite quantité de lessive et une température de lavage basse suffisent pour obtenir des sous-vêtements parfaitement propres (sachant que vous pouvez également le laver à 60°). Vous avez donc une double preuve que le tissu est inattaquable par les moisissures et les bactéries.

- **LE POLYPROPYLENE EST ANALLERGIQUE:** si le contact avec la laine ou avec d'autres produits vous causent des allergies ou des irritations, avec ces sous-vêtements vous vous sentirez bien.

- **DES COULEURS BIEN FIXÉES,** car la fibre a été teinte avant le tissage. Vous pouvez mélanger les couleurs pendant le lavage à n'importe quelle température sans inconvénients.

- **LE POLYPROPYLENE EST TRÈS RÉSISTANT** à l'usure et au frottement, vous n'aurez pas la peau qui pèle, grâce à sa fibre continue.

- **IL S'AGIT D'UNE FIBRE ÉCOLOGIQUE:** en effet sa production ne cause ni pollution thermique, ni chimique. En outre, comme nous l'avons déjà dit, cette fibre ne requiert qu'une petite quantité de lessive à des températures modérées. Ne pas repasser: après lavage il suffit d'accrocher le sous-vêtement pour qu'il sèche et qu'il soit prêt à être mis. Grâce à son confort et à sa facilité d'entretien, nous sommes sûrs que ces sous-vêtements vous seront très utiles à la maison, pendant vos loisirs et vos moments de détente. **CES SOUS-VÊTEMENTS SE PORTENT MOULANTS.**

Cette relation a été réalisée par l'ingénieur. F. SCOTTI, lors du 24^{ème} Congrès International des fibres chimiques tenu à Dornbirn.

Diese Funktionswäsche wird aus 100% Polypropylen hergestellt und eignet sich optimal als Sportbekleidung, da sie die zwei wichtigsten Faktoren für einen Sportler erfüllt: sie hält den Körper warm (1) und trocken (2).

1) Grundlegend dabei ist das Wärmeisoliationsvermögen der Funktionswäsche. Wie man der nachstehenden Tabelle entnehmen kann, verfügt Polypropylen über dieselben Isoliereigenschaften wie Wolle.

2) Direkt auf der Haut getragen hält die Funktionswäsche Sie trocken, weil das Gewebe die Feuchtigkeit optimal nach außen leitet.

Dank dieser wichtigen Eigenschaften bietet diese Funktionswäsche Ihnen auch in extremen Situationen - d.h. nach längeren Anstrengungen, bei denen Sie viel schwitzen und danach in großer Kälte ausharren müssen - optimalen Komfort. Das sind aber noch längst nicht alle positiven Eigenschaften, hier noch weitere Vorteile:

- **GERINGES GEWICHT:** Polypropylen ist die leichteste aller Textilfasern (siehe nachstehende Tabelle), das bedeutet beispielsweise 32% weniger Gewicht als Wolle.

- **SCHNELLES TROCKNEN:** nach dem Waschen ist die Polypropylen-Wäsche in kürzester Zeit wieder trocken und einsatzbereit.

- **SAUBERKEIT UND LEICHTE PFLEGE:** Polypropylen ist weder an Basen noch an Alkali gebunden, weshalb die Funktionswäsche wenig verschmutzt und leicht zu reinigen ist: eine kleine Menge Waschmittel und eine niedrige Waschttemperatur genügen für einwandfrei saubere Unterwäsche (Wäsche bei 60° ist jedoch ebenfalls möglich). Aus demselben Grund ist die Wäsche antibakteriell.

- **EINE ANTIALLERGISCHE FASER:** Wenn Sie an leicht reizbarer Haut oder Allergien durch den Kontakt mit Wolle oder anderen Stoffen leiden, werden Sie sich in dieser Kleidung aus Polypropylen extrem wohl fühlen.

- **FARBECHE FASERN:** Die Faser wird vor der Verarbeitung gefärbt. Sie können also problemlos ihre Buntwäsche mischen und sie auch bei hoher Temperatur ohne Gefahr von Verfärbung waschen.

- **EINE WIDERSTANDSFÄHIGE FASER:** Polypropylen ist sehr scheuerbeständig. Das Material bildet aufgrund der dauerhaften Faserstruktur keine störenden Fasernoppen.

- **EINE UMWELTFREUNDLICHE FASER:** Bei ihrer Herstellung treten weder thermische noch chemische Umweltbelastungen auf. Wie bereits erwähnt, benötigt man bei dieser Faser außerdem nur eine geringe Menge an Waschmittel und eine niedrige Waschttemperatur.

Bügeln ist nicht erforderlich: Sie brauchen die Unterwäsche nur nass aufzuhängen. Wir sind sicher, dass Sie diese Unterwäsche aufgrund ihres Komforts und ihrer Pflegeleichtigkeit gerne auch zu Hause und in der Freizeit tragen werden. **DIESE UNTERWÄSCHE WIRD ENG ANLIEGEND AUF DER HAUT GETRAGEN.**

Auszug aus einem Vortrag von Ingenieur F. SCOTTI auf dem 24. Internationalen Chemiefaser-Kongress in Dornbirn (Österreich).



