



SOCIETÀ ITALIANA DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

XIV Congresso
Nazionale 2021

26/29
OTTOBRE

#HTA è cambiamento

ORGANIZZAZIONE . CONNESSIONE . DATI

IL DATA-LINKAGE TRA DATABASE AMMINISTRATIVI E IL FLUSSO DELL'ANATOMIA PATOLOGICA PER L'IDENTIFICAZIONE DEI PAZIENTI CON CANCRO AL POLMONE ELEGGIBILI ALLE TERAPIE INNOVATIVE

Perrone V*, Sangiorgi D, Andretta M, Bacca M, Barbieri A, Bartolini F, Cavaliere A, Chinellato A, Ciaccia A, Cillo M, Citraro R, Costantini A, De Francesco A, Ferrante F, Gentile S, Lavallo A, Mancini D, Mensurati M, Moscogiuri R, Mosele E, Pastorello M, Procacci C, Re D, Santoleri F, Seroa Creazzola S, Ubertazzo L, Vercellone A, Degli Esposti L*

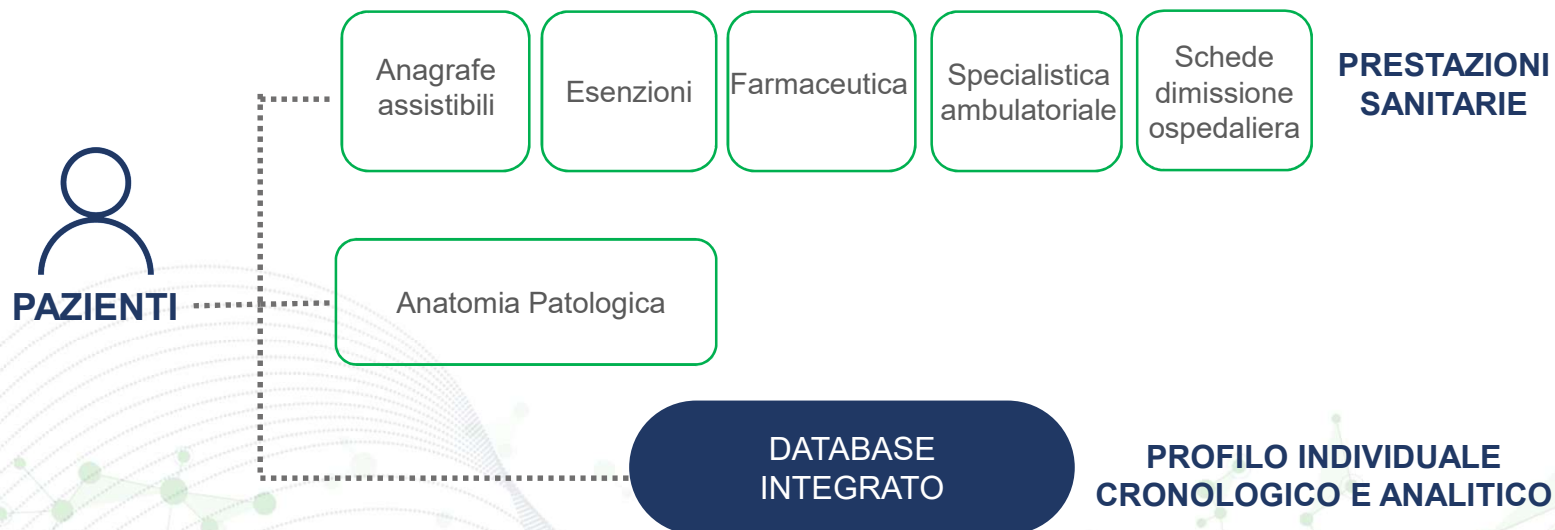
**CliCon S.r.l., Health, Economics & Outcomes Research, Bologna*

