Il linkage tra le diverse tabelle avviene attraverso ID\_SOGGETTO.

**join\_all**

contiene dati a livello individuale in cui ogni riga corrisponde ad un soggetto.

Le variabili presenti sono:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| variabile | Formato | Descrizione |
| ID\_SOGGETTO | Numerico | Codice identificativo del soggetto |
| dt\_positivo | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di processamento del tampone con esito positivo |
| morto | Numerico | Variabile dicotomica: 1 se il soggetto è deceduto; 0 altrimenti |
| mortocovid | Numerico | Variabile dicotomica: 1 se il soggetto è deceduto per causa Covid; 0 altrimenti |
| damor | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di decesso |
| agecl | Numerico | Variabile categoriale con modalità:  0= età [0, 40)  40= età [40,60)  60= età [60,70)  70= età [70,80)  80= età [80+) |
| dt\_sintomi\_30 | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di inizio sintomi: calcolata come la prima data di inizio sintomi nell’intervallo [-30, +14] rispetto a dt\_positivo |
| dt\_sintomi\_20 | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di inizio sintomi: calcolata come la prima data di inizio sintomi nell’intervallo [-20, +14] rispetto a dt\_positivo |
| dt\_sintomi\_10 | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di inizio sintomi: calcolata come la prima data di inizio sintomi nell’intervallo [-10, +14] rispetto a dt\_positivo |
| dt\_guarigione | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di guarigione, calcolata come:  prima del 12/10/2020 è pari a min(data di guarigione da ASL, data secondo tampone negativo dopo 2 negativi);  a partire dal 12/10/2020 è pari a min(data di guarigione da ASL, data tampone negativo eseguito dopo 10 gg dalla positività) |
| guarigione | Numerico | Vale 1 se il soggetto non è deceduto per causa Covid (mortocovid=1) e presenta una data di fine guarigione (vedi punto precedente); altrimenti non è valorizzata.  A parte i soggetti deceduti per causa covid, tutti i restanti si assumono guariti. |

**positivi\_quarantena**

questo dataset contiene l’elenco delle date di inizio e fine quarantena, per tutte le occasioni in cui il soggetto è entrato in contatto con il sistema di sorveglianza Covid.

Possono essere presenti più righe per lo stesso soggetto in base a quante quarantene ha avuto e se è indicata la data di inizio e fine.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| variabile | Formato | Descrizione |
| ID\_SOGGETTO | Numerico | Codice identificativo del soggetto |
| DESC\_TIPO\_EVENTO | Stringa | Evento nella storia clinica del soggetto, con particolare riferimento agli inizi di quarantena e fine quarantena.  Modalità:  **Fine**: Percorso concluso, Guarito  **Inizio**: Segnalazione, Quarantena, Disposto isolamento a domicilio, Disposto isolamento in struttura extra-domiciliare |
| inizio | Numerico | Variabile dicotomica: vale 1 se l’evento in questione indica un inizio di quarantena; 0 altrimenti |
| dt\_quarantena | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di inizio quarantena o di temine della quarantena (o del percorso clinico del paziente) |

**trasf\_trasposti**

Questo dataset contiene i dati relativi ai ricoveri con causa Covid avvenuti fino al 31/12/2020, provenienti dal flusso sanitario SDO. Per ogni soggetto sono presenti più records in base al numero di ricoveri avvenuti e in base al numero di trasferimenti di reparto che si sono verificati nell’ambito del medesimo ricovero.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| variabile | Formato | Descrizione |
| ID\_SOGGETTO | Numerico | Codice identificativo del soggetto |
| CHIAVE | Numerico | Codice identificativo del ricovero |
| dt\_ammiss | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di ricovero o di trasferimento in un reparto |
| dt\_uscita | Numerico  dd/mm/yyyy | Data di dimissione o di uscita da un reparto |
| repint | Numerico | Variabile dicotomica: vale 1 se il reparto un cui è ricoverato il soggetto o in cui viene trasferito è un reparto di terapia intensiva o terapia intensiva neonatale; 0 altrimenti |
| trasf | Numerico | Numero progressivo che indica il numero di trasferimenti di reparto che il soggetto ha effettuato.  0= nessun trasferimento (il reparto in cui si trova il soggetto è quello di ammissione inziale)  1= un trasferimento (dal reparto di ammissione iniziale, il soggetto è stato trasferito in un altro reparto)  Ecc… |