



Centro Nazionale Trapianti



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

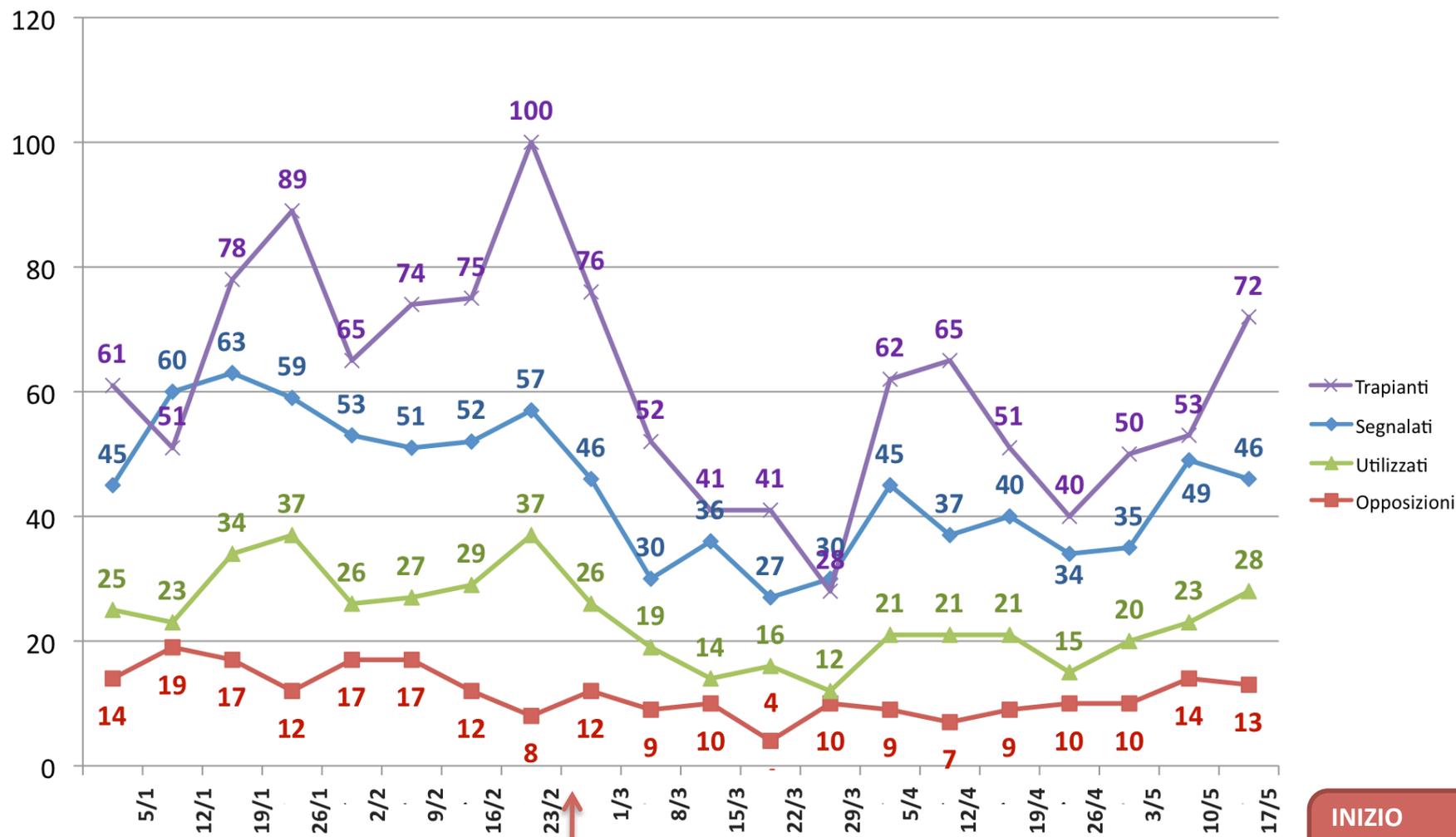


DATI PRELIMINARI AL 17 MAGGIO 2020

ATTIVITÀ DI DONAZIONE E TRAPIANTO

ANDAMENTO SETTIMANALE

DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO AL 17 MAGGIO 2020



INIZIO EMERGENZA COVID-19

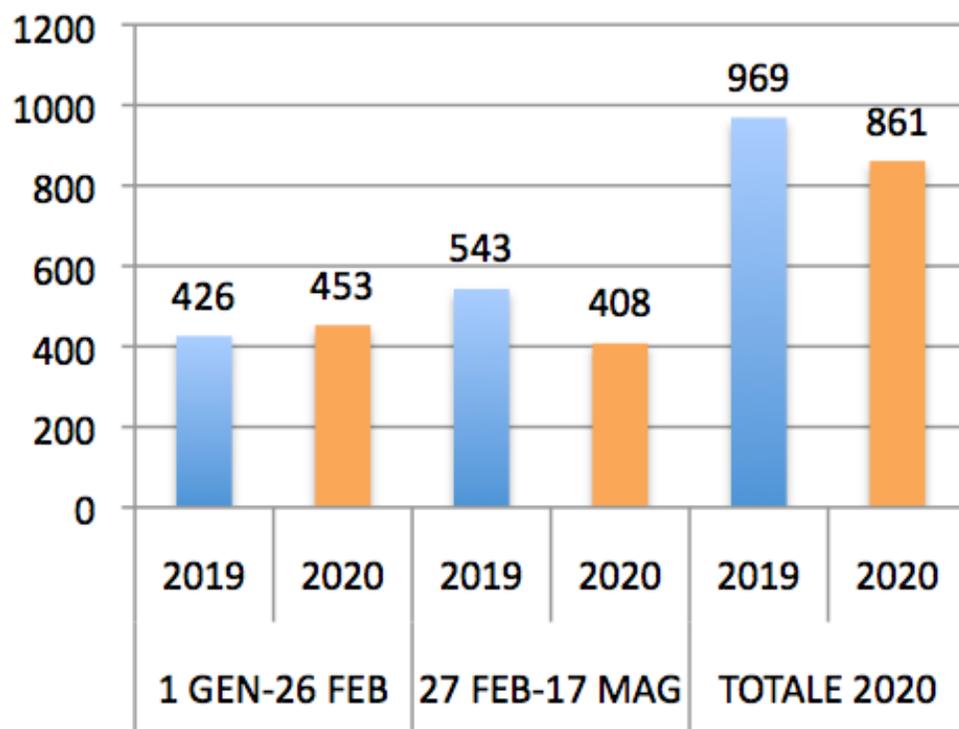


Centro Nazionale Trapianti
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

ACCERTAMENTI DI MORTE

DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO AL 17 MAGGIO 2020



| VARIAZIONE % 2019 VS 2020 | |
|---------------------------|--------|
| 1 GEN-26 FEB | +6,3% |
| 27 FEB-17 MAG | -24,9% |
| TOTALE ANNO | -11,1% |



