



# LA RIVOLUZIONE NEL MONDO DEL PULIT





## ABOUT US

Le nostre macchine per la pulizia a vapore Medicleantec sono progettate per offrire un livello superiore di pulizia rispetto ai modelli convenzionali presenti sul mercato. Ciò significa che non solo sono in grado di rimuovere in modo efficace lo sporco visibile, ma integrano anche una potente funzione di sanitizzazione in grado di eliminare fino al 99,9% dei germi, batteri e virus presenti sulla superficie.

## IL PROGETTO

La nostra azienda è impegnata a fornire soluzioni di pulizia che rispettino i principi dell'economia circolare e che riducano l'impatto ambientale: utilizziamo il metodo dell'Analisi del Ciclo di Vita (LCA-Life) per calcolare la carbon footprint per metro quadrato, offrendo una visione completa dell'impatto ambientale delle nostre attività.

# LE MACCHINE MEDICLEANTEC

Le macchine a vapore MedicleanTec sono dispositivi professionali di pulizia progettati con l'obiettivo di fornire in una singola azione pulizia profonda, igienizzazione e disinfezione.

Brevetti e tecnologia garantiscono in caldaia una temperatura di 179°C e 9 Bar di pressione sufficienti per erogare costantemente vapore micronizzato saturo con umidità al 5-8 % essenziali per eliminare sporco, batteri, virus, acari e altri agenti patogeni.

