

ernestomeda

OUR  
**IDEA**  
OF  
**GREEN**  
VALUES

# EMVIRONMENT

## GREEN: UN MODO DI ESSERE

Da sempre orientata ai temi della ecosostenibilità, **Ernestomeda** nel 2010 ha dato vita a **EMvironment**, il progetto che ha l'obiettivo di potenziare un atteggiamento aziendale attivo e sempre più responsabile nei confronti dell'ambiente attraverso scelte concrete e misurabili.

Affiancare agli obiettivi di business la salvaguardia dell'ambiente e la crescita di una sensibilità green è un atto di coscienza che determina il vero vantaggio competitivo per chi fa impresa, con l'obiettivo di **creare un mondo migliore per le future generazioni.**

# CERTIFICAZIONE **AMBIENTALE**

## **L'AMBIENTE:** UNA SCELTA VINCENTE

La Certificazione ambientale **ISO 14001** **ottenuta nel 2004** garantisce un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle attività aziendali: il monitoraggio dei consumi energetici, l'utilizzo di risorse naturali, l'inquinamento acustico, le emissioni atmosferiche, la gestione dei rifiuti.

# FOTOVOLTAICO

## TUTTA L'ENERGIA DEL SOLE

I 16.000 metri quadrati dello stabilimento Ernestomeda sono ricoperti da un **impianto fotovoltaico** che trasforma l'energia solare in corrente elettrica per alimentare l'attività industriale.

Il fabbisogno integrativo proviene dall'acquisto di energia certificata da fonti rinnovabili. In un anno, l'energia elettrica prodotta grazie ai pannelli fotovoltaici è più del doppio di quella necessaria per le attività aziendali.

Ernestomeda riesce così a compensare tutte le emissioni di anidride carbonica per le ore lavorate e ad evitare l'immissione in atmosfera di circa ulteriori 1000 tonnellate di CO<sub>2</sub>, pari alla quantità assorbita da 6000 alberi in un anno.

### Il Fotovoltaico:

garantisce indipendenza energetica e assicura alla tua casa un aumento della classe energetica e una crescita del valore immobiliare.

non produce nessun tipo di inquinamento chimico, termico, acustico.

evita 0,53 Kg di CO<sub>2</sub> per ogni Kwh emesso.

### TIPS FOR GREEN

# ECODESIGN

## DALL'AMBIENTE, PER L'AMBIENTE

Ernestomeda investe nella ricerca e nella progettazione delle migliori soluzioni all'interno del paradigma green applicato al design, immettendo sul mercato prodotti e materiali con il minore impatto ambientale possibile.

Utilizza la **metodologia LCA** che valuta l'insieme delle interazioni che un prodotto ha con l'ambiente, considerando il suo intero ciclo di vita: dal reperimento delle materie prime, alle lavorazioni dei materiali, dalle attività di produzione, alle fasi di distribuzione, fino all'uso (e all'eventuale riuso), manutenzione e dismissione finale.

Una procedura che si applica sin dalla progettazione, passando per una serie di requisiti legati a severe certificazioni e normative ambientali nel rispetto dei parametri di riparabilità, durabilità, riciclabilità sino al trattamento del prodotto a fine vita e al **suoi riutilizzo nell'economia circolare.**

# CIRCOLARITÀ DEL PRODOTTO. UNA SCELTA A TUTTO TONDO

## I PRODOTTI DI OGGI, LE RISORSE DI DOMANI

Ernestomeda è tra le prime aziende italiane produttrici di cucine ad aver ottenuto la Certificazione per la Circolarità del Prodotto, desunta dalla normativa **ISO 14021** che misura le risorse materiche ed economiche che vengono utilizzate, "restituite" e reimpiegate a fine ciclo di vita del prodotto stesso, diventando esse stesse materie prime di un nuovo prodotto.

Per Ernestomeda sono stati testati tutti gli arredi, nelle diverse varianti di struttura e finitura. In particolare, sono stati verificati i mobili con ante impiallacciate, laminate, laccate e in vetro, e i diversi componenti.

Dai calcoli effettuati sui prodotti Ernestomeda, sono emersi risultati eccellenti che raggiungono sino al **99% di riutilizzo**, a testimonianza del costante e crescente impegno aziendale volto a ridurre al minimo gli sprechi sia da un punto di vista tecnico e di prodotto, sia dal punto di vista dei processi produttivi.



### TIPS FOR GREEN

Segui le **3R** dell'economia circolare:  
**Ridurre, Riutilizzare e Riciclare**

**RIDURRE:** meno sprechi con la scelta oculata di prodotti durevoli, riparabili e intercambiabili;

**RIUTILIZZARE:** riutilizzare un oggetto rispetto alla sua originaria funzione, prolungandone la "vita" e l'utilità;

**RICICLARE:** dare vita a nuovi prodotti per una seconda esistenza

# MATERIALI A BASSISSIME EMISSIONI DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI)



Tutte le strutture delle nostre cucine, così come la maggior parte delle ante in Hi-Melamine, sono già realizzate con pannelli conformi alla classe E1/2 (nota anche come E0.5) della normativa europea EN 717-1. Questo nuovo standard prevede un livello di emissione ancora più restrittivo e sicuro per la salute, inferiore anche ai limiti indicati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità.