Centro Nazionale Trapianti

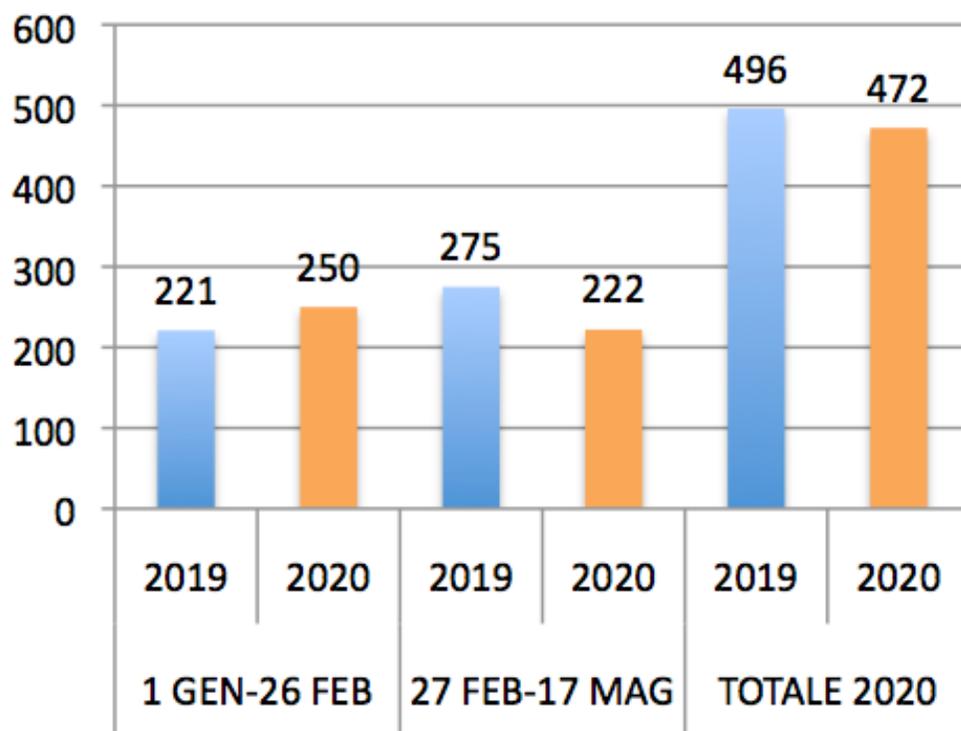


ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

DONATORI UTILIZZATI

DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO AL 17 MAGGIO 2020



| VARIAZIONE % 2019 VS 2020 | |
|---------------------------|--------|
| 1 GEN-26 FEB | +13,1% |
| 27 FEB-17 MAG | -19,3% |
| TOTALE ANNO | -4,8% |



Centro Nazionale Trapianti

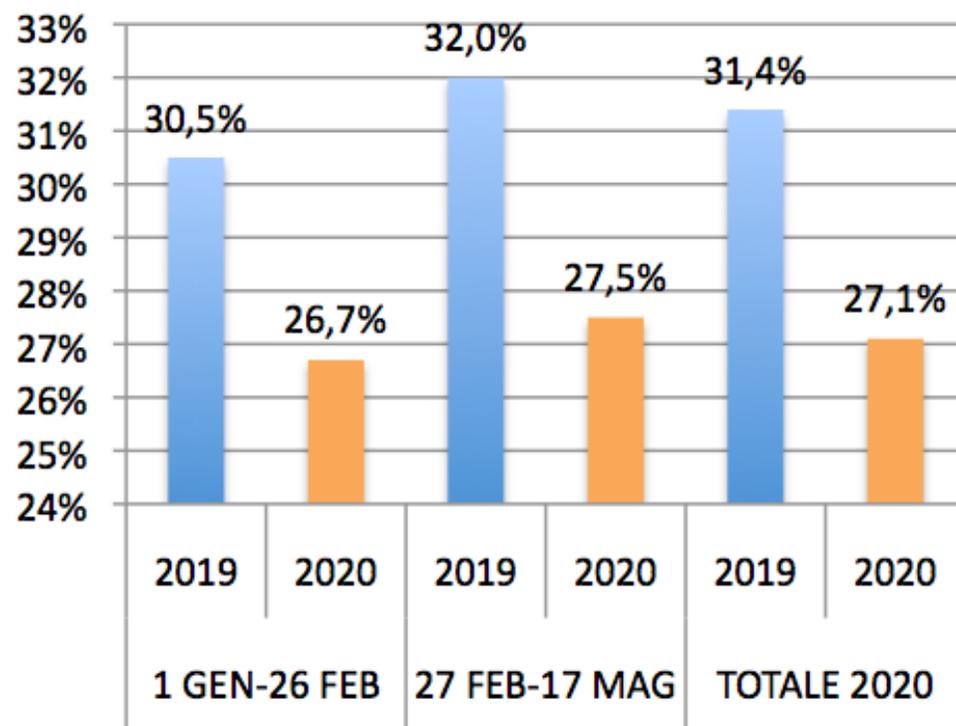


ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

TASSO DI OPPOSIZIONE

DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO AL 17 MAGGIO 2020



| VARIAZIONE % 2019 VS 2020 | |
|---------------------------|--------------|
| 1 GEN-26 FEB | -3,8% |
| 27 FEB-17 MAG | -4,5% |
| TOTALE ANNO | -4,3% |