Background ed Obiettivi

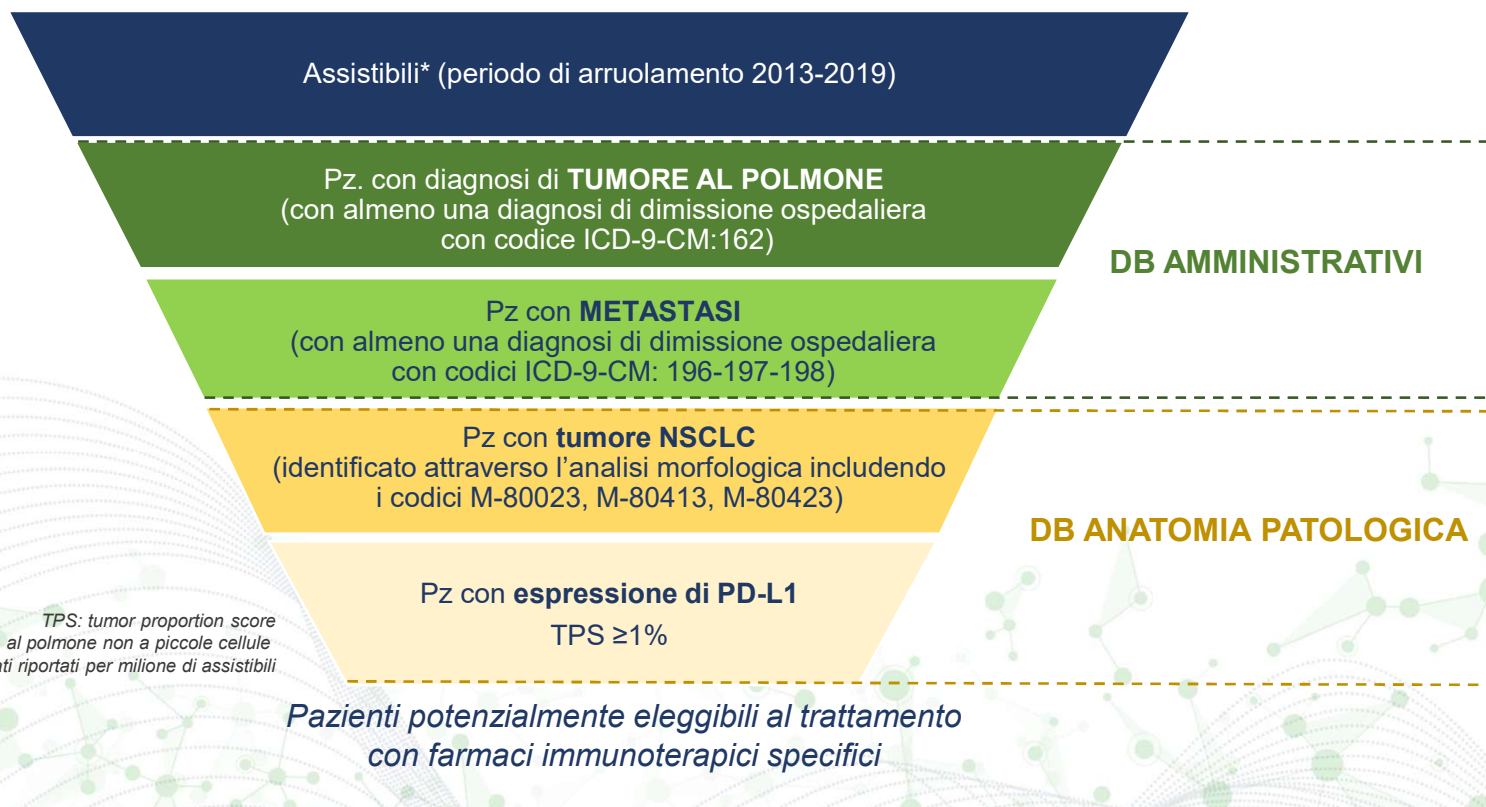
- ✓ L'introduzione di terapie oncologiche innovative ha sostanzialmente migliorato la qualità della vita e la sopravvivenza dei pazienti affetti da malattia tumorale [1].
- ✓ L'identificazione dei pazienti eleggibili ed il loro corretto indirizzamento verso i trattamenti innovativi rappresenta una condizione necessaria per definire un bilanciamento tra l'innovazione e l'accesso alle terapie, soprattutto in virtù dei loro costi elevati e della disponibilità limitata di risorse del Sistema Sanitario [2].
- ✓ **Obiettivo dello studio è stato di valutare la possibilità di identificare, mediante dati di *real-world* provenienti dai flussi amministrativi e dall'anatomia patologica, i pazienti affetti da cancro al polmone metastatico con specifici marker tumorali che possono accedere alle cure innovative immunoterapiche.**

