

ECO - SUSTAINABILITY



RATTI S.P.A.

Ratti, in order to meet the needs of a world where sustainability, not only the environmental one, plays an increasingly important role, presents its Responsible Collection in Milan: more than 80 items are designated on the basis of natural fiber, artificial fibers, synthetic fibers and the responsible leather.

From sketches to moodboard, it is here that the creative offices of the major fashion houses glean their first ideas for their new collections. Ratti has chosen to be on their side with a wide range of fabrics characterized not only by the creativity that emerges from every design or colour, but also by the innovation and research of the printing office, leading us to favour traditional printing over digital. This is not only the best expression and execution of the creations, but it is above all, the less environmentally impactful technique. To this, abstinence of metallic dyes and PFC are omitted.

Among the items we need to underline:

Silk (Organic GOTS Certified), **Cotton** (Organic GOTS Certified), **Viscose** (FSC certified e Ecovero), **Polyester** riciclato (GRS certified) **Nylon** – econyl (GRS certified).

Silk Organic GOTS Certified

Mulberry trees are grown using organic fertilisers, without the use of harmful substances such as pesticides and insecticides. The cocoons are not treated with any form of drugs or antibiotics.

Cotton Organic GOTS Certified

Organic cotton is grown using methods and products that have a low environmental impact and without using chemical pesticides and fertilisers. In addition, organic production systems are used to fertilise the soil.

Viscose FSC Certified ed Ecovero

FSC certified viscose comes from wood pulp derived from sustainably managed plantations in accordance with high environmental social and economic standards aimed at respecting and promoting the preservation of forest and local communities.

Poliestere GRS Certified

The fiber is generated by recycling pre and post consumption materials.

Nylon rigenerato ECONYL – GRS Certified

The fiber derives from post consumption nylon from fishing nets and bathing suits collected globally.

Ratti, per venire incontro alle esigenze di un mondo in cui la sostenibilità, non solo ambientale, gioca un ruolo sempre più importante, presenta ai propri clienti la sua collezione Responsabile: oltre 80 articoli declinati per fibre naturali, fibre artificiali, fibre sintetiche e la pelle responsabile.

Partendo dai figurini fino ad arrivare ai moodboard, è da qui che gli uffici stile delle principali case di moda fissano le prime idee del progetto di creazione di una nuova collezione e Ratti ha scelto di essere al loro fianco con una serie di tessuti che si contraddistinguono non solo per la creatività che emerge da ogni disegno o colore, ma soprattutto per l'innovazione e la ricerca sviluppata nella stamperia che ha consentito di privilegiare la tecnica tradizionale rispetto a quella digitale, non solo perché massima espressione del talento e della maestria dell'azienda, ma anche perché validata come molto meno impattante. A ciò si aggiunge il non impiego di coloranti pre-metallizzati e di finissaggi PFC.

Tra gli articoli che vogliamo segnalare:

la seta (Organic GOTS Certified), **il cotone** (Organic GOTS Certified), **la Viscosa** (FSC certified e Ecovero), **il poliestere riciclato** (GRS certified) ed **il nylon – econyl** (GRS certified).

Seta Organic GOTS Certified

I gelsi vengono coltivati con fertilizzanti organici, senza uso di sostanze nocive come pesticidi o insetticidi. I bachi non subiscono nessun trattamento con medicinali o antibiotici. Durante la fase di filatura e torcitura del filato vengono usati solo oli certificati, mentre durante le fase di orditura e tessitura non è ammesso l'utilizzo di oli in genere e di coesionanti in particolare.

Cotone Organic GOTS Certified

Il contenuto delle fibre naturali certificate biologiche è superiore al 95% in peso. Il cotone biologico viene coltivato con metodi e prodotti che hanno un basso impatto sull'ambiente, senza l'utilizzo di pesticidi e fertilizzanti chimici. Inoltre vengono utilizzati dei sistemi di produzione biologica per fertilizzare il terreno.

Viscosa FSC Certified ed Ecovero

La viscosa è un composto biologico derivante dalla lavorazione della pasta del legno che arriva da piantagioni gestite in maniera sostenibile nel pieno rispetto degli standard ambientali, ecologici e sociali internazionalmente adottati al fine di continuare a rispettare e preservare le foreste e le comunità attigue.

Poliestere GRS Certified

È una fibra che generata attraverso il riciclo pre e post consumption dei materiali.

Nylon rigenerato ECONYL – GRS Certified

È un nylon che deriva dal nylon post consumption proveniente da reti da pesca e costumi da bagno raccolti a livello mondiale.

