

OTECH
INDUSTRY

airplasma[®]

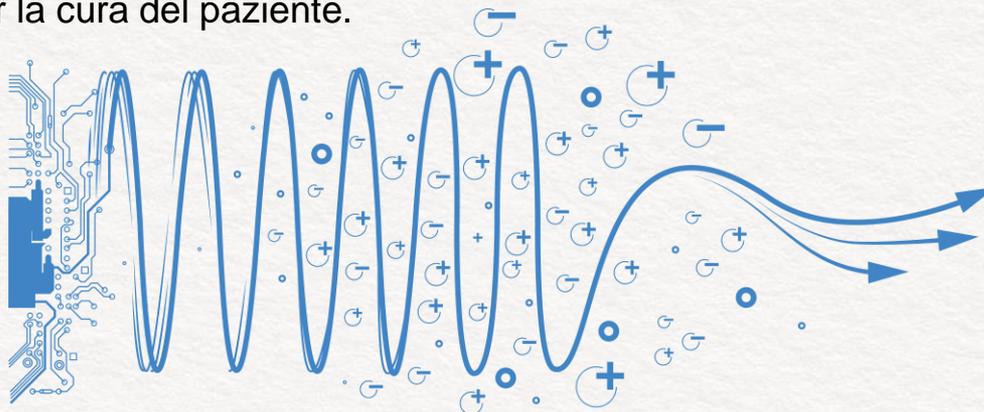
Una nuova tecnologia ispirata dalla natura

Otech Industry è nata da un'idea che è stata il punto di partenza di una ricerca scientifica solida e rigorosa: **airplasma®** è il risultato della combinazione di quella prima idea con una solida ricerca.

In Otech Industry progettiamo e produciamo dispositivi medici utilizzando la nostra esclusiva tecnologia brevettata **airplasma®**

Il nostro punto di partenza e i nostri primi passi hanno segnato il nostro percorso: creatività italiana, supportata dalla ricerca. Vogliamo continuare a immaginare, creare e produrre dispositivi innovativi.

Per il benessere della persona. Per la cura del paziente.



Designed in Italy. Made in Italy



Otech Industry si fonda su tre capisaldi:

Affidabilità

Vogliamo essere un punto di riferimento affidabile per i Nostri Clienti. Sempre e in ogni condizione. I Nostri Clienti sono il Nostro valore

Continuità

La Nostra storia nasce da una idea che ha preso forma e sostanza grazie ad un rigoroso progetto di Ricerca e Sviluppo avviato nel 2013.

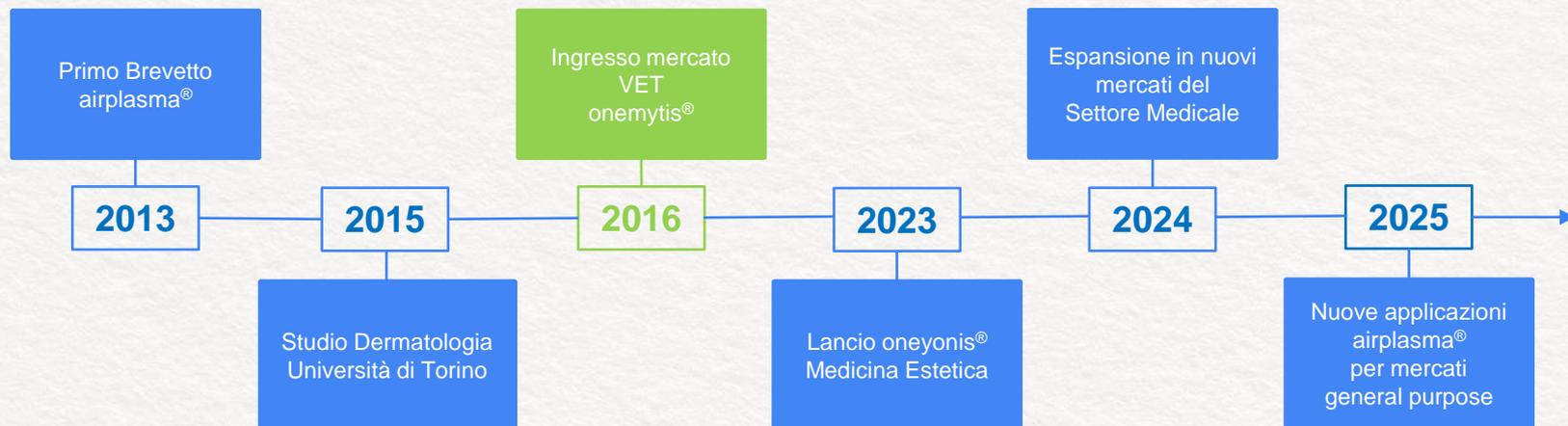
Oggi i nostri nuovi progetti di Ricerca e Sviluppo ci proiettano già al prossimo decennio

Solidità

Otech Industry nasce da una idea imprenditoriale di un gruppo di investitori con un forte focus sulla innovazione, perseguita attraverso rigorosi processi di ricerca e sviluppo.