Metodologia-Fonte dei dati

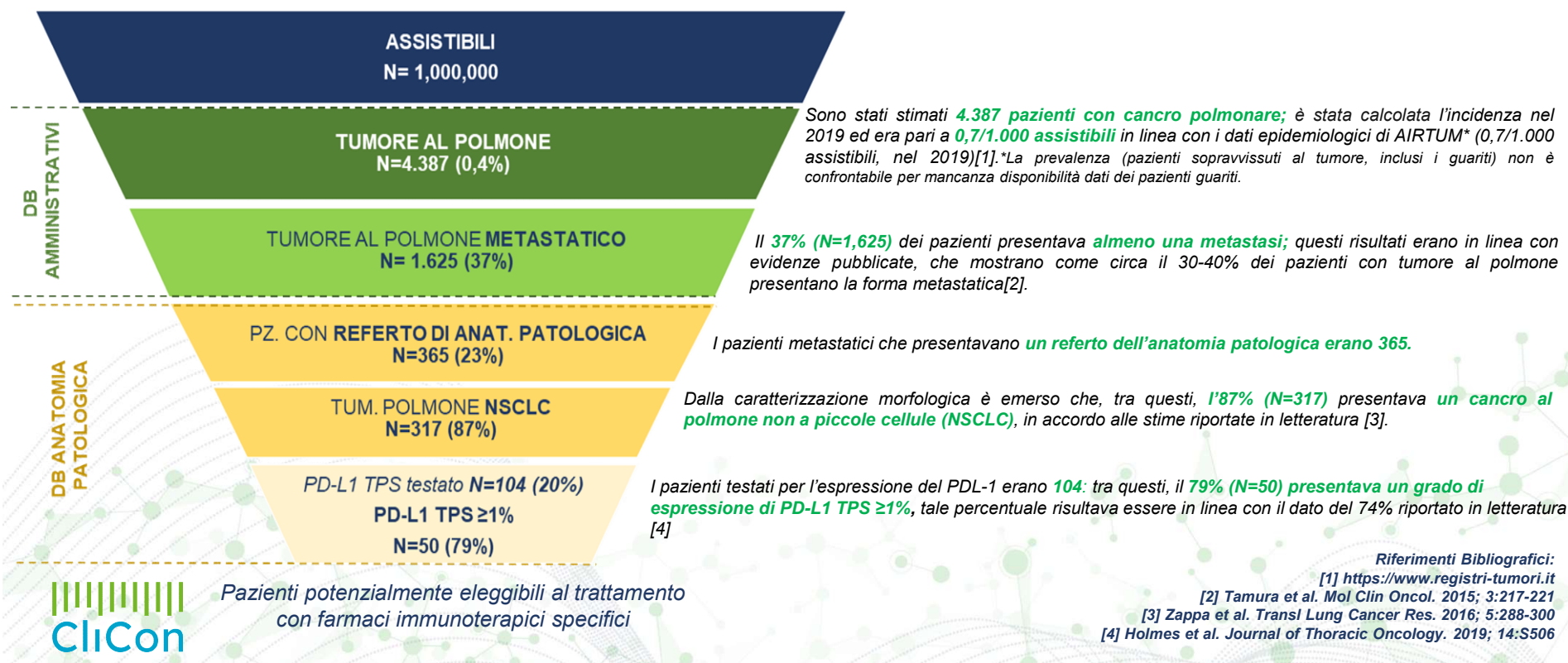
E' stata condotta un'analisi retrospettiva basata sul *data-linkage* tra i database(DB) amministrativi e il flusso dell'anatomia patologica di un campione di Enti italiani.



Metodologia-Flowchart della selezione della Popolazione dello studio



Risultati- Stima dei pazienti con tumore polmonare e candidabili al trattamento con immunoterapia



Conclusione

- I dati emersi dall'analisi risultano essere in linea con i dati epidemiologici di AIRTUM e con la letteratura internazionale [1-4], mostrando come la **metodologia applicata possa rappresentare uno strumento valido per l'identificazione dei pazienti eleggibili alle nuove terapie.**
- L'utilizzo del flusso dell'anatomia patologica permetterebbe di identificare le popolazioni con un **profilo genetico specifico** e consentire a tali pazienti l'accesso alle **terapie innovative.**
- La quantificazione dei pazienti **potenzialmente eleggibili** offrirebbe inoltre una stima **dell'impatto sul budget**, necessaria alle ASL per la **programmazione della spesa farmaceutica.**



SOCIETÀ ITALIANA DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

XIV Congresso
Nazionale 2021

26/29
OTTOBRE

#HTA è cambiamento

ORGANIZZAZIONE . CONNESSIONE . DATI

IL DATA-LINKAGE TRA DATABASE AMMINISTRATIVI E IL FLUSSO DELL'ANATOMIA PATOLOGICA PER L'IDENTIFICAZIONE DEI PAZIENTI CON CANCRO AL POLMONE ELEGGIBILI ALLE TERAPIE INNOVATIVE

Perrone V*, Sangiorgi D, Andretta M, Bacca M, Barbieri A, Bartolini F, Cavaliere A, Chinellato A, Ciaccia A, Cillo M, Citraro R, Costantini A, De Francesco A, Ferrante F, Gentile S, Lavallo A, Mancini D, Mensurati M, Moscogiuri R, Mosele E, Pastorello M, Procacci C, Re D, Santoleri F, Seroa Creazzola S, Ubertazzo L, Vercellone A, Degli Esposti L*

*CliCon S.r.l., Health, Economics & Outcomes Research, Bologna