

**Linee guida per la valutazione del rischio
oncologico nel donatore di organi: cosa
cambia**

27 ottobre 2021



**Second Opinion Nazionali e valutazione del
rischio dei donatori di organi
Dott. Massimo Cardillo**

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Valutazione del rischio del donatore di organi

Nei trapianti d'organo il processo di valutazione del donatore o dei singoli organi, è tema di interesse nazionale. La sicurezza delle procedure pre e post trapianto e la qualità e uniformità di giudizio.

Le principali aree del processo di valutazione sono:

1. Ruolo delle Linee Guida sulla sicurezza;
2. Funzioni del sistema di qualità.

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Ruolo delle Linee Guida sulla Sicurezza

«Le Linee Guida per la Sicurezza hanno lo scopo di fornire agli operatori della rete nazionale trapianti protocolli specifici condivisi che garantiscano la qualità ed omogenizzazione di tutte le procedure di donazione e trapianto valutando l'idoneità del donatore ed il rischio di trasmissione di malattie dal donatore al ricevente in seguito al trapianto».

La prima edizione del Protocollo per la valutazione di idoneità del donatore è stata redatta nel 2002 e sottoposto a successivi aggiornamenti (ultima versione è del 23 febbraio 2017)

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Ruolo delle Second Opinion Nazionali

«La valutazione di idoneità del donatore di organi e tessuti è finalizzata a ridurre al minimo il rischio di trasmissione di malattie dal donatore al ricevente in seguito al trapianto».

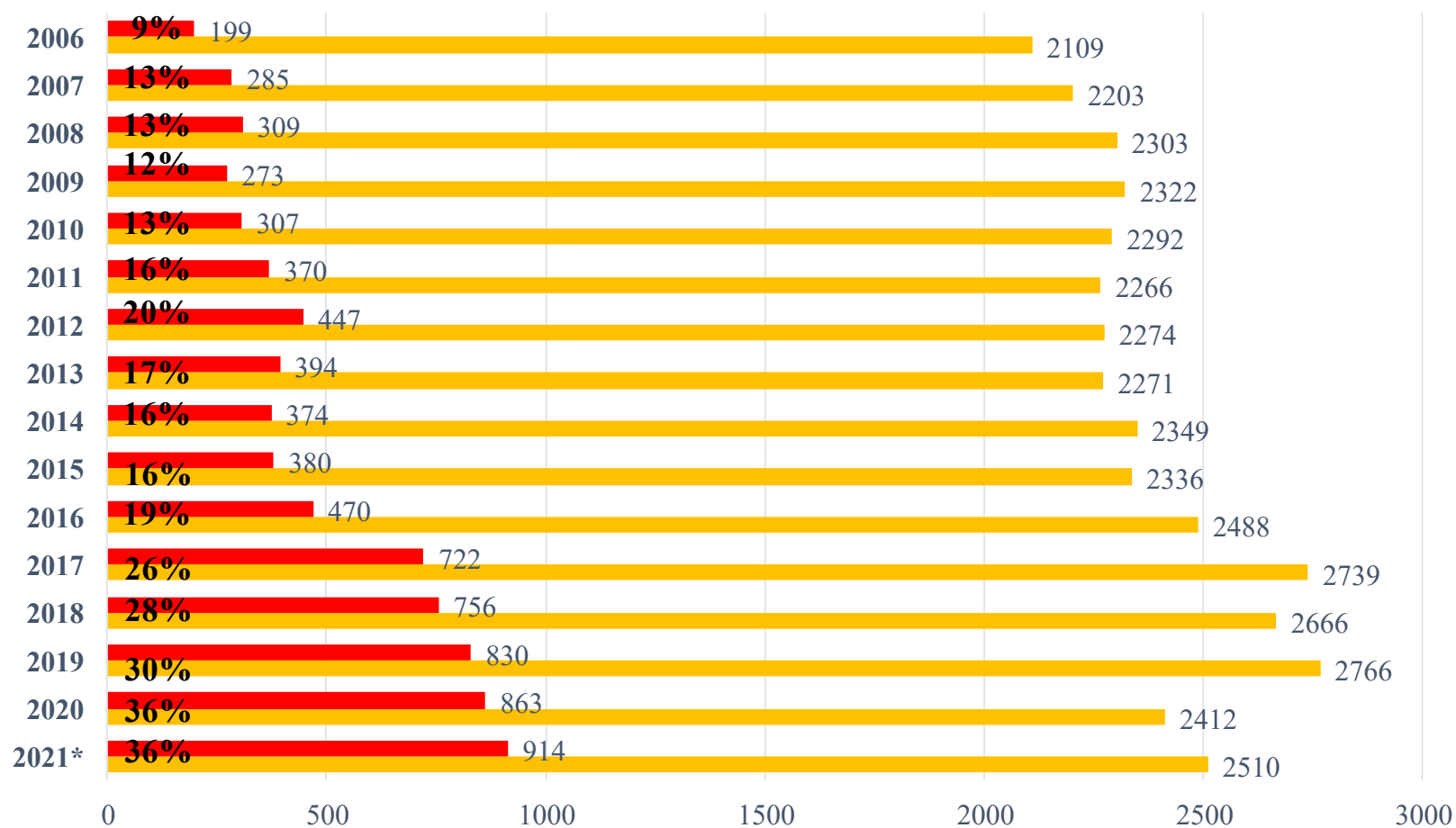
«E' anche evidente che non è possibile elencare tutte le condizioni che potenzialmente sono in grado di determinare un rischio di trasmissione di tali patologie, per cui è indispensabile prevedere, comunque, che in casi non espressamente e chiaramente previsti dalle linee guida si abbia la possibilità di consultare un esperto nella materia interessata».

