

Comunicato Stampa

RIDUZIONI EQUIVALENTI DEI BIOMARCATORI CORRELATI AL FUMO DI TABACCO TRA I FUMATORI CHE SONO PASSATI A JUUL E QUELLI ASTENUTISI DALLE SIGARETTE

I risultati di uno studio clinico presentato al meeting annuale 2019 della US Society for Research on Nicotine & Tobacco confermano il potenziale dei vaporizzatori come alternativa efficace alle sigarette combustibili

Milano/San Francisco, 25 febbraio 2019 – JUUL Labs ha annunciato i risultati di uno studio clinico che ha rilevato riduzioni equivalenti in selezionati biomarcatori di esposizione a breve termine (BOE- biomarkers of exposure) tra fumatori adulti che sono passati esclusivamente a prodotti JUUL e quelli che si sono astenuti dal fumo, per un periodo di cinque giorni. I risultati dello studio *Changes in Biomarkers of Exposure Associated with Switching for 5 Days from Combusted Cigarettes to Nicotine Salt Pod System¹* sono stati presentati al meeting annuale 2019 della US Society for Research on Nicotine & Tobacco (SRNT), tenutosi a San Francisco.

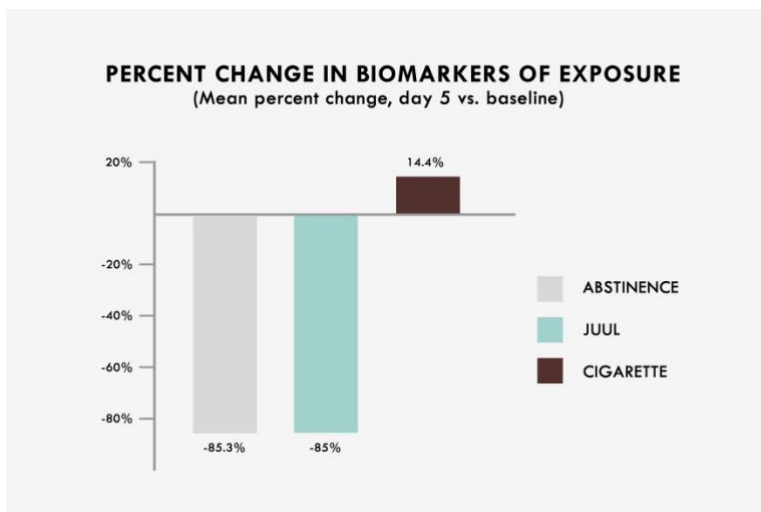
Lo studio – randomizzato, a gruppi paralleli e condotto in aperto su fumatori adulti in regime di ricovero – è stato promosso da JUUL Labs e condotto da Celerion, un primario laboratorio di ricerca clinica, con l'obiettivo di esaminare i cambiamenti, rispetto al valore basale, dei BOE primari presenti nelle urine e nel sangue di 90 fumatori adulti.

I biomarcatori a breve termine oggetto dell'analisi – NNN, NNAL, 3-HPMA, MHBMA, S-PMA, HMPMA, CEMA, 1-OHP e COHb – sono agenti cancerogeni di comune riscontro in seguito al consumo di sigarette combustibili e ampiamente considerati come fattori contribuenti allo sviluppo di tumori associati al consumo di tabacco.

I soggetti coinvolti nello studio sono stati randomizzati in sei bracci e – per una durata di cinque giorni – hanno utilizzato un vaporizzatore a cartucce con sali di nicotina (NSPS/JUULpod), si sono astenuti dal fumare, oppure hanno continuato a consumare sigarette della loro marca abituale. Gli utilizzatori di NSPS sono stati ulteriormente randomizzati in quattro sottogruppi separati (15 soggetti per gruppo) e hanno usato uno dei quattro prodotti JUUL aromatizzati (Virginia Tobacco, Mint, Mango o Creme) a una concentrazione di nicotina del 5%. Prima della rilevazione dei valori basali, tutti i soggetti si sono astenuti dal fumare per 12 ore, al fine di valutare l'impatto sui BOE conseguente rispettivamente all'uso di NSPS, all'astinenza o al consumo di normali sigarette.

