

# Il legno, un materiale come nessun altro

De sempre il legno è stato per l'uomo la principale risorsa naturale, utilizzata sia come materiale costruttivo che decorativo. E' stato probabilmente il primo materiale utilizzato fin dalla preistoria.

Disponibile in natura, e subito apprezzato per la sua malleabilità, duttilità e resistenza, si prestò facilmente alla realizzazione di utensili, armi, strumenti vari, primi rifugi, capanne e case.

Con il passare del tempo, l'evoluzione e il progresso portarono alla scoperta di nuovi materiali che si rivelarono più resistenti del legno e che lo sostituirono nella realizzazione di manufatti e opere che necessitavano di questo requisito. Ciò nonostante il legno non cadde mai in disuso, in quanto pochi altri materiali risultavano altrettanto belli.

Ancora oggi, pur in presenza di tecnologie avanzatissime, il legno viene privilegiato per le sue valenze estetiche ed ecologiche in diversi settori, in modo particolare nelle costruzioni e nei complementi d'arredo.

## I NEMICI del legno

Il legno, in qualità di materiale naturale 'vivo', è molto condizionato dai fattori ambientali e climatici che possono provocare danni e alterazioni alla sua struttura, pregiudicandone l'integrità.

Necessita pertanto di particolari attenzioni che permettono il mantenimento delle sue caratteristiche qua-

“  
Protezione e decorazione del legno: arriva "Natura Legno", la gamma di prodotti pensata apposta per ottenere risultati sicuri, esaltati attraverso l'aspetto estetico delle finiture **Duco**.  
”