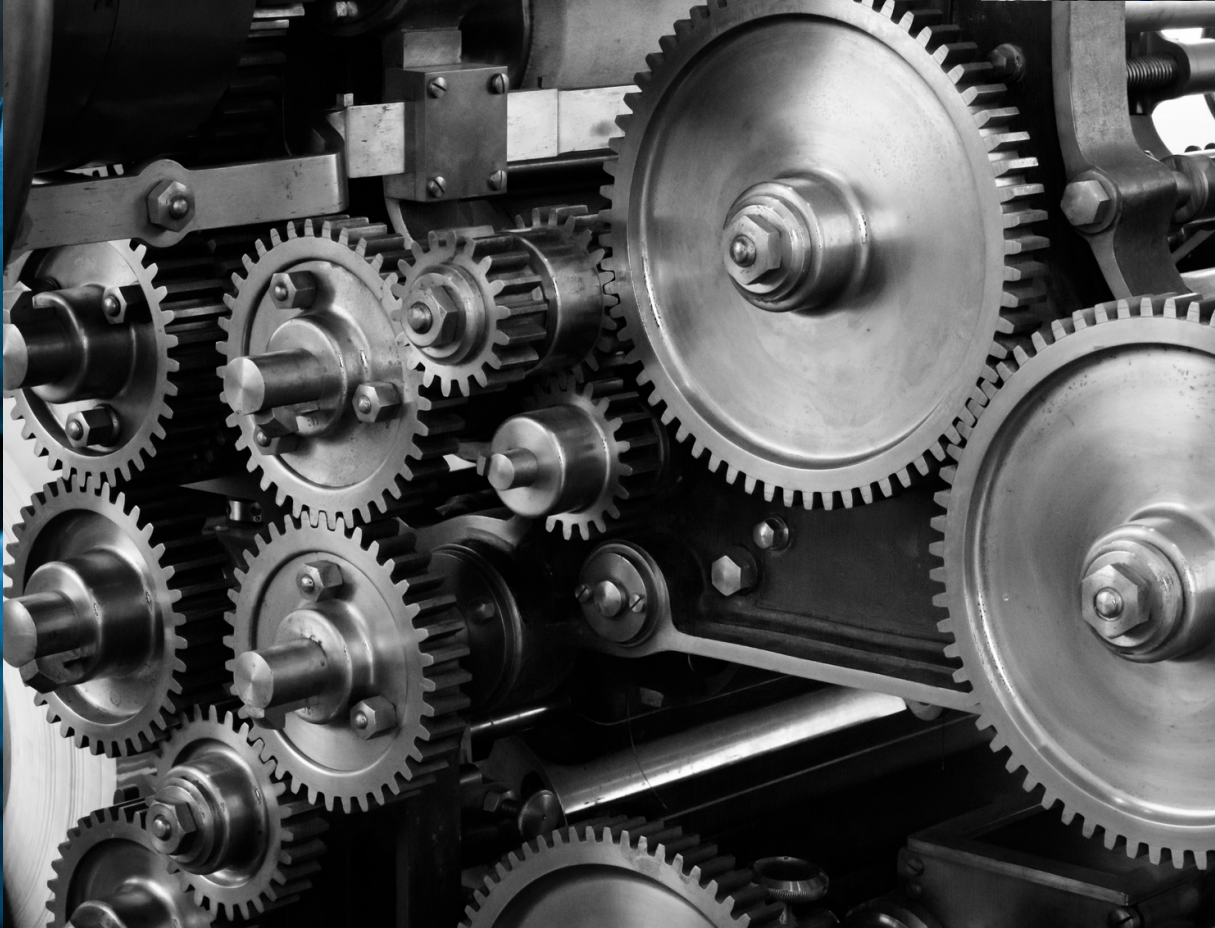


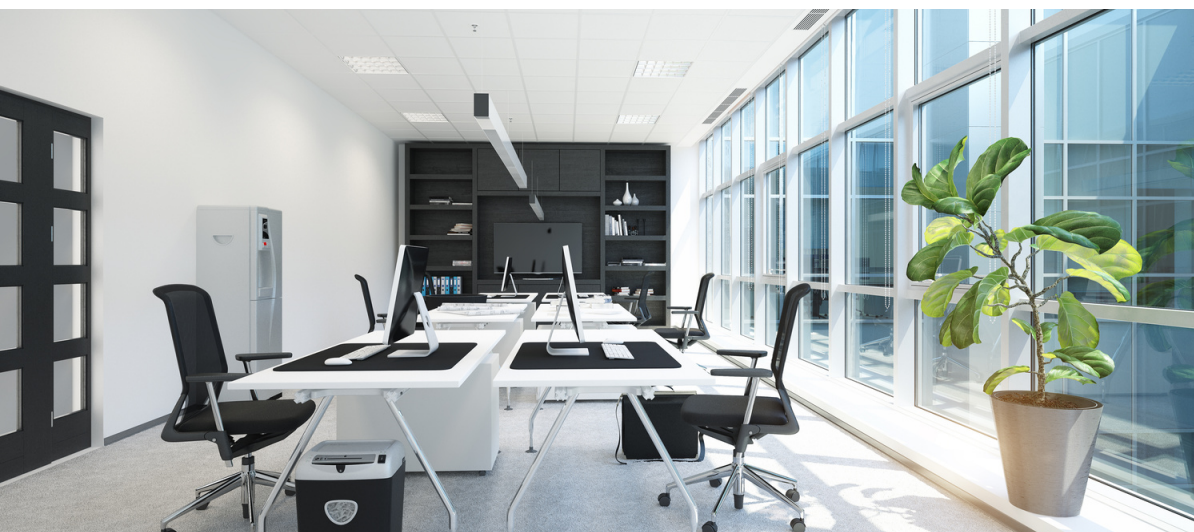
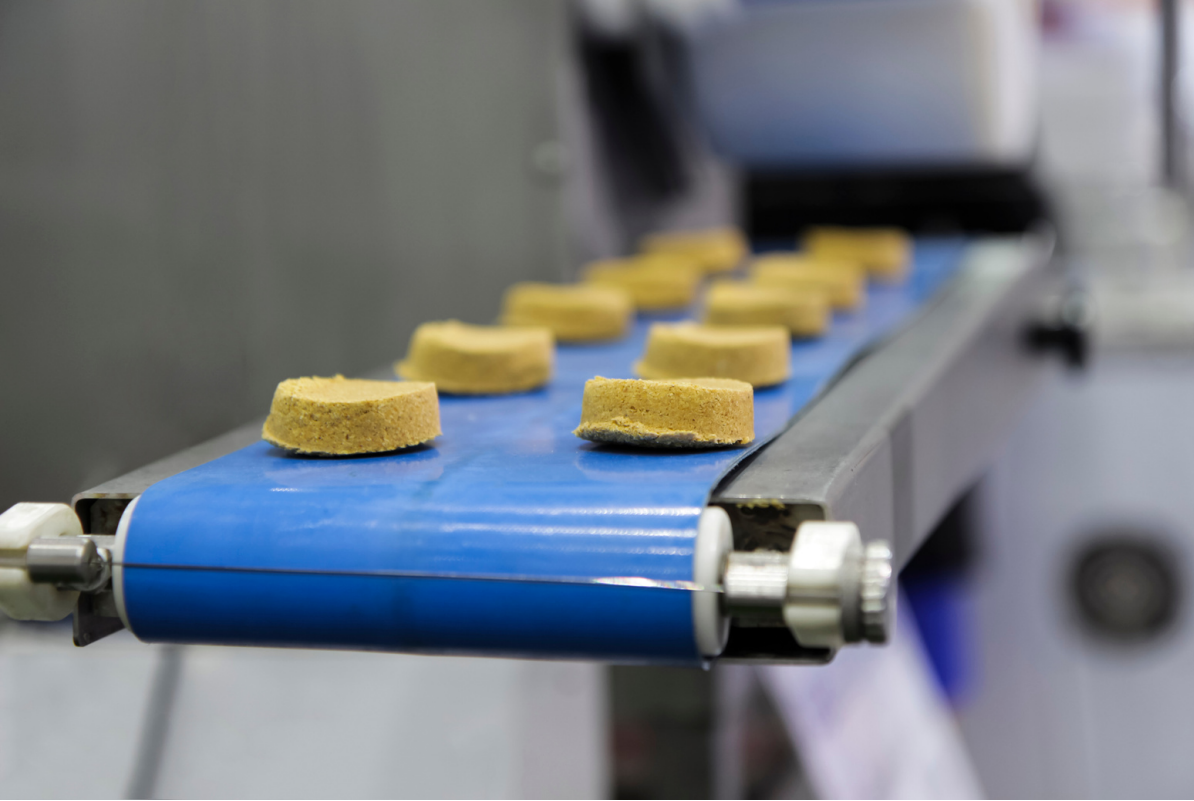
# PROTOCOLLO MEDICLEANTEC: I VANTAGGI