Ing. F. SCOTTI



Dott.ssa M. SCOTTI

CAPI PERSONALIZZATI *

*NON IN VENDITA,
DA REALIZZARE SU RICHIESTA



TABELLA COLORI

580		NERO - BLACK - SCHWARZ NOIR
560		BLU - BLUE - BLAU - BLEU
577		GRIGIO - GREY - GRAU GRIS
501		BIANCO - WHITE - WEISS BLANC
820		ROSSO - RED - ROT ROUGE
516		FUXIA - FUCHSIA - PINK FUXIA
504		GIALLO - YELLOW - GELB JAUNE
539		VERDE - GREEN - GRUEN VERT
545		AZZURRO SC. - DARK LIGHTBLUE - HELLBLAU - BLEU CIEL
540		AZZURRO CH. - LIGHTBLUE - HELLBLAU - BLEU CIEL
567		VERDE OTAN - GREEN OTAN OLIVGRUEN - VERT OTAN
527		BORDEAUX
150		NERO/GRIGIO - BLACK/GREY SCHWARZ/GRAU - NOIR/GRIS
155		GRIGIO/VERDE OTAN - GREY/GREEN OTAN GRAU/OLIVGRUEN - GRIS/VERT OTAN
100		GIALLO/NERO - YELLOW/BLACK - GELB/SCHWARZ - JAUNE/NOIR
101		BORDEAUX/BLU - BORDEAUX/BLUE - BORDEAUX/BLAU - BORDEAUX/BLEU
102		FUXIA/BLU - FUCHSIA/BLUE - PINK/BLAU - FUXIA/BLEU
103		AZZURRO/BIANCO - LIGHTBLUE/WHITE HELLBLAU/WEISS - BLEU CIEL/BLANC
105		ROSSO/NERO - RED/BLACK - ROT/SCHWARZ - ROUGE/NOIR
160		MELANGE

BAMBINO / KIDS	TAGLIE / SIZES LIOD	2	4	6	8	10	12/XXS
	ETÀ / AGE	2	4	6	8	10	12
	ALTEZZA / HEIGHT	92	104	116	128	140	152
	CIRC. PETTO cm / CHEST cm	56	58	60	64	68	76
	CIRC. FIANCO cm / HIP cm	35	42	50	58	64	70

DONNA / WOMEN	TAGLIE / SIZES LIOD	XS	S	M	L	XL	XXL
	TAGLIA / SIZE	38/40	42	44	46	48	50
	CIRC. PETTO cm / CHEST cm	87/90	91/94	95/98	99/103	104/108	109/113
	CIRC. FIANCO cm / HIP cm	91/94	95/98	99/102	103/107	108/112	113/117
	TAGLIA PANTALONE / TROUSERS SIZE	38/40	42	44	46	48	50
	INTIMO / UNDERWEAR	I	II	III	IV	V	VI
	REGGISENO / BRA	I	II	III			

UOMO / MEN	TAGLIE / SIZES LIOD	S	M	L	XL	XXL	3XL
	COLLO CAMICIA / SHIRT	40	41	42	43	44	45
	CIRC. TORACE cm / CHEST cm	92/95	96/99	100/103	104/107	108/111	112/115
	CIRC. FIANCO cm / HIP cm	93/96	97/100	101/104	105/108	109/112	113/116
	TAGLIA PANTALONE / TROUSERS SIZE	48	50	52	54	56	58
	INTIMO / UNDERWEAR	III	IV	V	VI	VII	VIII

I capi vanno indossati aderenti - The garments should be worn close-fitting - Ces sous-vêtements se portent moulants - Diese Unterbekleidung wird sehr eng auf dem Körper getragen

GUANTI / GLOVES						
TAGLIE / SIZES LIOD	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRC. MANO cm / HAND cm	19/21	22	24/25	26/27	27,5/28	28,5

CALZE / SOCKS								
TAGLIE / SIZES LIOD	2	4	6	8	10	11	12	13
MISURA SCARPE / SHOES	23/26	27/30	31/34	34/36	37/39	40/42	43/44	45/47

FANTASMINO®				(Le misure si riferiscono alle taglie italiane). (Related to Italian sizes)
TAGLIE / SIZES LIOD	S	M	L	
MISURA SCARPE / SHOES	35/38	39/42	43/46	



POLIPROPILENE
LA FIBRA TRASPIRANTE

THE BREATHABLE FIBER

LA FIBRE RESPIRANTE

DIE ATMUNGSAKTIVE FASER

MORBEGNO (SO)

Via Industria n. 1 (zona indust. Morbegno - Talamona)
 Tel/Fax +39 0342 61 46 22
 e-mail: liod@liod.it

SONDRIO

Via Gorizia n. 14/B
 Tel/Fax +39 0342 510992
 e-mail: so2@liod.it

MILANO

Via Giambellino n. 10
 Tel/Fax +39 02 422 96 822
 e-mail: mi3@liod.it

LORAIN s.a.s

VIA INDUSTRIA 1 - 23017 MORBEGNO (SO) ITALY - TEL/FAX +39 0342 61 46 22

www.liod.it - liod@liod.it