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Richieste di Second Opinion per i donatori Segnalati 2006-2021*



*Dato in proiezione
dati SIT al 10/10/2021

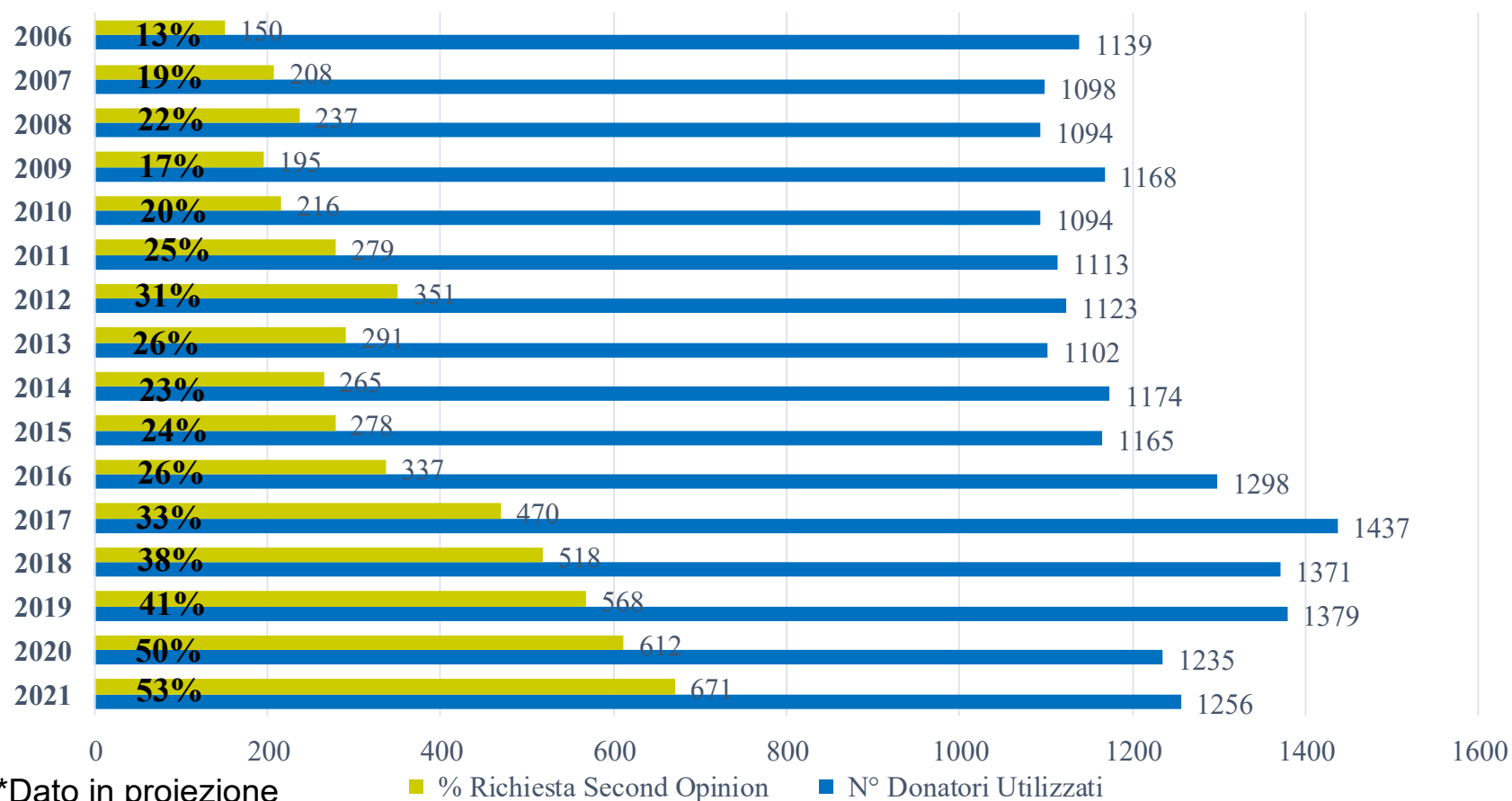
■ % Richiesta Second Opinion ■ N° Donatori Segnalati

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Richieste di Second opinion per i donatori utilizzati 2006-2021*



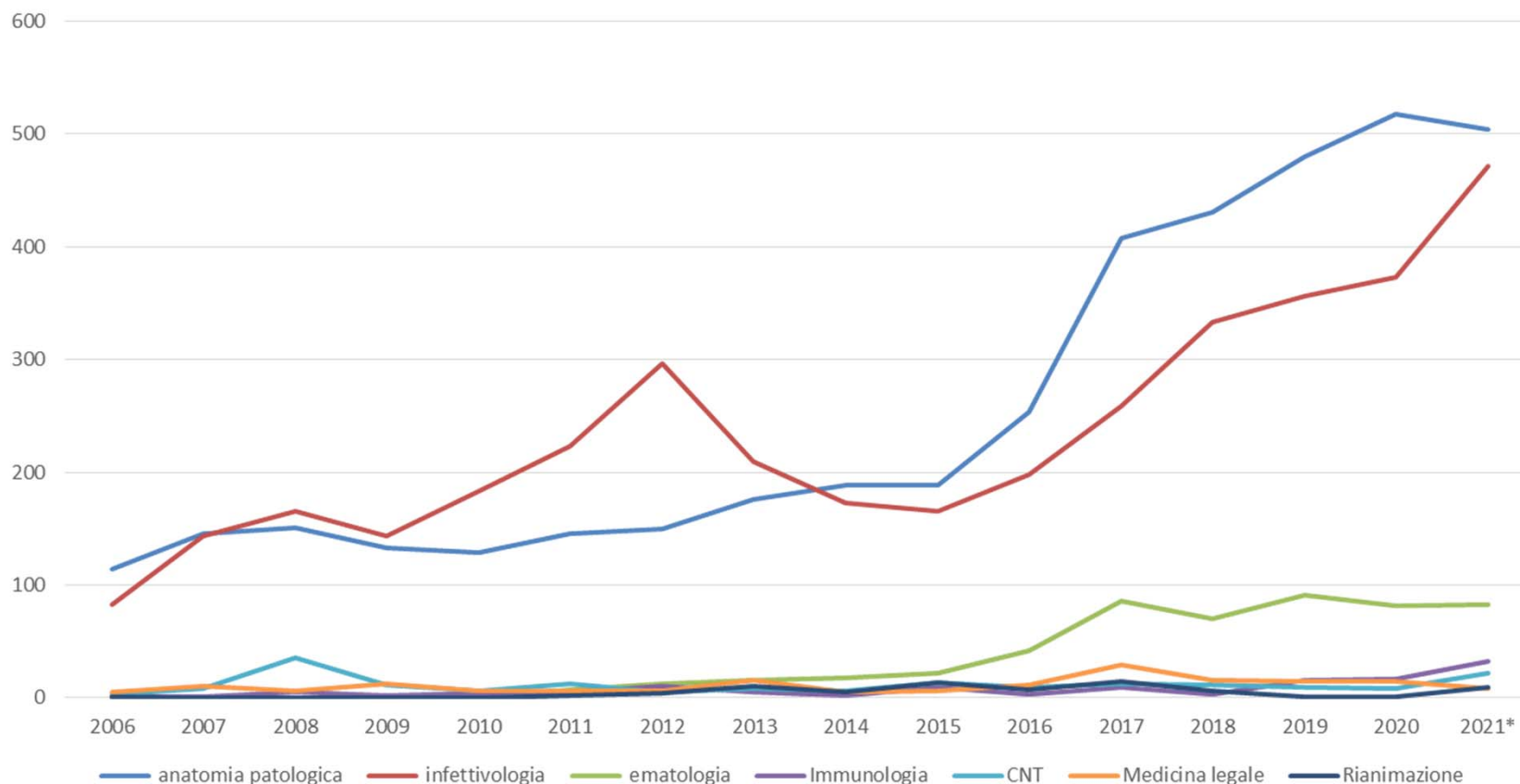
Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Tipologia delle Second Opinion richieste per i Donatori Segnalati 2006-2021*