Centro Nazionale Trapianti

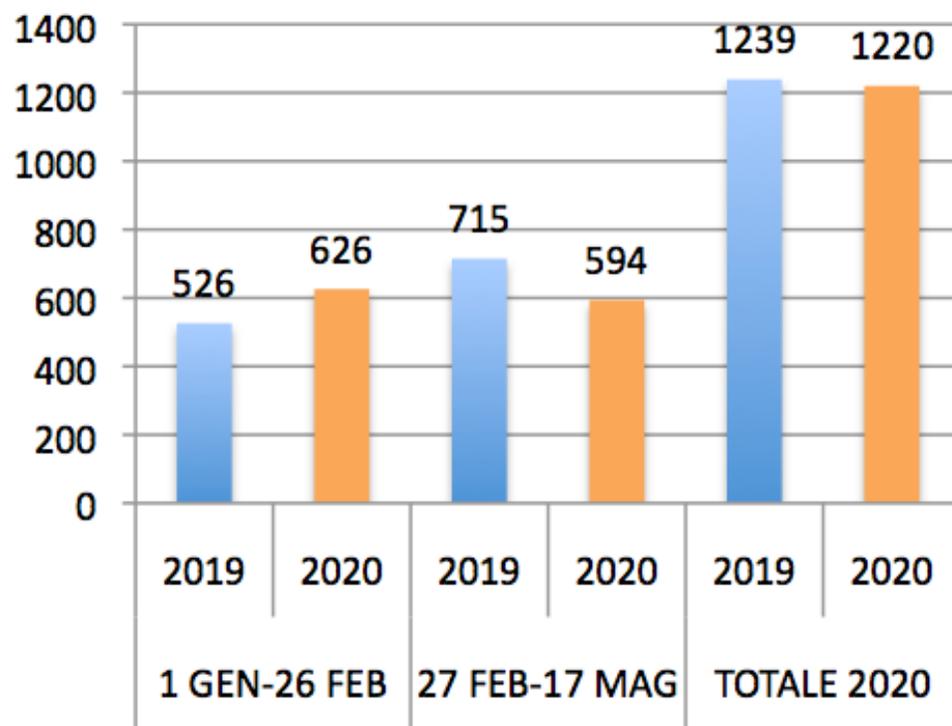


ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

TRAPIANTI DA DONATORE DECEDUTO

DATI PRELIMINARI CNT OPERATIVO AL 17 MAGGIO 2020



| VARIAZIONE % 2019 VS 2020 | |
|---------------------------|--------|
| 1 GEN-26 FEB | +19,5% |
| 27 FEB-17 MAG | -16,9% |
| TOTALE ANNO | -1,5% |



