

ANALISI VARIAZIONE CATEGORIE FARMACEUTICHE ATC PRE E POST COVID19

| Rank Δ€ | Categoria ATC Livello 1 | Codice Lv 1 | Spesa Pre COVID19 2016-2019 | Spesa Post COVID19 2020-2023 | Δ€ (Differenza in euro tra Pre e Post) | Media Pre COVID19 2020-2023 | Media Post COVID19 2020-2023 | %Var su Media | Quota% Pre | Quota% Post | Var PP | Rank PRE | Rank POST | Δ Rank |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|----------------|--------|-------------|--------------|-----------|
| 1 | Sistema Cardiovascolare | C | 2.508.502.565,80 € | 3.029.712.970,71 € | 521.210.404,91 € | 627.125.641,45 € | 757.428.242,68 € | 20,78% | 7,28% | 8,66% | 1,39% | 9 | 1 | 8 |
| 2 | Vari | V | 1.915.055.293,51 € | 2.383.245.527,75 € | 468.190.234,25 € | 478.763.823,38 € | 595.811.381,94 € | 24,45% | 5,56% | 6,81% | 1,26% | 13 | 10 | 3 |
| 3 | Farmaci Antiparassitari, Insetticidi E Repellenti | P | 1.784.281.439,60 € | 2.243.912.756,81 € | 459.631.317,21 € | 446.070.359,90 € | 560.978.189,20 € | 25,76% | 5,18% | 6,42% | 1,24% | 14 | 12 | 2 |
| 4 | Apparato Gastrointestinale E Metabolismo | A | 2.153.917.099,58 € | 2.437.727.148,08 € | 283.810.048,50 € | 538.479.274,89 € | 609.431.787,02 € | 13,18% | 6,25% | 6,97% | 0,72% | 11 | 8 | 3 |
| 5 | Sangue Ed Organi Emopoietici | B | 2.599.122.977,96 € | 2.777.803.147,85 € | 178.680.169,89 € | 649.780.744,49 € | 694.450.786,96 € | 6,87% | 7,54% | 7,94% | 0,40% | 7 | 3 | 4 |
| 6 | Preparati Orm. Sist., Esclusi Ormoni Sessuali E Insuline | H | 2.576.079.983,13 € | 2.706.913.597,62 € | 130.833.614,49 € | 644.019.995,78 € | 676.728.399,41 € | 5,08% | 7,47% | 7,74% | 0,27% | 8 | 5 | 3 |
| 7 | Farmaci Antineoplastici Ed Immunomodulatori | L | 2.627.363.903,92 € | 2.746.102.957,87 € | 118.739.053,95 € | 656.840.975,98 € | 686.525.739,47 € | 4,52% | 7,62% | 7,85% | 0,23% | 5 | 4 | 1 |
| 8 | Sistema Genito-Urinario Ed Ormoni Sessuali | G | 2.620.511.427,99 € | 2.700.478.827,13 € | 79.967.399,14 € | 655.127.857,00 € | 675.119.706,78 € | 3,05% | 7,60% | 7,72% | 0,12% | 6 | 6 | 0 |
| 9 | Sistema Respiratorio | R | 3.015.593.634,93 € | 2.985.535.816,25 € | -30.057.818,68 € | 753.898.408,73 € | 746.383.954,06 € | -1,00% | 8,75% | 8,54% | -0,21% | 1 | 2 | -1 |
| 10 | Sistema Muscolo-Scheletrico | M | 2.409.330.064,06 € | 2.352.532.490,00 € | -56.797.574,06 € | 602.332.516,02 € | 588.133.122,50 € | -2,36% | 6,99% | 6,73% | -0,26% | 10 | 11 | -1 |
| 11 | Sistema Nervoso | N | 1.983.170.177,55 € | 1.770.455.998,33 € | -212.714.179,22 € | 495.792.544,39 € | 442.613.999,58 € | -10,73% | 5,75% | 5,06% | -0,69% | 12 | 14 | -2 |
| 12 | Antimicrobici Generali Per Uso Sistemico | J | 2.734.223.041,88 € | 2.451.060.182,32 € | -283.162.859,56 € | 683.555.760,47 € | 612.765.045,58 € | -10,36% | 7,93% | 7,01% | -0,92% | 3 | 7 | -4 |
| 13 | Dermatologici | D | 2.833.555.555,34 € | 2.393.595.729,48 € | -439.959.825,86 € | 708.388.888,84 € | 598.398.932,37 € | -15,53% | 8,22% | 6,84% | -1,38% | 2 | 9 | -7 |
| 14 | Organi Di Senso | S | 2.710.406.976,33 € | 1.992.929.467,83 € | -717.477.508,51 € | 677.601.744,08 € | 498.232.366,96 € | -26,47% | 7,86% | 5,70% | -2,16% | 4 | 13 | -9 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Totale Complessivo | | 34.471.114.141,58 € | 34.972.006.618,05 € | + 500.892.476,46 € | 615.555.609,67 € | 624.500.118,18 € | 1,45% | | | | | | |

Quote % Pre vs Post

- “Cardiovascolare” e “Vari” guadagnano quota di mercato, spostando risorse su patologie croniche e voci miste.
- “Dermatologici” e “Organi di senso” perdono peso relativo: indicazione di minore priorità o di forte riduzione degli accessi.
- Il mix post-COVID è più distribuito: si nota un leggero appiattimento delle quote, con più categorie che entrano nel range intermedio.