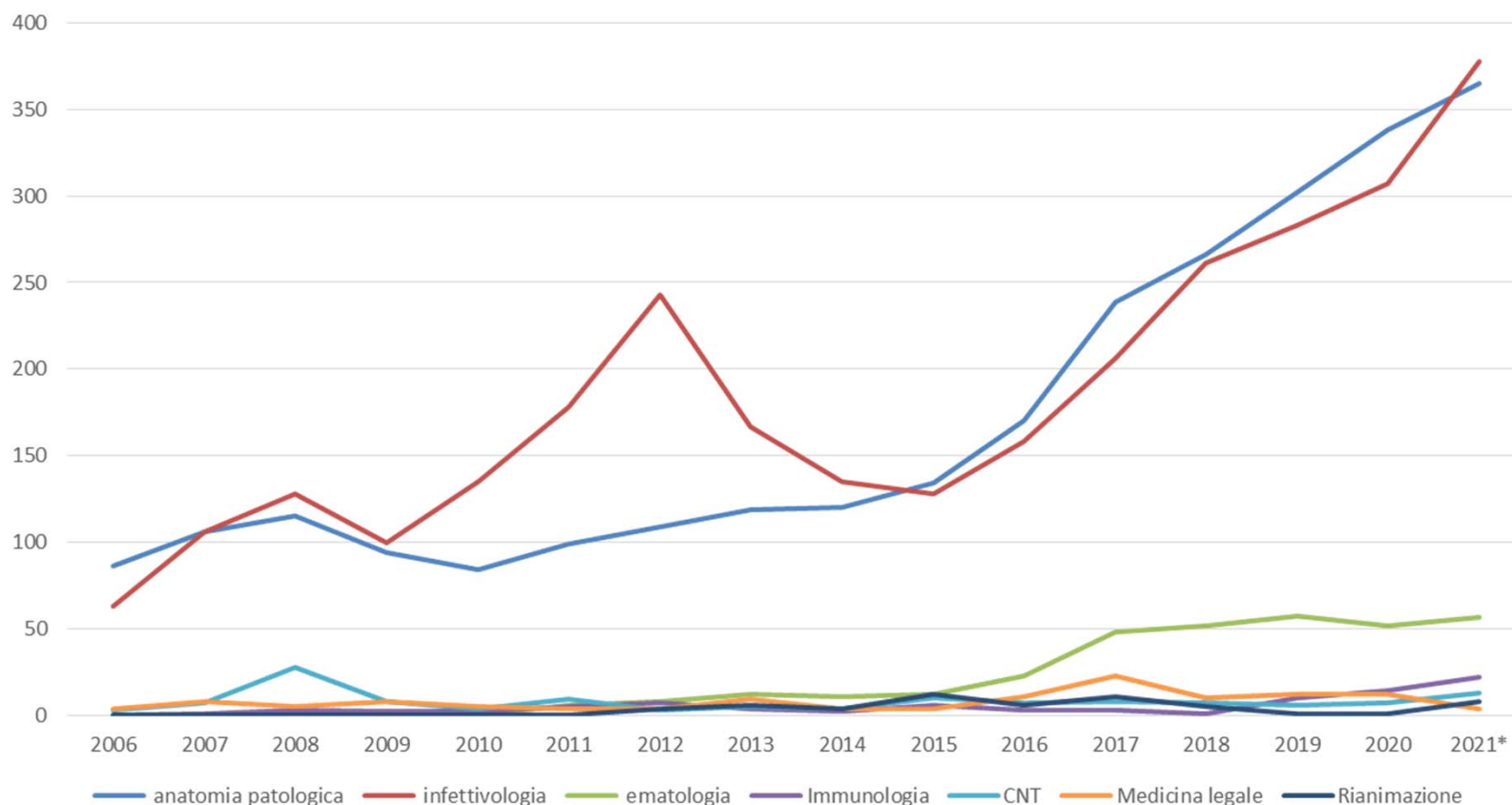
*Dato in proiezione
dati SIT al 10/10/2021

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Tipologia delle Second Opinion richieste per i Donatori Utilizzati 2006-2021*



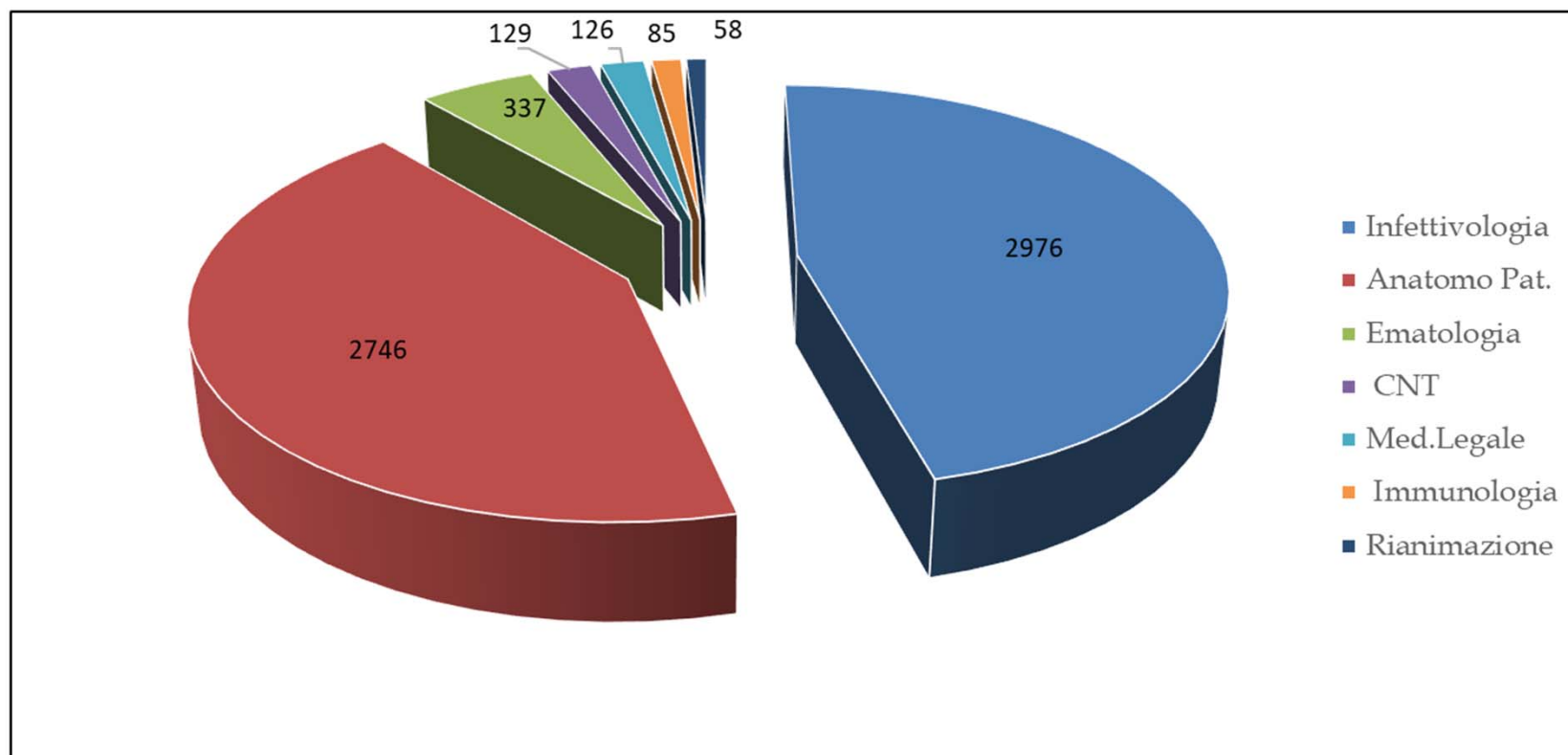
*Dato in proiezione
dati SIT al 10/10/2021