Centro Nazionale Trapianti

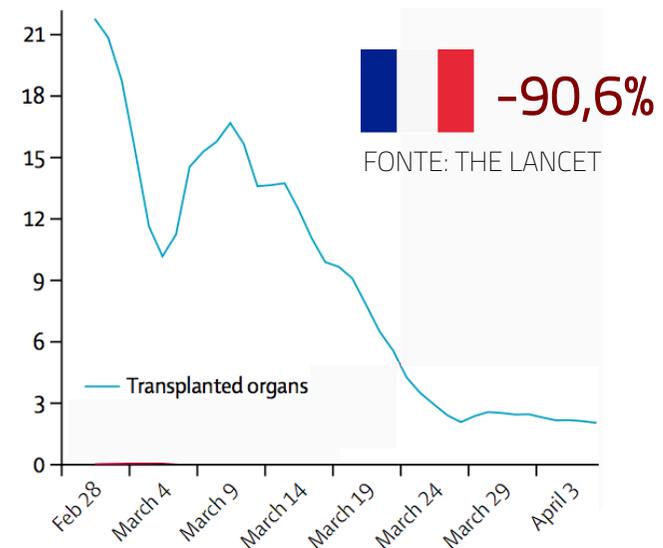
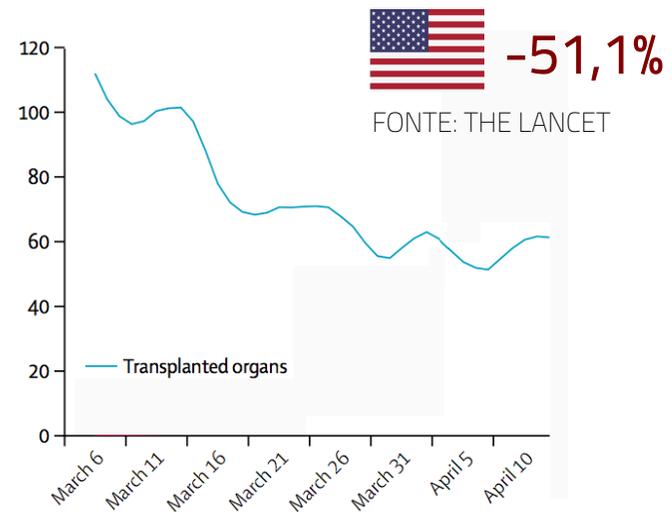
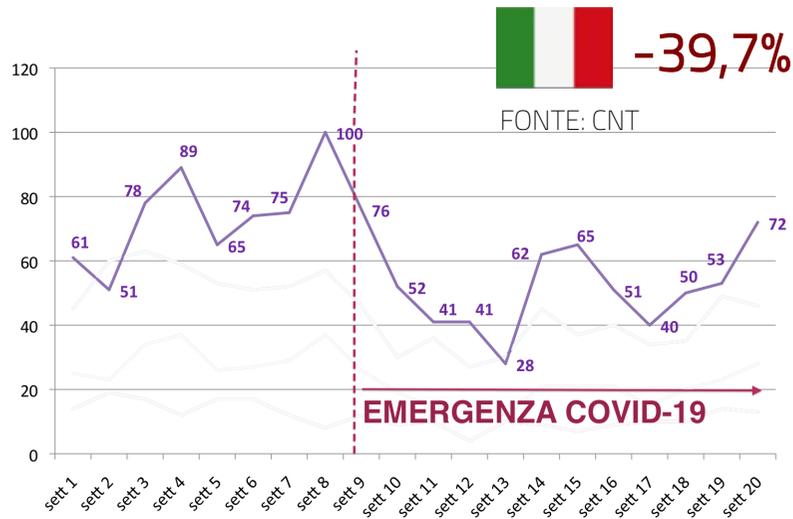


ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

IMPATTO COVID-19 SU ATTIVITÀ DI TRAPIANTO

CONFRONTO PERIODO 28 FEBBRAIO-10 APRILE



Centro Nazionale Trapianti



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

PAZIENTI IN ATTESA DI TRAPIANTO POSITIVI AL COVID-19

FOTOGRAFIA DEL 22 MARZO 2020

DATI: ISS TASK FORCE COVID-19 E SISTEMA INFORMATIVO TRAPIANTI CNT

| REGIONE DI INFEZIONE | TOT. PAZIENTI POSITIVI | F | M |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| PIEMONTE | 3 | 1 | 2 |
| LOMBARDIA | 50 | 16 | 34 |
| P. A. BOLZANO | 1 | | 1 |
| VENETO | 4 | | 4 |
| LIGURIA | 2 | 2 | |
| EMILIA ROMAGNA | 3 | 1 | 2 |
| MARCHE | 7 | 4 | 3 |
| LAZIO | 2 | 2 | |
| PUGLIA | 1 | | 1 |
| ITALIA | 73 | 26 | 47 |

