



COSA E'

ivirty è un marchio che viene rilasciato agli articoli, prodotti finiti che, nella loro totalità, possono essere dichiarati "biodegradabili" secondo un disciplinare predisposto da TECHA SRL, società del gruppo ARCHA.

Proprio per l'essere "Virtuosi" nei confronti dell'ambiente, gli articoli o prodotti possono fregiarsi del riconoscimento **ivirty** che significa appunto "Item Virty = Articolo Virtuoso", ma anche "I Virty = Sono virtuoso".

DISCIPLINARE

Il disciplinare da rispettare per poter apporre il marchio **ivirty** si basa sui test di biodegradabilità, disintegrabilità e fitotossicità previsti dalle norme UNI EN 13432:2002, UNI EN ISO 14855-1:2013, ISO 16929:2021, OECD 208:2006 opportunamente adattate in alcune fasi e nelle valutazioni per un intero articolo composto a sua volta da più elementi.

Proprio come esistono norme o protocolli per valutare la biodegradabilità di un singolo componente (in particolare materiali plastici, collanti, ecc.) il disciplinare **ivirty** stabilisce un protocollo da rispettare per poter dichiarare l'intero articolo, composto da più componenti, come biodegradabile in condizioni di compostaggio.

A CHI SI RIVOLGE

ivirty si rivolge a tutti gli articoli o prodotti finiti, in particolare nel settore della moda, per poter dichiarare la ecosostenibilità, valutata come biodegradabilità, degli stessi. Calzature, Borse, Cinture, Capi di abbigliamento possono apporre il marchio **ivirty** e comunicare al mercato la propria virtuosità verso l'ambiente. Essere totalmente biodegradabile, in condizioni di compostaggio, presuppone infatti una progettazione e realizzazione dell'articolo tenendo conto delle caratteristiche e dell'uso dei singoli componenti, spesso molteplici, che compongono lo stesso.

Un articolo **ivirty** comunica al mercato, e quindi all'acquirente, che a fine vita potrà essere trattato in modo tale da non recare danno all'ambiente. Comunicherà quindi una importante "Virtù" nell'era contraddistinta dalla crescente attenzione verso l'ambiente.

COME FARE PER ESSERE *ivirty*

L'articolo, prodotto, manufatto che intende essere riconosciuto come *ivirty* deve rispettare il disciplinare ed essere sottoposto a test di biodegradabilità in condizioni di compostaggio e quindi essere conforme ai limiti indicati nel disciplinare stesso per quanto riguarda la biodegradabilità, la disintegrabilità e la fitotossicità.

Per questo motivo l'articolo deve essere progettato e realizzato tenendo conto dei test che devono essere superati, quindi con assenza, o limitata presenza, di metalli, con pelli e cuoio biodegradabili sempre in condizioni di compostaggio (a questo scopo si veda <https://biodegradableleather.it/>) con gomme e materiali plastici biodegradabili per loro natura, con collanti o trattamenti superficiali che non inficino il superamento dei test.

Per essere *ivirty* è necessario fare domanda a ARCHA SRL che si occuperà dell'intero ciclo di esame, dai test di laboratorio al rilascio del marchio da apporre sull'articolo.