I nostri materiali sono inoltre conformi alle normative TSCA Title VI / CARB Phase 2, necessarie per la vendita nel mercato statunitense, che stabiliscono limiti rigorosi sulle emissioni di formaldeide dai pannelli a base legno e da molto tempo sono conformi anche a uno dei protocolli più severi in materia di salute e sicurezza: il regolamento americano LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) elaborato dal U.S. Green Building Council per la costruzione di edifici e orientato alla sostenibilità, anche per il design di interni.

<b>A<sup>++</sup></b>	< 0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>A<sup>+</sup></b>	< 1,0 mg/m <sup>3</sup>
<b>A</b>	< 1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>B</b>	< 2,0 mg/m <sup>3</sup>
<b>C</b>	< 2,0 mg/m <sup>3</sup>

## TOTAL VOC

**0,2 mg/m<sup>3</sup>**

## LEED COMPLIANT

**A<sup>++</sup>**

## CURA DEL DESIGN, CURA DELLE PERSONE

Spesso i materiali di cui sono fatti gli arredi possono rilasciare sostanze emmissive dannose per l'organismo delle persone, quali vernici, colle, impregnanti etc.

**Indoor Hi-Quality Gold** rappresenta un ulteriore miglioramento della precedente certificazione Indoor Hi-Quality ottenuta da Ernestomeda nel 2016, che monitora il livello di emissione di sostanze inquinanti attraverso controlli periodici e continuativi sia sul prodotto che sul processo produttivo e che già conferiva all'azienda l'appartenenza alla classe più virtuosa A++.

Un passo importante per il riconoscimento del nostro **costante impegno per la qualità, l'innovazione e la soddisfazione dei nostri clienti** attestando ancora una volta **la conformità dei prodotti Ernestomeda a tutti i principali regolamenti internazionali che trattano la tematica dei VOC** (composti organici volatili).

## LA SALUTE AL PRIMO POSTO

I materiali utilizzati per la produzione delle cucine Ernestomeda sono a bassissima emissione di composti dannosi per l'organismo umano, in primo luogo la formaldeide.

Non sottovalutare la scelta del materiale per il tuo arredo.

Con Ernestomeda fai una scelta sicura in termini di salvaguardia di salute e sicurezza per l'ambiente e per le persone.

Al fine di mantenere gli ambienti salubri, gli esperti consigliano di arieggiare sempre i locali, mantenere l'umidità tra il 40 e il 60% e utilizzare piante che aiutano a neutralizzare l'inquinamento come la felce di Boston, l'areca palmata, il ficus, lo spatafillo, l'aloè e la dracena.

## TIPS FOR GREEN

# DURABILITÀ DEL PRODOTTO

## LUNGA VITA ALLA SOSTENIBILITÀ!

Per assicurare la piena funzionalità dei prodotti nel tempo, Ernestomeda mette a disposizione pezzi di ricambio per un lungo periodo, nelle finiture originali o abbinabili all'originale, e fornisce istruzioni dettagliate di manutenzione e pulizia per garantire al prodotto una lunga durata.

Questa caratteristica non rappresenta solo un vantaggio per il cliente, ma anche per l'ambiente: un prodotto che dura a lungo si traduce automaticamente in un minor impatto ambientale.

## GREEN VADEMECUM

### RIFIUTI

Al fine di ridurre al minimo le quantità di rifiuti avviati in discarica, Ernestomeda effettua al proprio interno un'attenta raccolta differenziata, separando oltre 30 tipologie di rifiuti diversi. Grazie a tale differenziazione, Ernestomeda avvia ad operazioni di recupero oltre il 90% dei rifiuti prodotti dalle proprie attività produttive.

### CARTA

L'azienda è attenta al consumo della carta da stampa; a tale scopo ha messo in atto una serie di azioni volte alla riduzione complessiva, scegliendo carte e stampatori green oriented. Inoltre, Ernestomeda ha messo in atto un importante "progetto di digitalizzazione" che garantisce un elevato risparmio di carta.

### IMBALLAGGI

Ernestomeda, per l'imballaggio dei propri prodotti, utilizza quasi esclusivamente cartone, costituito di materiale riciclato e riciclabile, riducendo al minimo l'utilizzo della plastica.

### TRASPORTI

Grazie ad un'attenta pianificazione, Ernestomeda ottimizza i trasporti di prodotti e materiali al fine di ridurre al minimo l'impatto del trasporto.

### VERNICI

L'azienda ha già avviato l'utilizzo di prodotti e tecnologie che riducono l'impatto ambientale collegato all'applicazione di vernici sui manufatti. In collaborazione con i propri fornitori, Ernestomeda ricerca costantemente le migliori soluzioni tecnologiche al fine di eliminare ogni sostanza pericolosa. In particolare sono ridotti al minimo i cosiddetti COV (Volatile Organic Compounds), che vengono monitorati costantemente attraverso l'esecuzione di prove di laboratorio, in osservanza dei rigidi standard della normativa internazionale LEED (GBC).

### ELETTRODOMESTICI

Ernestomeda mette a disposizione dei propri clienti una grande varietà di elettrodomestici, promuovendo quelli a più alta efficienza energetica, ovvero quelli che in generale riducono i consumi del 20-30% rispetto ai modelli di classe inferiore.

ernestomeda

Follow us on:



ernestomeda spa  
via dell'Economia 2/8  
61025 Montelabbate (PU) Italia  
tel +39 0721 48991  
www.ernestomeda.com