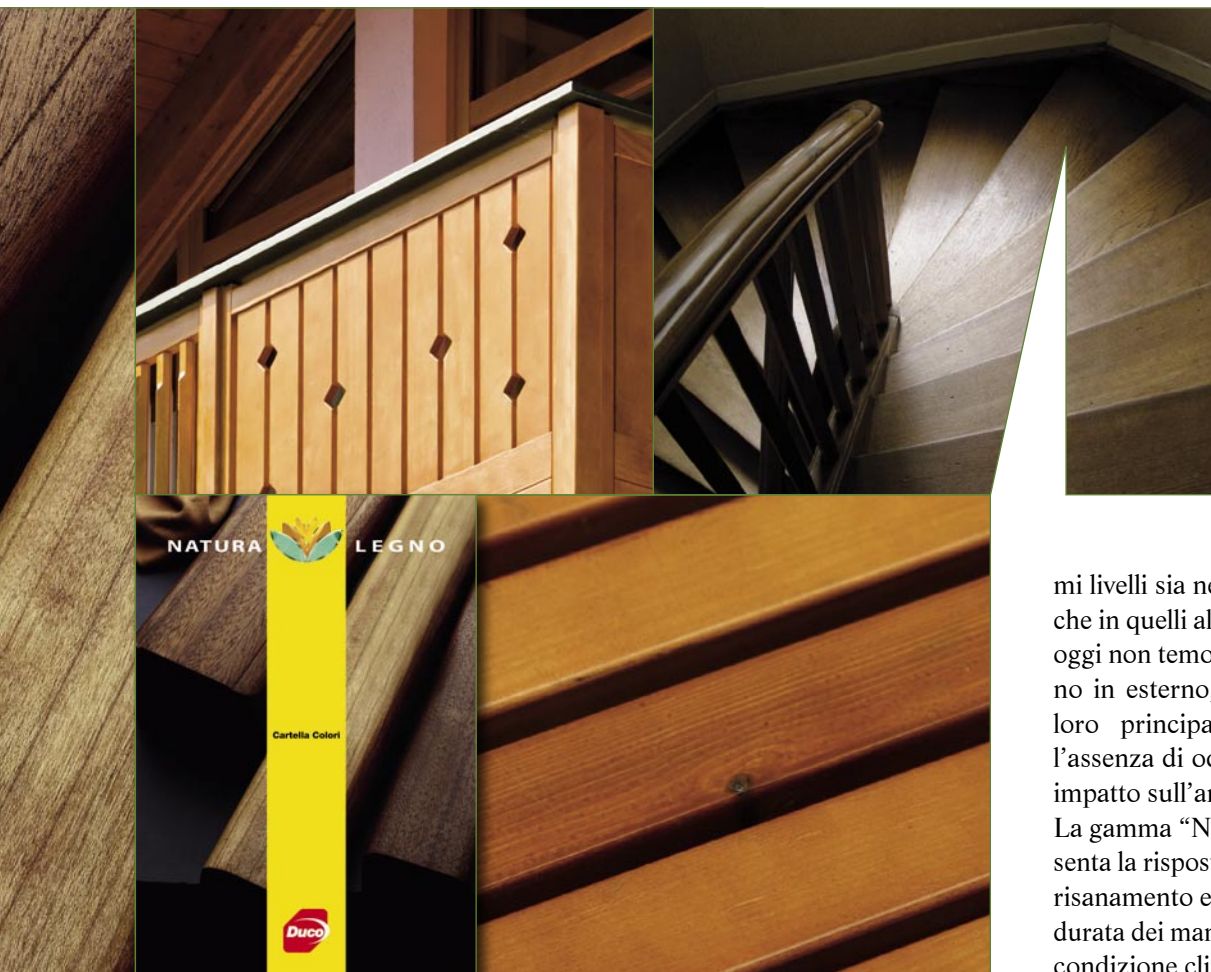


litative ed estetiche nel tempo. La verniciatura, oltre ad esaltare la bellezza del legno, rappresenta un'efficace difesa delle principali cause di degrado.

**I raggi solari.** I raggi solari ultravioletti instaurano sul legno un processo di ossidazione che danneggia la lignina contenuta nelle fibre del legno, facendogli perdere quell'aspetto di sano e robusto vigore. Disgregandosi il supporto, la vernice si scrosta evidenziando un'alterazione del colore superficiale del legno, fenomeno chiamato 'ingrigimento'. Per prevenire questo fenomeno è dunque importante utilizzare prodotti che contengano filtri anti UV con la funzione di proteggere la vernice ed il legno dall'aggressione solare.

**L'umidità.** Un legno esposto ad un grado di umidità elevato, è il terreno ideale per la proliferazione di muffe e funghi. Questo avviene soprattutto quando il legno non ha modo di traspirare, è chiuso cioè in una sorta





■ **“Natura Legno” di Duco** è la risposta ideale per la cura, il risanamento e la protezione a lunga durata dei manufatti in legno.

mi livelli sia nei prodotti a solvente, che in quelli all’acqua. Questi ultimi oggi non temono confronti nemmeno in esterno, pur conservando le loro principali peculiarità, quali l’assenza di odore e il limitatissimo impatto sull’ambiente.

La gamma “Natura Legno” rappresenta la risposta ideale per la cura, il risanamento e la protezione a lunga durata dei manufatti in legno in ogni condizione climatica, sia nei piccoli lavori, sia in quelli cantieristici e professionali.

Dalle tinte pronte, quelle maggiormente diffuse e utilizzate, fino a quelle realizzabili a tintometro che suggeriscono nuove e più moderne interpretazioni, la proposta colori di “Natura Legno” è in grado di rispondere ad ogni esigenza estetica sia in ambito paesaggistico esterno che nell’arredo di interni.

di ‘guscio’ costituito da una vernice filmogena. Un’umidità troppo elevata può inoltre causare deformazioni considerevoli delle fibre del legno e produrre effetti negativi sulla costruzione, attraverso fenditure e tensioni interne.

**Lo smog.** Smog e inquinamento alterano il colore e la vivacità dei supporti in legno. Lo smog comporta la formazione di piogge acide e una forte concentrazione di sostanze chimiche che degradano lo strato superficiale del supporto. È dunque indispensabile mantenere periodicamente il legno con prodotti che abbiano come caratteristica principale proprio quella di donargli una nuova vitalità.

### “Natura Legno” Duco, AMICA del legno...

La linea “Natura Legno” Duco è la migliore protezione per tutte le superfici in legno. Una gamma completa di prodotti in grado di sal-

vaguardare i supporti in legno dagli agenti atmosferici e dall’azione degradante del tempo. Il legno ritrova la sua naturale bellezza mantenendo inalterate le peculiari caratteristiche che lo rendono un materiale nobile di grande pregio.