- **Servizi di pulizia ecosostenibile:** la pulizia a vapore utilizza solo acqua calda sotto forma di vapore, eliminando completamente la necessità di utilizzare prodotti chimici aggressivi. Questo rende il processo ecologico, riducendo l'impatto ambientale e la liberazione di sostanze nocive nell'aria e nelle acque reflue.
- **Igiene superiore:** il vapore ad alta temperatura penetra in profondità nelle superfici, eliminando batteri, virus e altri microrganismi. Questo livello di pulizia accurata contribuisce a ridurre il rischio di contaminazione e diffusione di agenti patogeni, migliorando l'igiene e la sicurezza del luogo di lavoro.
- **Sicurezza dei dipendenti:** l'uso di macchine a vapore riduce il rischio di esposizione a prodotti chimici nocivi, proteggendo la salute dei suoi dipendenti.
- **Minori costi operativi:** poiché le macchine Medicleantec utilizzano esclusivamente acqua, l'acquisto di detersivi e saponi può essere ridotto o addirittura eliminato. Inoltre, il vapore secco prodotto dalla macchina a vapore riduce la necessità di asciugare le superfici, riducendo il consumo di panni o asciugamani.
- **Risparmio idrico del 95%:** utilizzando meno acqua durante la pulizia, si riducono i costi associati all'utilizzo dell'acqua e alle bollette idriche. Inoltre, una pulizia più efficiente significa anche un risparmio di tempo, consentendo di ridurre i costi del lavoro e aumentare la produttività complessiva.