Lo studio ha rilevato che tutti gli otto BOE urinari non nicotinici si sono ridotti di un valore aggregato dell'85,3% nel braccio degli astinenti, rispetto a una riduzione aggregata dell'85,0% nel braccio composto dai 4 gruppi di utilizzatori di NSPS ($p > 0,05$). Ciò rappresenta una riduzione relativa del 99,6% dei BOE aggregati per il braccio degli utilizzatori di NSPS. Nel braccio dei fumatori di sigarette combustibili, gli stessi BOE sono aumentati di un valore aggregato del 14,4% rispetto al valore basale.

¹ *Changes in Biomarkers of Exposure Associated with Switching for 5 days from Combusted Cigarettes to Nicotine Salt Pod System* | Joanna Jay, B.A.; Erika L. Pfaunmiller. Ph.D.; Norman J. Huang, Ph.D.; Don Graff, Pharm.D. – JUUL Labs, Inc.; Celerion, Inc.; Lincoln, Nebraska, 2019



“Siamo lieti di poter condividere, con i colleghi ricercatori che partecipano all’edizione annuale della U.S. Society for Research on Nicotine & Tobacco (SRNT), questi risultati che confermano il potenziale offerto dai vaporizzatori -” ha dichiarato **Kevin Burns, Chief Executive Officer di JUUL Labs**. “La riduzione di questi specifici biomarcatori correlati al fumo di tabacco, riscontrata in misura equivalente nel braccio degli astinenti e in quello dei soggetti che hanno usato i prodotti JUUL, conferma il ruolo che i vaporizzatori possono avere per i fumatori adulti. La nicotina, pur essendo una sostanza che crea dipendenza, non è la causa diretta responsabile dei tumori comunemente associati al consumo di sigarette; lo sono invece le sostanze nocive presenti nel fumo generato dalla combustione del tabacco. Quanto più si può fare per eliminare le sigarette, tanto maggiore è l’impatto sulla salute pubblica. In questa direzione, siamo costantemente impegnati nella conduzione di rigorosi studi scientifici e ricerche cliniche, e nell’offrire il nostro contributo al dibattito in corso sul ruolo dei vaporizzatori. Contiamo di condividere presto ulteriori risultati con la comunità medico-scientifica e con le Istituzioni sanitarie”.

ooo

JUUL Labs

JUUL Labs è un’azienda di prodotti di consumo che ha l’obiettivo di offrire ai fumatori adulti una alternativa alle sigarette tradizionali, semplice pulita e soddisfacente. La missione dell’azienda è migliorare la vita di oltre un miliardo di fumatori adulti nel mondo. Le ricerche condotte da JUUL Labs hanno dimostrato che milioni di fumatori negli Stati Uniti hanno già abbandonato le sigarette tradizionali passando a JUUL e, attraverso l’innovazione tecnologica, altri milioni di fumatori potranno farlo nei prossimi anni.

JUUL

Il dispositivo JUUL è un vaporizzatore a sistema chiuso che offre ai fumatori adulti una alternativa semplice e soddisfacente alle sigarette tradizionali ma senza produrre monossido di carbonio né altre sostanze nocive presenti nelle sigarette tradizionali.

Contatti:

JUUL Labs Italia
Gabriele Mazzeletti | gabriele.mazzeletti@juul.com

Ufficio Stampa: **Barabino & Partners**
E-mail: press.juul@barabino.it
Telefono: +39 02/70.02.35.35

Federico Steiner
E-mail: f.steiner@barabino.it
Cel: +39 335.42.42.78

Alessio Costa
E-mail: a.costa@barabino.it
Cel: +39 340.344.23.2