Lo stesso coeso gruppo di controllo rimane a fondamento dei progetti di sviluppo e consolidamento sul mercato di Otech Industry

OTECH INDUSTRY: i nostri milestone di mercato



2013

Brevetto internazionale tecnologia **airplasma®**

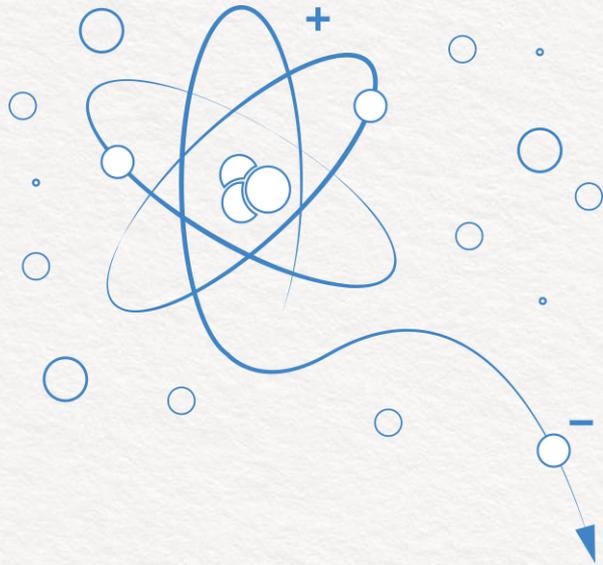
2015

Prima sperimentazione clinica in Dermatologia – Ospedale Molinette di Torino (prototipo sperimentale di apparecchio per Medicina Estetica e Dermatologia)

2023

Lancio apparecchio **oneyonis®** per il mercato della Medicina Estetica e Dermatologia

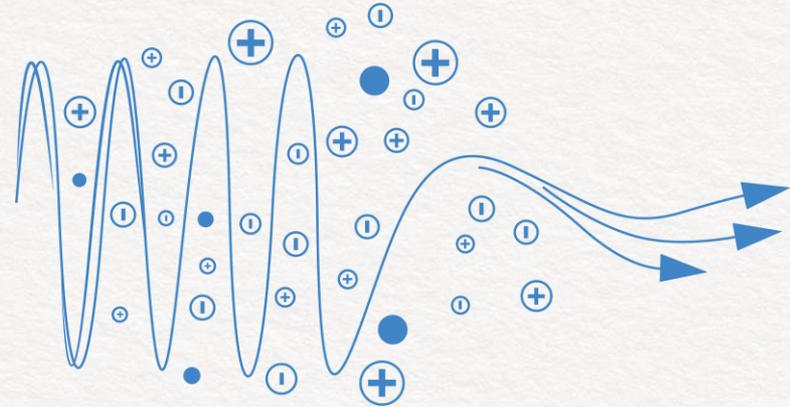
oneyonis® utilizza l'esclusiva tecnologia airplasma®



- /// **airplasma®** introduce nuove applicazioni in **Medicina Estetica e Dermatologia**
- /// **airplasma®** è un gas ionizzato costituito da una nuvola di elettroni in equilibrio con molecole di carica opposta
- /// **airplasma®** è quindi un gas elettricamente neutro, capace tuttavia di trasferire energia con straordinaria efficacia
- /// **airplasma®**, grazie alla sua straordinaria efficacia e flessibilità, apre nuovi fronti di applicazione nella Chirurgia Plastica ed Estetica

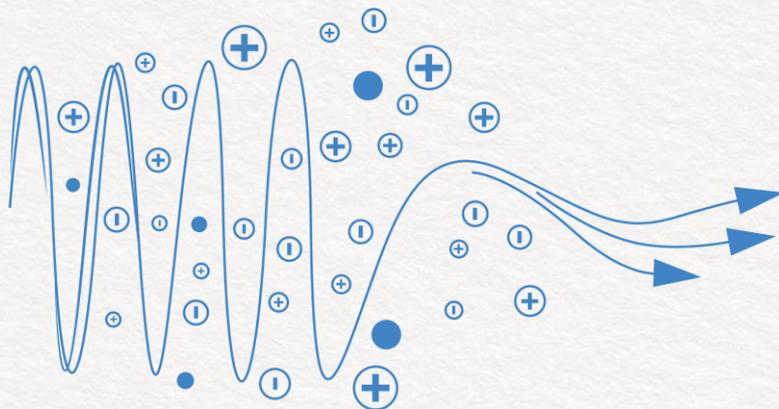
Dall'aria... ad airplasma®

- la tecnologia **airplasma®** consente di trasformare l'aria in plasma nella zona di trattamento
- il trasferimento di energia ai tessuti attraverso il flusso di plasma generato mediante la tecnologia **airplasma®** è straordinariamente efficace
- la ionizzazione dell'aria consente un'azione antisettica della zona trattata
- la tecnologia **airplasma®** consente quindi di raggiungere due traguardi apparentemente divergenti:
 - ❖ bassa invasività
 - ❖ altissima efficacia