# FORNIRSI DI UN APPALTATORE SOSTENIBILE: I VANTAGGI

- **Implementazione dell'economia circolare:** la nostra azienda si impegna a promuovere l'economia circolare attraverso l'ottimizzazione delle risorse e il riciclo dei materiali. Utilizziamo prodotti e attrezzature sostenibili, riducendo la produzione di rifiuti e massimizzando l'utilizzo di risorse rinnovabili.
- **Analisi del Ciclo di Vita (LCA-Life):** utilizziamo il metodo dell'Analisi del Ciclo di Vita per valutare l'impatto ambientale dei nostri servizi di pulizia. Questo ci consente di calcolare la carbon footprint per metro quadrato, fornendo un quadro dettagliato delle emissioni di gas serra associate alle nostre attività. Siamo orgogliosi di offrire un servizio trasparente e responsabile dal punto di vista ambientale.
- **Conformità normativa:** il Decreto Legislativo 81/2018 richiede agli datori di lavoro di adottare misure per prevenire e ridurre i rischi chimici sul posto di lavoro. Utilizzando un sistema di pulizia a vapore, si adempie agli obblighi di legge in materia di sicurezza sul lavoro e si dimostra un impegno verso la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- **Immagine aziendale e reputazione:** essere associati a un appaltatore sostenibile può contribuire a migliorare l'immagine aziendale e la reputazione. Un'azienda che dimostra un impegno per la sostenibilità ambientale è vista in modo positivo dalla comunità, dai clienti e dagli investitori. Questo può aprire opportunità di business, migliorare la fiducia del cliente e attrarre partnership o collaborazioni con altre aziende che condividono gli stessi valori.





# I VANTAGGI NEL SETTORE INDUSTRIALE

- **Manutenzione Preventiva:** Grazie alla sua capacità di raggiungere aree difficili da pulire all'interno dei macchinari, il sistema Medicleantec aiuta a prevenire l'usura e la formazione di ruggine, aumentando la durata utile delle attrezzature industriali e riducendo i costi di manutenzione.
- **Riduzione consumi idrici:** Il sistema Medicleantec contribuisce alla sostenibilità ambientale riducendo il consumo di acqua fino al 95%. Questa riduzione dei rifiuti idrici non solo è amica dell'ambiente, ma può anche tradursi in notevoli risparmi sui costi dell'acqua.
- **Sicurezza Alimentare:** Grazie alla sua pulizia senza l'uso di sostanze chimiche, il sistema Medicleantec è l'ideale per le industrie alimentari, garantendo la massima sicurezza e conformità agli standard di igiene alimentare.
- **Flessibilità D'Uso:** La versatilità di questo sistema consente di pulire una vasta gamma di superfici, dalle apparecchiature industriali ai vetri e agli uffici. Questo significa meno attrezzature da gestire e una maggiore produttività.
- **Miglioramento della Qualità dell'Aria:** La pulizia approfondita delle superfici e degli impianti riduce la presenza di polvere e allergeni nell'ambiente industriale, contribuendo a migliorare la qualità dell'aria per i lavoratori.
- **Eliminazione dei Cattivi Odori:** Il sistema Medicleantec non solo pulisce e igienizza, ma anche elimina efficacemente i cattivi odori.
- **Attrezzature Sensibili:** Il sistema Medicleantec è delicato sulle superfici sensibili e non abrasivo. Questo significa che può essere utilizzato per pulire apparecchiature delicate, come schermi, pannelli di controllo elettronici o strumenti di precisione.
- **Riduzione dei Rifiuti e dell'Impronta Ecologica:** Poiché il sistema Medicleantec riduce la necessità di sostanze chimiche e di acqua per la pulizia, contribuisce in modo significativo alla riduzione dei rifiuti industriali e all'impronta ecologica complessiva dell'azienda.



DISTRIBUTORI E CONSULENTI MediCleanTec ITALIA

Sede legale Viale Giovanni Paolo II, n. 3 Udine 33100 P.IVA 03045770306  
Telefono: 331 384 0270 E-mail: [info@tecnogroup21.it](mailto:info@tecnogroup21.it)

## UNO SGUARDO INTELLIGENTE AL FUTURO - ECO SOSTENIBILE

"Evoluzione verso i PARAMETRI ESG (Environmental, Social e Governance). Il primo fa riferimento ai cambiamenti climatici, il secondo al capitale umano, il terzo agli elementi della governance aziendale.

Tendere verso un ESG elevato utilizzando attrezzature e metodologie di produzione eco sostenibili aiuta ad incrementare il valore della Vostra azienda poiché riduce i costi di finanziamento, attrae investitori, evidenzia la sensibilità verso la riduzione dell'impatto ambientale, evidenzia il valore etico rispetto la gestione delle risorse umane."

Su tutto il territorio nazionale Tecnogroup, attraverso l'organizzazione MediCleanTec Italia, è in grado di fornire le macchine e formare i vostri tecnici o dipendenti all' uso più efficace e professionale del Green Cleaning Concept.