La linea “Natura Legno” è il risultato di uno sviluppo tecnologico determinato da prestazioni portate ai massi-

#### I PRODOTTI A SOLVENTE “NATURA LEGNO”



##### Impregnante

Protettivo e decorativo, penetra profondamente nei pori del legno rendendo il supporto resistente agli agenti atmosferici.



##### Finitura a Cera

Finitura di qualità superiore che esercita un’azione iperprotettiva esaltando le venature del legno senza alterarle. Lo speciale filtro anti-UV protegge il legno dai raggi nocivi del sole, evitando l’ingrigimento e il deterioramento.

##### Impregnante a Cera

Impregnante di finitura protettivo e decorativo del legno, formulato con cere speciali che conferiscono al supporto impermeabilità e alto potere idrorepellente.



##### Flatting

Vernice trasparente di ottima qualità con caratteristiche di elevata elasticità che conferisce al legno una resistenza ottimale all’azione degli agenti atmosferici.



**... e del RIVENDITORE!**

La nuova gamma “Natura Legno” garantisce al rivenditore di ampliare la distribuzione dei prodotti per legno grazie all’introduzione di nuovi prodotti e ad una serie di attenzioni particolari che ne valorizzano l’impatto e la visibilità in negozio.

Si comincia con il restyling del packaging: un’immagine semplice e moderna, con un diverso colore del legno che differenzia i prodotti ad acqua da quelli a solvente e il diverso colore dell’etichetta frontale che distingue i prodotti tra loro.

La gamma si compone di quattro prodotti a solvente e ben sei all’acqua, grazie al lancio di due novità: l’Impregnante a cera all’acqua -elegante finitura vellutata che penetra in profondità nelle fibre del legno, non sfoglia e non screpola- e il Ritonificante all’acqua -indicato per il trattamento di infissi, serramenti, staccionate, gazebo, chalet, un prodotto che nutre e rivitalizza il legno verniciato se applicato almeno una volta all’anno, limitando gli interventi di manutenzione-.



■ La nuova gamma “Natura Legno” si presenta con una nuova immagine coordinata ad alto valore aggiunto nel packaging e negli strumenti di marketing.



Anche i supporti per il rivenditore denotano grande attenzione ai particolari: la nuova cartella colori, il nuovo folder, gli espositori da terra e da banco.

Una gamma completa supportata da strumenti che agevolano la presentazione e la vendita: da oggi protezione e decorazione del legno hanno nella linea “Natura Legno” Duco un alleato in più!

**I PRODOTTI ALL’ACQUA “NATURA LEGNO”**

La linea dei prodotti “Natura Legno” all’acqua, essendo inodore e a basso impatto ambientale, è particolarmente indicata per l’utilizzo in ambienti interni. Questi prodotti sono ideali anche per l’utilizzo in esterno; infatti, i laboratori di ricerca Duco hanno messo a punto formule all’acqua ad elevate prestazioni che consentono di raggiungere gli stessi livelli di protezione e resistenza dei prodotti a solvente.



**Impregnante all’acqua**

Protettivo, penetra in profondità nelle fibre del legno senza formare strati superficiali. Lasciando i pori aperti, permette al legno di respirare in modo naturale e di adattarsi alle condizioni ambientali più difficili.



**Impregnante a cera all’acqua**

Penetra in profondità nelle fibre del legno formando una finitura di aspetto setoso e morbido.



**Finitura a cera all’acqua**

Finitura di qualità superiore che esercita un’azione super-protettiva esaltando le venature del legno senza alterarle.

**Flating all’acqua**

Vernice inodore adatta per tutti i tipi di legno in interno.

**Vetrificante all’acqua**

Vernice inodore resistente, antiurto, antigraffio ideale per tutte le superfici in legno che necessitano di una particolare protezione come perlinature, corrimano, scale in legno, panchine, ecc.

**Ritonificante all’acqua**

Nutre e rivitalizza il legno verniciato. È particolarmente indicato per il trattamento di infissi, serramenti, staccionate, chalet e gazebo, che, essendo esposti agli agenti atmosferici, tendono a perdere con il tempo la brillantezza originale.