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Tipologia delle Second Opinion richieste per i Donatori Utilizzati 2006-2021*



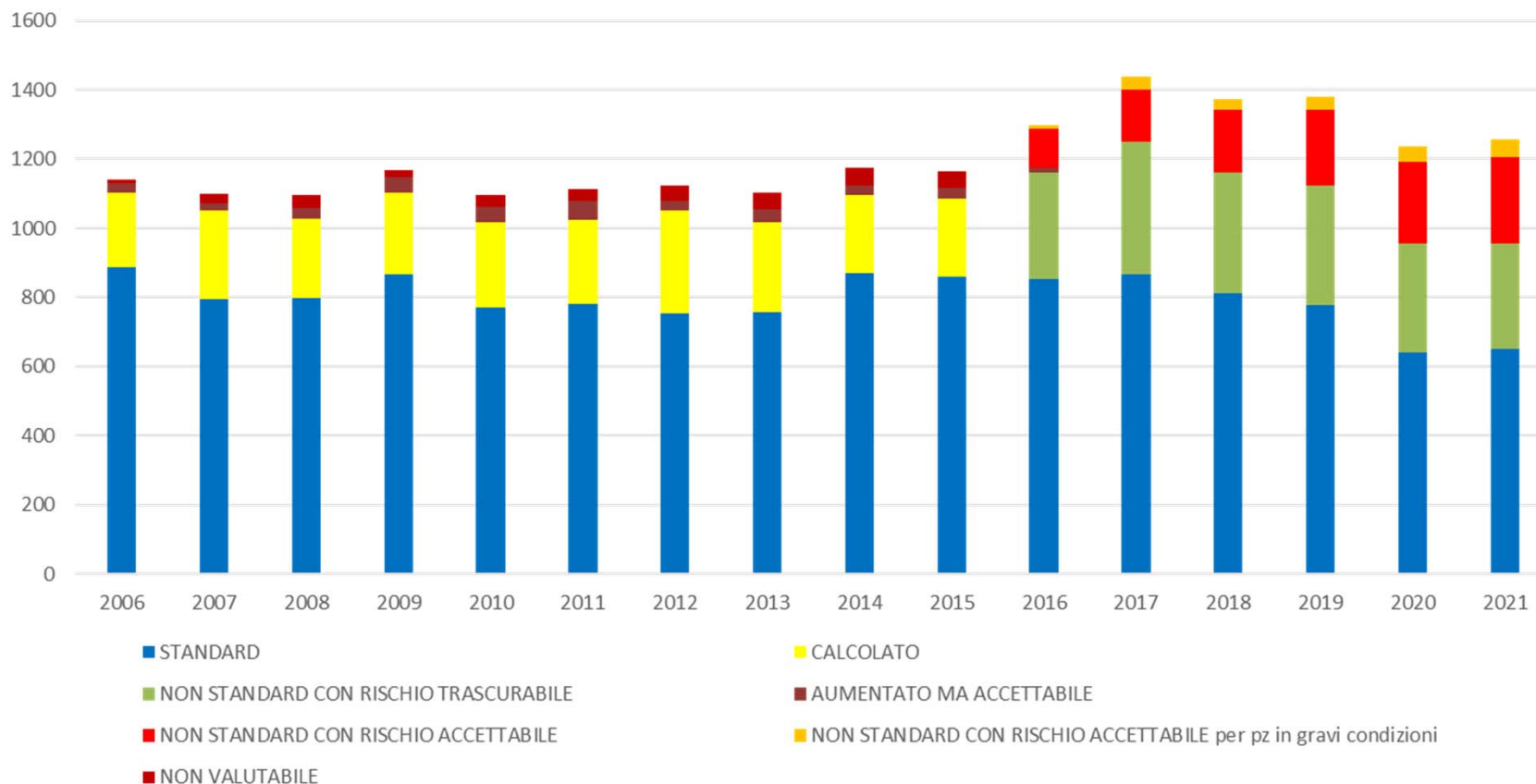
*Dato in proiezione
dati SIT al 10/10/2021

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Tipologia dei livelli di rischio dati dalle Second Opinion sui Donatori Utilizzati 2006-2021*