CARATTERISTICHE DI AIRPLASMA®

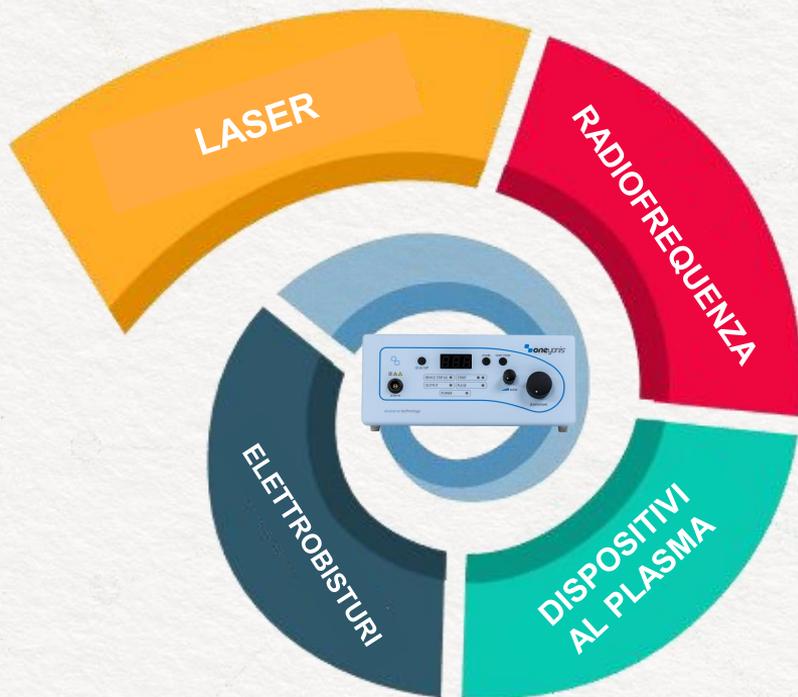
L'utilizzo dell'aria come vettore di energia consente una temperatura di esercizio molto bassa (inferiore ai 50°C) garantendo contemporaneamente, secondo le esigenze del Medico ed in base al protocollo di trattamento:



- Massima efficacia, **controllo totale**: il medico può **modulare con continuità il flusso di airplasma®** per ottenere un'azione morbida e delicata o spingere per ottenere un'azione estremamente potente
- Minimi effetti collaterali** rispetto a tutte le tecnologie concorrenti
- Minore sensazione di dolore** rispetto alle altre tecnologie concorrenti
- Potente effetto di **stimolazione** della naturale **capacità rigeneratrice dei tessuti**

Il massimo della flessibilità in un'unica workstation

La workstation **oneyonis**[®] grazie alla esclusiva tecnologia **airplasma**[®] garantisce estrema flessibilità, semplicità d'uso e capacità di eseguire una **varietà di trattamenti** effettuabili solo combinando le prestazioni di più apparecchi basati su tecnologie diverse



Ciascun trattamento può essere adattato:

- alle abitudini del Medico
- alle caratteristiche del Paziente
- alla specificità dell'intervento in corso

Il giusto trattamento a portata di mano

Per ogni trattamento, o anche all'interno di uno stesso trattamento, il Medico può rapidamente e con continuità regolare il flusso di **airplasma®** e quindi la sua azione agendo sui comandi **Plasma** e **Pulse**.

In base alle sue specifiche esigenze o preferenze il Medico potrà quindi ottenere una azione estremamente dolce e delicata con bassi flussi di **airplasma®** o introducendo una modulazione del flusso tramite il comando Pulse.