Cambiamento nel ranking (Δ Rank) 📊

- “Farmaci Antiparassitari” e “Vari” sono le grandi “saltatrici” di posizioni, scavalcando più classi nel post-periodo.
- In discesa troviamo soprattutto “Dermatologici” e “Organi di senso”: perdono ranking perché altri segmenti hanno accelerato.
- “Sistema Cardiovascolare” consolida il podio, guadagnando ancora qualche posizione.

Deviazione standard Pre vs Post

- La dispersione post-COVID (≈ 2,098 mld) è leggermente superiore a quella pre-COVID (≈ 2,068 mld).
- Questo indica un aumento della variabilità: alcune categorie sono esplose in spesa (P, V, C), mentre altre si sono ridimensionate drasticamente.

Insight trasversale

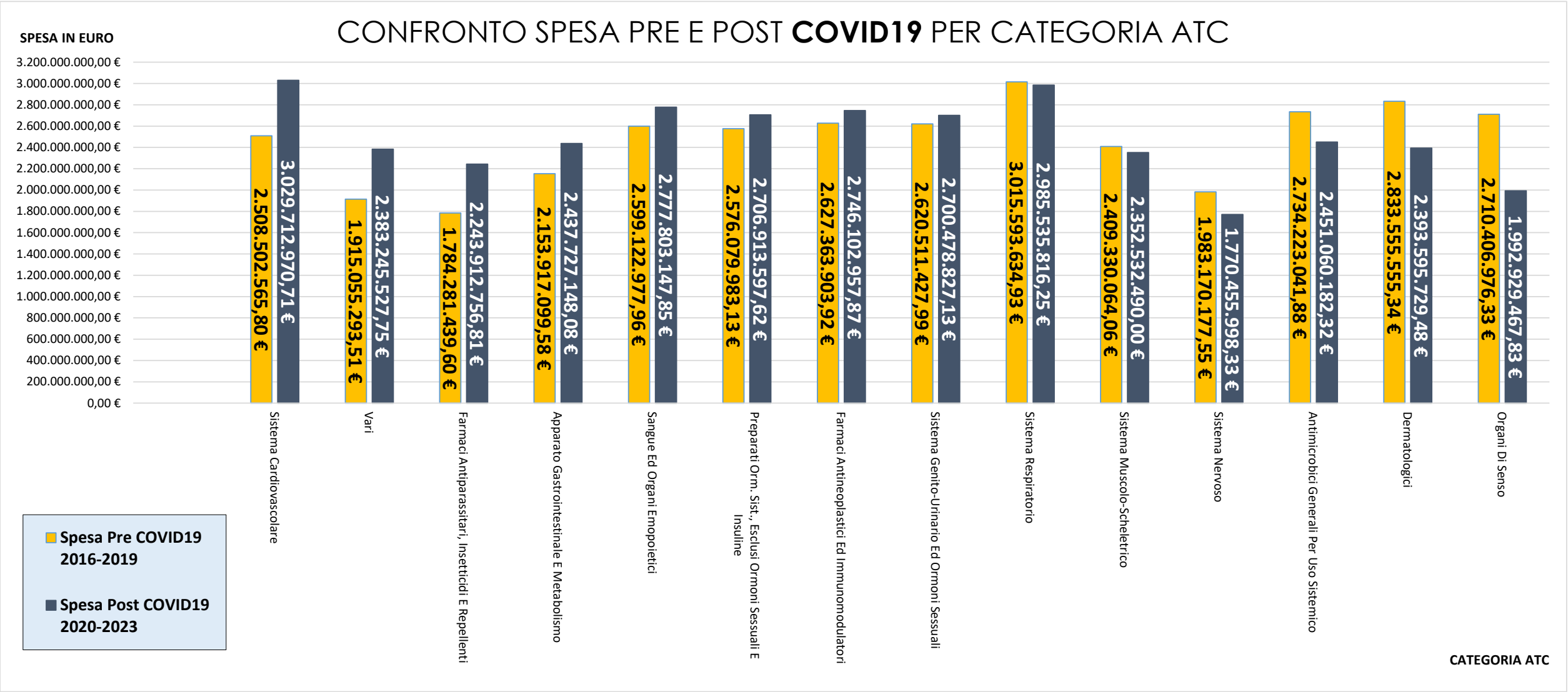
Il sistema farmaceutico si è polarizzato:

boom di spesa in voci emergenziali o di largo consumo (antiparassitari, cardiovascolari, “Vari”);

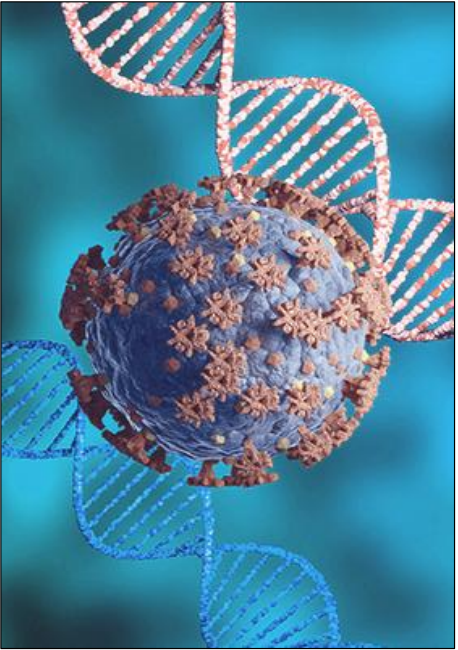
cali significativi in categorie elettive o con accesso ridotto (dermatologici, nervoso, organi di senso).