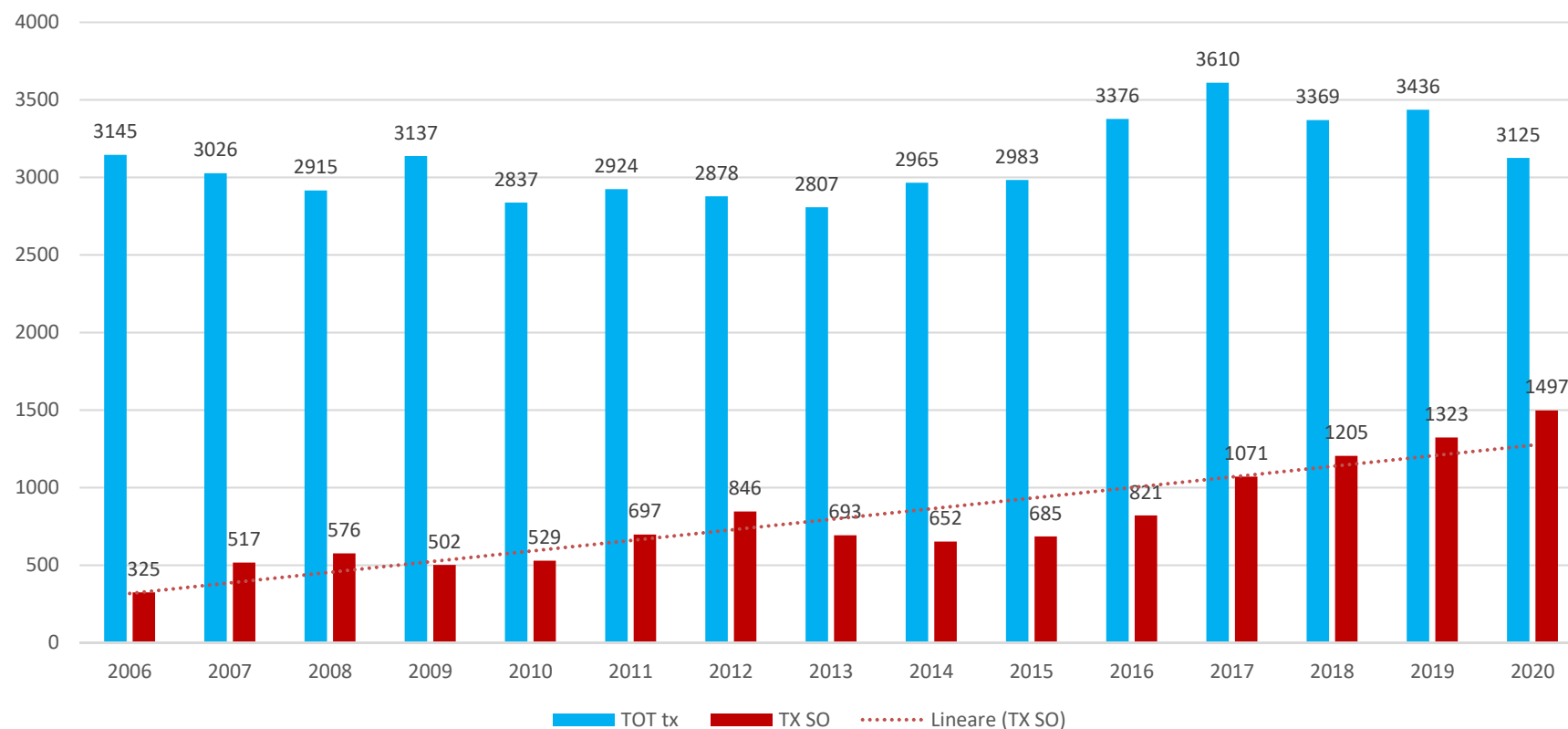
*Dato in proiezione
dati Regdon al 10/10/2021

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Trapianti eseguiti da donatore con Second Opinion rispetto ai trapianti totali 2006-2020



Dati SIT

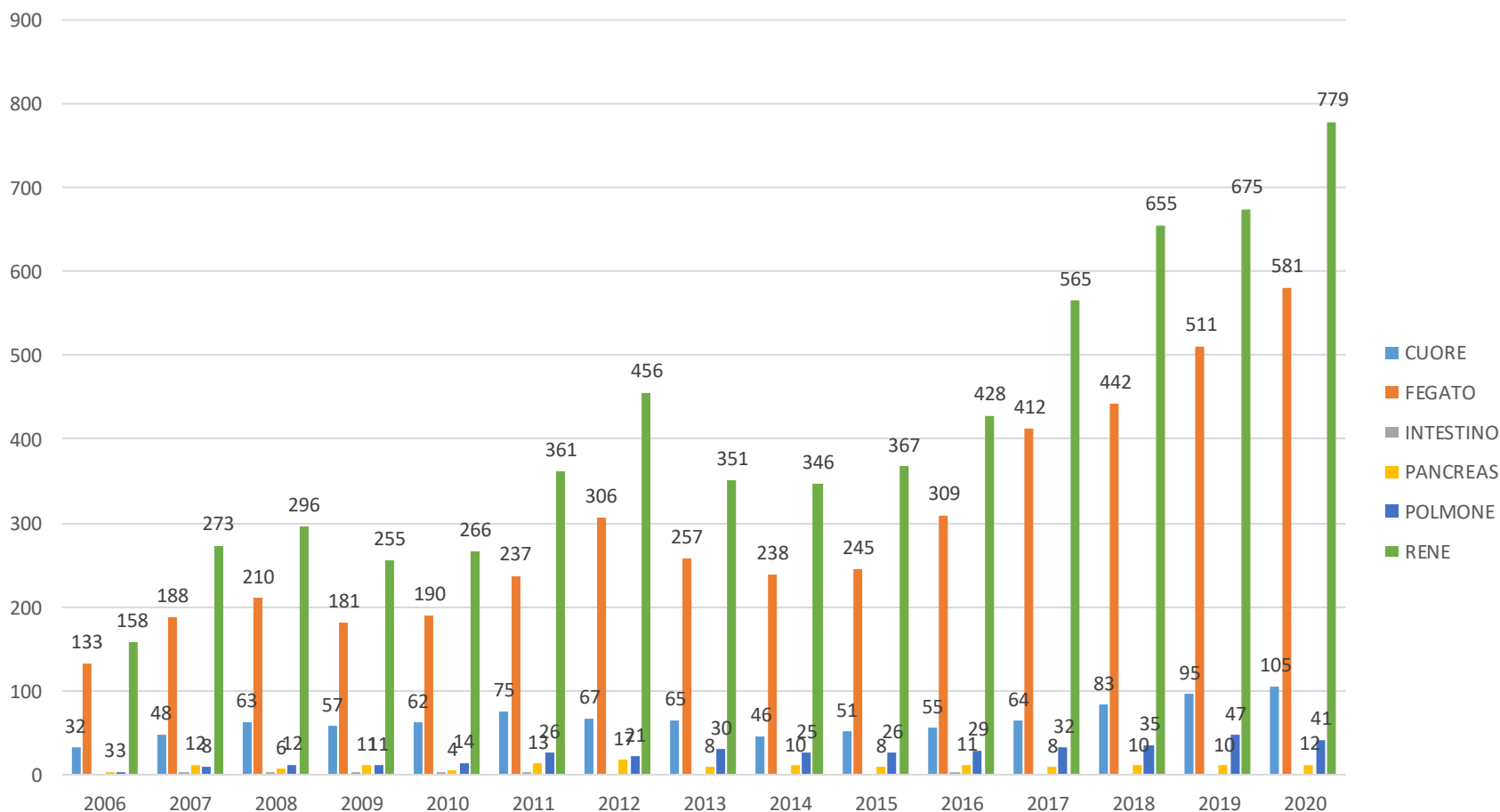
Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Organi trapiantati con donatori con Second Opinion 2006-2020