Viceversa potrà ottenere una azione progressivamente più forte secondo le sue richieste incrementando progressivamente il flusso di **airplasma®** fino alla sua straordinaria massima potenza



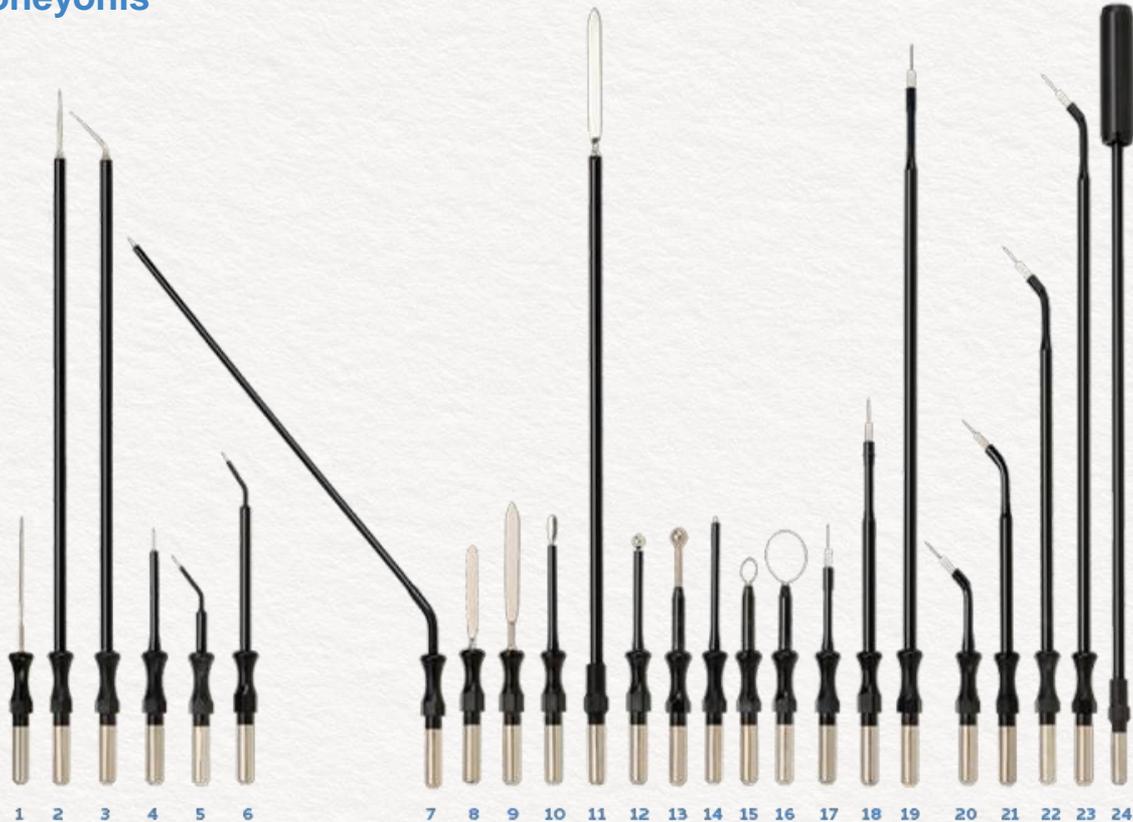
Plasma e **Pulse** regolano in maniera intuitiva il flusso e l'azione di **airplasma®** tramite due manopole circolari di diametro diverso (e quindi facilmente riconoscibili per la loro diversa percezione tattile). La regolazione rimane agevole anche indossando i guanti

Designed in Italy. Made in Italy



Terminali di applicazione (autoclavabili)

E' disponibile un'ampia dotazione di terminali di applicazione (elettrodi) per sfruttare al meglio le performance di **oneyonis®**



Il manipolo

- /// **Leggero** come il pennello di un pittore
- /// Solida **sensazione tattile** in ogni condizione, in ogni momento
- /// Massimo **controllo** anche indossando i guanti
- /// Massima **pulizia e igiene**: i manipoli di **oneyonis®** possono essere sterilizzati in autoclave (fino a 25 cicli)



Con **oneyonis®** il Medico ha il pieno controllo del trattamento, in ogni condizione. Nessun altro apparecchio concorrente è altrettanto adattabile alle esigenze del Medico.

Il Medico, nel programmare ed eseguire i suoi trattamenti, può contare

- sulla propria manualità: **oneyonis®** risponde con straordinaria accuratezza al suo tocco
- sulla possibilità di trovare all'interno delle combinazioni di **Plasma** e **Pulse** (ciascuno regolabili con continuità) l'azione di **airplasma®** che maggiormente risponde alle proprie esigenze
- su un manipolo straordinariamente leggero, facilmente impugnabile, tattile. Restituisce al Medico il pieno controllo della sua azione
- sulla possibilità di usare l'elettrodo più adatto alle proprie finalità

Con **oneyonis®** si possono facilmente alternare tecniche diverse durante un intervento:

- tecniche di rigenerazione e stimolo tissutale
- tecniche ablative superficiali o profonde
- tecniche di resezione



Selettività e Calibrabilità

oneyonis® consente:

- di contornare/selezionare perfettamente la zona da trattare
- di calibrare perfettamente la profondità della zona da trattare