**REPORT ANALITICO PER IL SETTORE RICERCA E SVILUPPO DI XYFARMA**

Il rapporto richiesto vuole mettere in evidenza l’impatto della pandemia da Covid-19 sulla popolazione italiana, relazionando fra di loro i casi di diagnosi positiva, i decessi e le vaccinazioni effettuate e proporre una più chiara analisi al fine della corretta scelta aziendale della società committente.

I dati utilizzatati per il seguente report sono stati estrapolati dal sito governativo del Ministero della Salute e dell’Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.).

L’analisi è suddivisa in n. 2 file Excel inseriti, assieme al presente documento, in un file compresso.

**DOMANDE**

1. Quante persone saranno probabilmente infettate e quante saranno vaccinate?
2. Il vaccino sarà obbligatorio a livello nazionale?
3. E’ intenzione dell’azienda commercializzare il vaccino anche su territorio internazionale?

**ANALISI**

La Lombardia si conferma la regione maggiormente colpita dal virus, con 4,3 milioni di casi positivi, seguita dal Veneto e dalla Campania (rispettivamente con 2,8 e 2,5 milioni di casi). Il fanalino di coda è rappresentato dalle regioni Basilicata (+200.000), Molise (+100.000) e Valle d’Aosta (+52.000).

Tra il 2020 e il 2021, anni di maggior impatto virale, sono stati registrati più di 6 milioni di casi positivi (oltre il 10% dell’intera popolazione italiana).

I vaccini introdotti nel corso del 2021 hanno superato di poco le 44 milioni di dosi somministrate, producendo un effetto inversamente proporzionale sul numero di decessi avvenuti per Covid-19 nell’anno successivo e diminuendoli quasi del 15% (74.159 nel 2020 e 63.243 nel 2021).

In ultima analisi, le vaccinazioni in Italia hanno coperto la quasi totalità della popolazione che ha deciso di sottoporsi alla profilassi e hanno registrato, nel solo primo anno di commercializzazione, un numero record di vendite nel Paese.

In conclusione, si reputa consigliabile intraprendere un eventuale investimento nella ricerca e nello sviluppo di un vaccino come mezzo di prevenzione per futuri focolai infettivi.