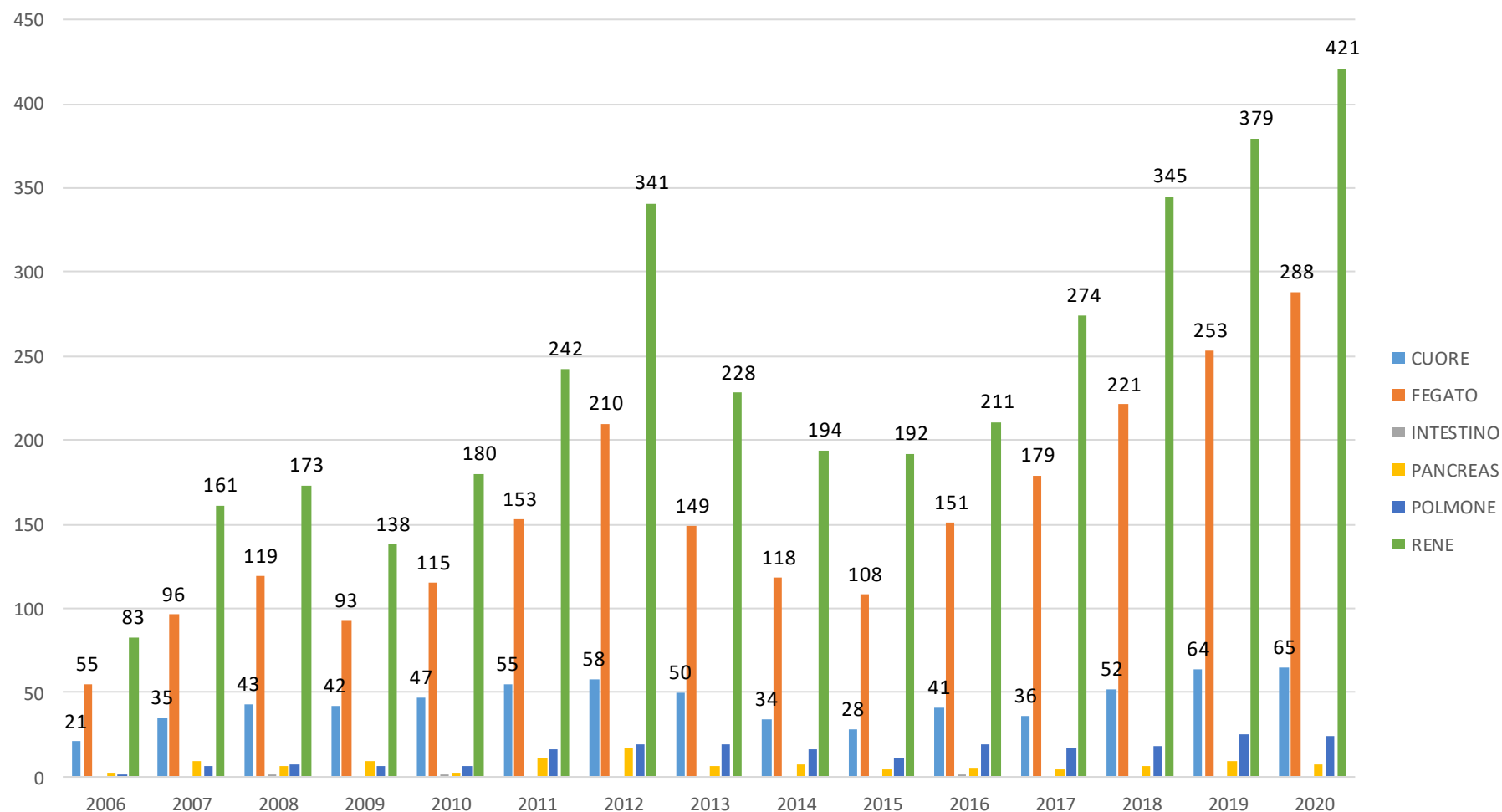
Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Organi trapiantati con S.O. Infettivologica 2006-2020



Dati SIT

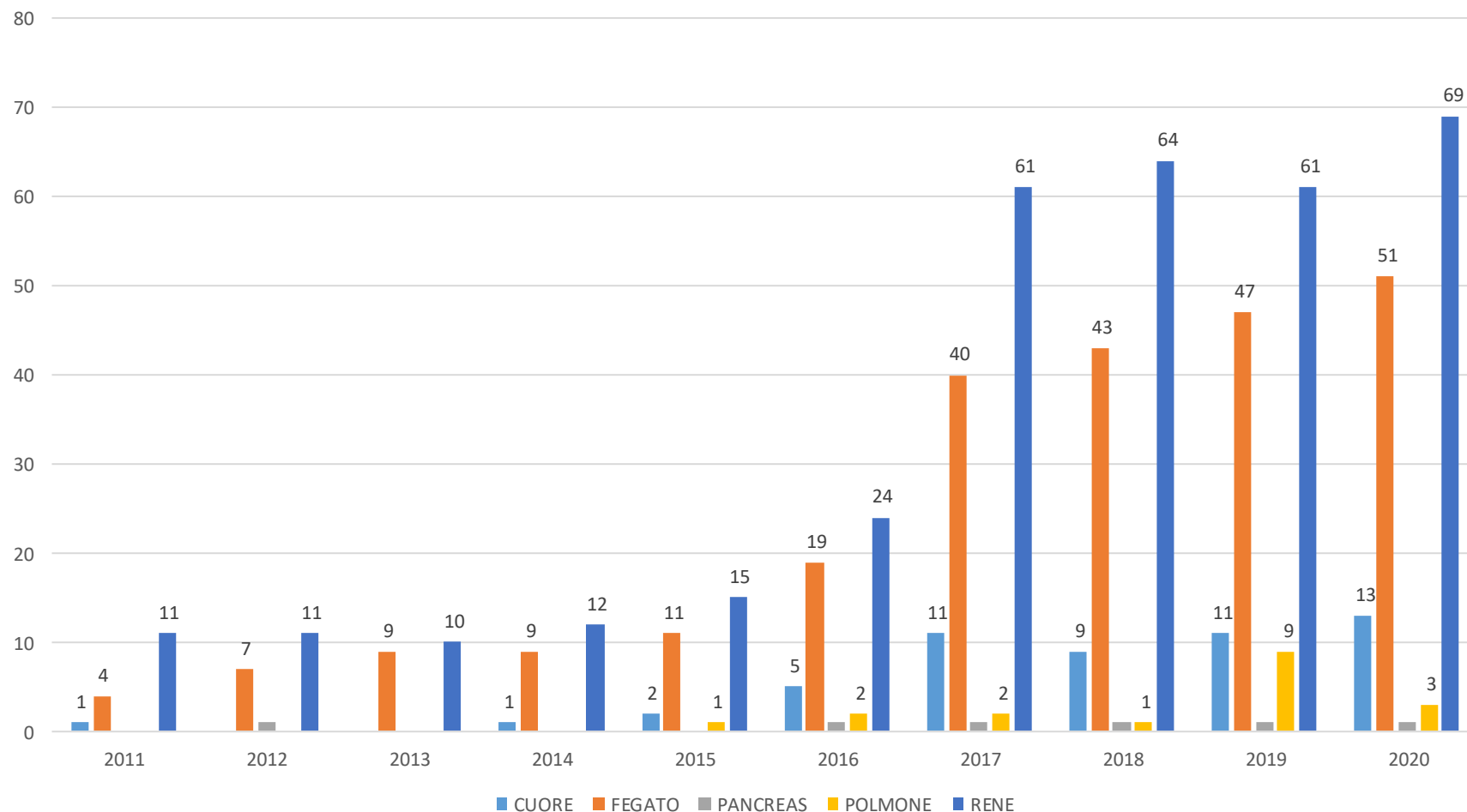
Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Organi trapiantati con S.O. Ematologica 2006-2020