Questa dinamica suggerisce da una parte la necessità di potenziare approvvigionamenti per patologie critiche, dall'altra un possibile ricalibraggio delle risorse per le classi in flessione.





| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Deviazione standard Pre COVID-19 | 2.068.057.163 |
| Deviazione standard Post COVID-19 | 2.097.938.979 |



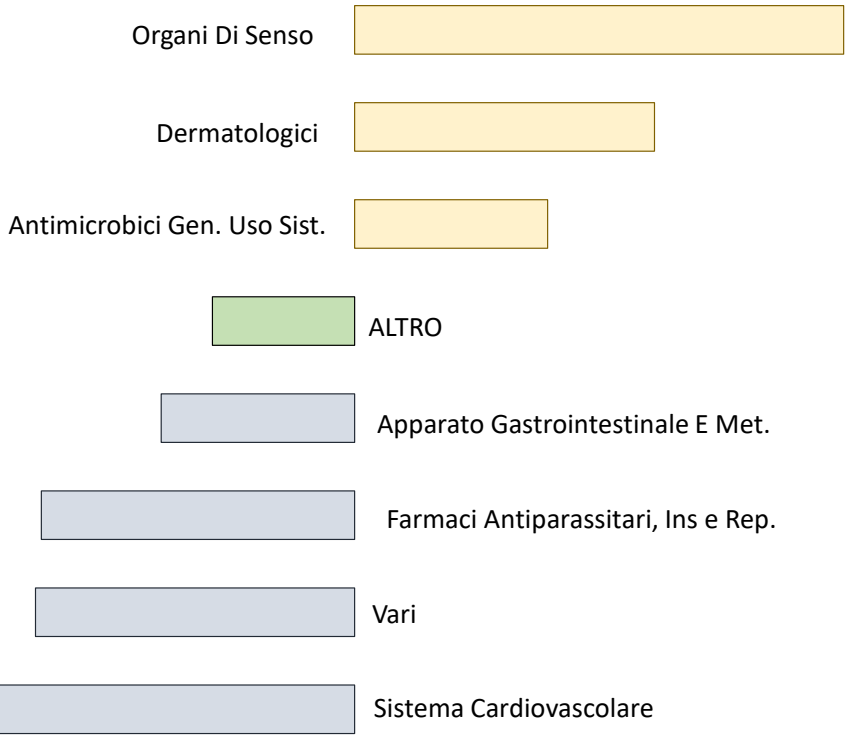
Spese Pre e Post COVID-19

- Le categorie "Farmaci Antiparassitari, Insetticidi E Repellenti" e "Vari" mostrano i salti di spesa più consistenti in valore assoluto, seguite da "Sistema Cardiovascolare" e "Apparato Gastrointestinale".
- In calo netto troviamo "Dermatologici" e "Sistema Nervoso": qui la spesa post-COVID è sensibilmente più bassa rispetto al periodo pre.
- "Sistema Respiratorio", pur essendo sempre fra i top spender, registra una leggera contrazione, probabilmente dopo il picco del 2020.

Variazione percentuale Δ

- "Farmaci Antiparassitari..." domina con +25%, confermando l'impennata vista in valore assoluto.
- Bene anche "Vari" (+24 %) e "Sistema Cardiovascolare" (+20 %).
- Le flessioni maggiori si osservano per "Organi di senso" (~-26 %), "Dermatologici" (~-15 %) e "Sistema Nervoso" (~-11 %).

Variazione PREvsPOST *Pandemia*



| Δ€ Differenza in euro | Categoria ATC |
|-----------------------|----------------------|
| 521.210.404,91 € | Sistema Cardiovasc. |
| 468.190.234,25 € | Vari |
| 459.631.317,21 € | Farmaci Antiparas. |
| 283.810.048,50 € | Apparato Gastroint |
| 178.680.169,89 € | Sangue |
| 130.833.614,49 € | Preparati Orm. Sist. |
| 118.739.053,95 € | Farmaci Antineopl. |
| 79.967.399,14 € | Sistema Genito-Ur. |
| -30.057.818,68 € | Sistema Respirat. |
| -56.797.574,06 € | Sistema Musc.-Schel. |
| -212.714.179,22 € | Sistema Nervoso |
| -283.162.859,56 € | Antimicrobici Gen. |
| -439.959.825,86 € | Dermatologici |
| -717.477.508,51 € | Organi Di Senso |