Abbiamo incrociato la lista dei pazienti positivi al Covid-19 il 22 marzo 2020 con l'elenco dei pazienti in attesa di trapianto alla stessa data, allo scopo di valutare l'incidenza dell'infezione sugli iscritti in lista d'attesa

Pazienti positivi al Covid-19

52.526

Pazienti iscritti nelle liste d'attesa

8.638

% pazienti con Covid-19 tra gli iscritti in lista

0,86%

Isritti in lista deceduti per Covid-19: **8**



Centro Nazionale Trapianti



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

PAZIENTI TRAPIANTATI POSITIVI AL COVID-19

FOTOGRAFIA PERIODO 21 FEBBRAIO-22 MARZO 2020

DATI (AL 6 APRILE 2020): ISS TASK FORCE COVID-19 E SISTEMA INFORMATIVO TRAPIANTI CNT

| REGIONE DI INFEZIONE | TRAPIANTO da donatore DECEDUTO | TRAPIANTO da donatore VIVENTE | Totale PAZIENTI POSITIVI |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| PIEMONTE | 19 | | 19 |
| VALLE D'AOSTA | 1 | | 1 |
| LOMBARDIA | 93 | 5 | 98 |
| PROV TN | 3 | | 3 |
| VENETO | 13 | | 13 |
| LIGURIA | 4 | 1 | 5 |
| EMILIA ROMAGNA | 11 | 1 | 12 |
| TOSCANA | 4 | 1 | 5 |
| MARCHE | 5 | 2 | 7 |
| LAZIO | 1 | 1 | 2 |
| ABRUZZO | 1 | | 1 |
| CAMPANIA | 1 | 1 | 2 |
| PUGLIA | 2 | | 2 |
| SARDEGNA | 3 | | 3 |
| ITALIA | 161 | 12 | 173 |

Abbiamo incrociato la lista dei pazienti positivi al Covid-19 nel periodo 21/02-22/03/2020 con l'elenco dei pazienti con trapianto funzionante, allo scopo di valutare l'incidenza dell'infezione sulla popolazione dei trapiantati

Pazienti positivi al Covid-19 nel periodo

67.822

Pazienti con trapianto funzionante

44.346

Pazienti con Covid-19 tra i trapiantati

173

Età media trapiantati con Covid-19

60 anni (positivi non trapiantati: 62)

Genere trapiantati con Covid-19

F 23% M 77%

(positivi non trapiantati: F 42% M 58%)



Centro Nazionale Trapianti



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19

PAZIENTI TRAPIANTATI POSITIVI AL COVID-19

FOTOGRAFIA PERIODO 21 FEBBRAIO-22 MARZO 2020

DATI (AL 6 APRILE 2020): ISS TASK FORCE COVID-19 E SISTEMA INFORMATIVO TRAPIANTI CNT

ESITO DELL'INFEZIONE INFORMAZIONE PRESENTE NEL 74% DEI CASI TOTALI

| ESITO COVID-19 | TIPO DI TRAPIANTO | | | | TOTALE |
|-----------------|-------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| | CUORE | FEGATO | POLMONE | RENE | |
| VIVO | 7 | 23 | 6 | 84 | 120 |
| DECEDUTO | 13 | 7 | 2 | 31 | 53 |
| TOTALE | 20 | 30 | 8 | 115 | 173 |

Pazienti con Covid-19 tra i trapiantati **0,39%**

(0,73% polmone - 0,59% cuore - 0,44% rene - 0,21% fegato)

Pazienti deceduti con Covid-19 tra i trapiantati **0,12%** età media **67 anni**

(0,39% cuore - 0,18% polmone - 0,12% rene - 0,05% fegato)



Centro Nazionale Trapianti



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

DONAZIONI E TRAPIANTI IN ITALIA AL TEMPO DEL COVID-19