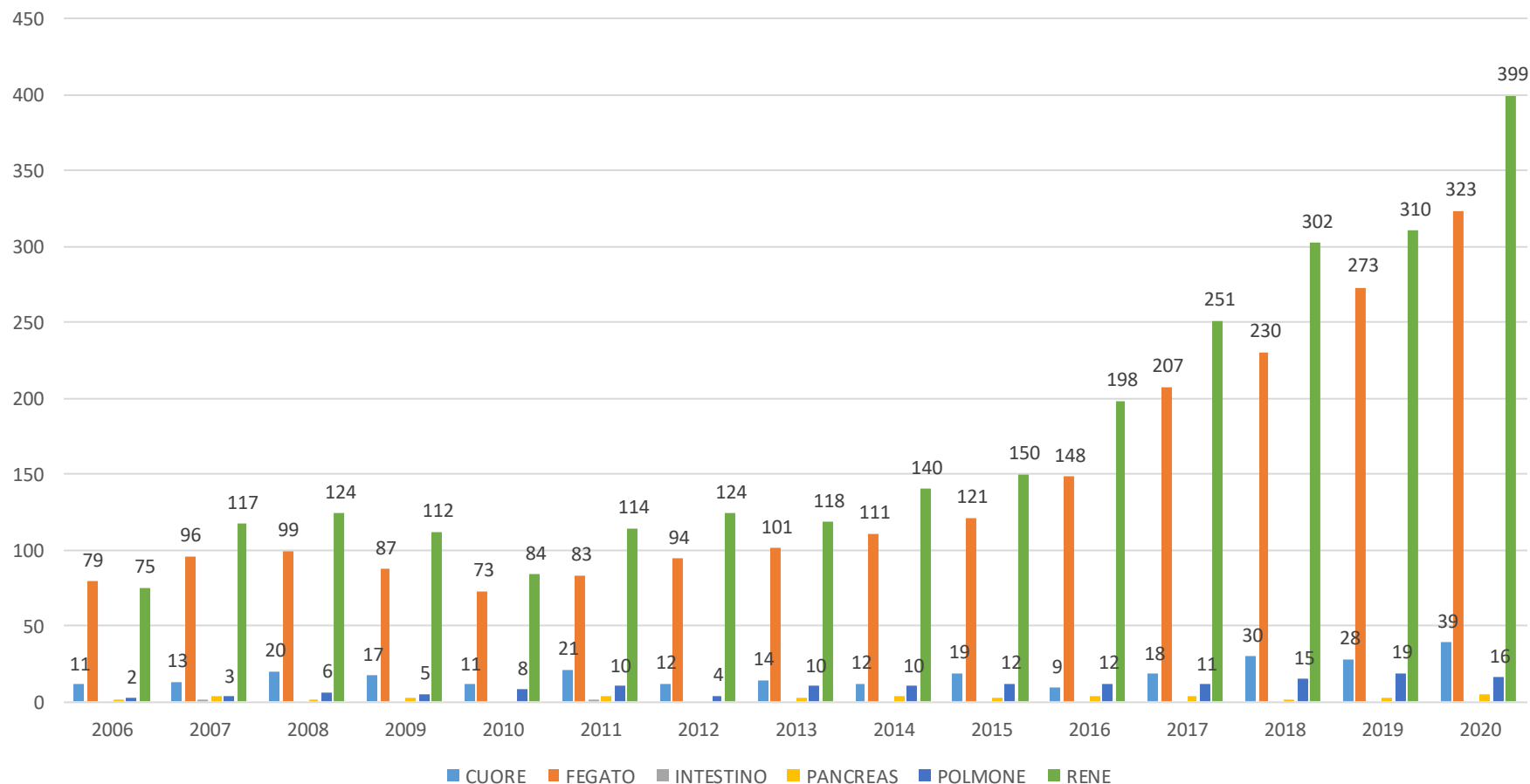
Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Organi trapiantati con S.O. Anatomopatologica 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

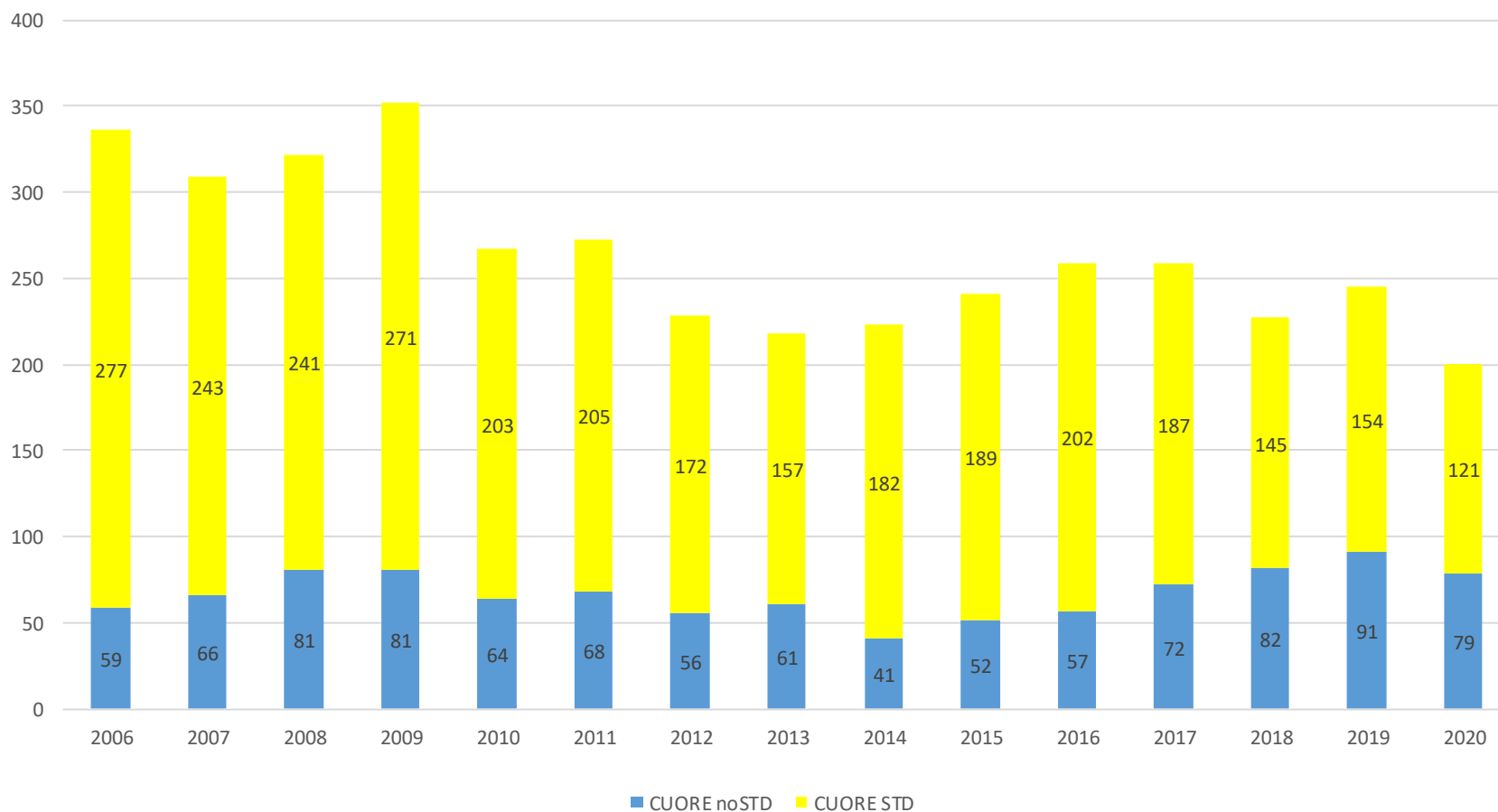
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Cuori trapiantati per tipologia di rischio 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

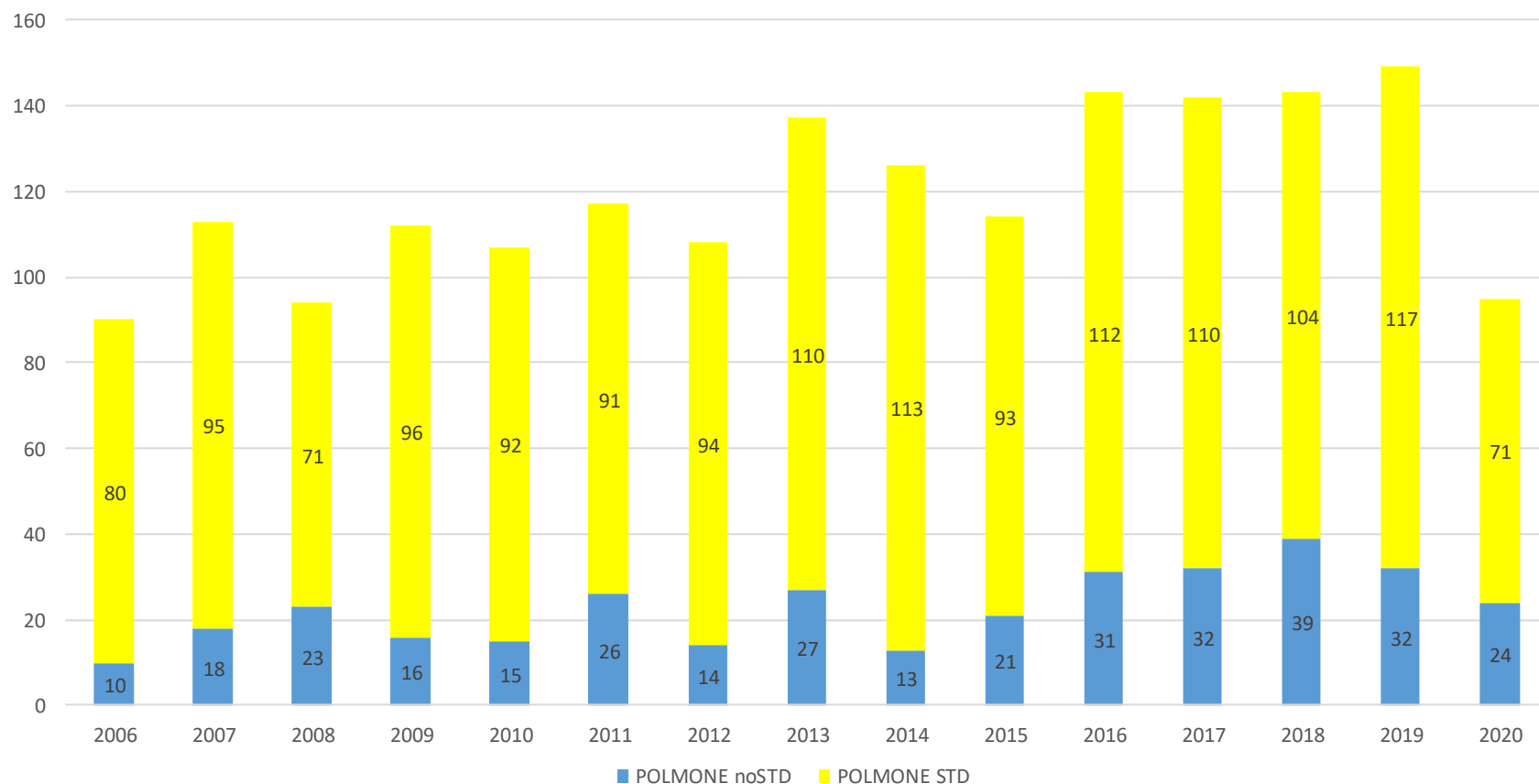
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Polmoni trapiantati per tipologia di rischio 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

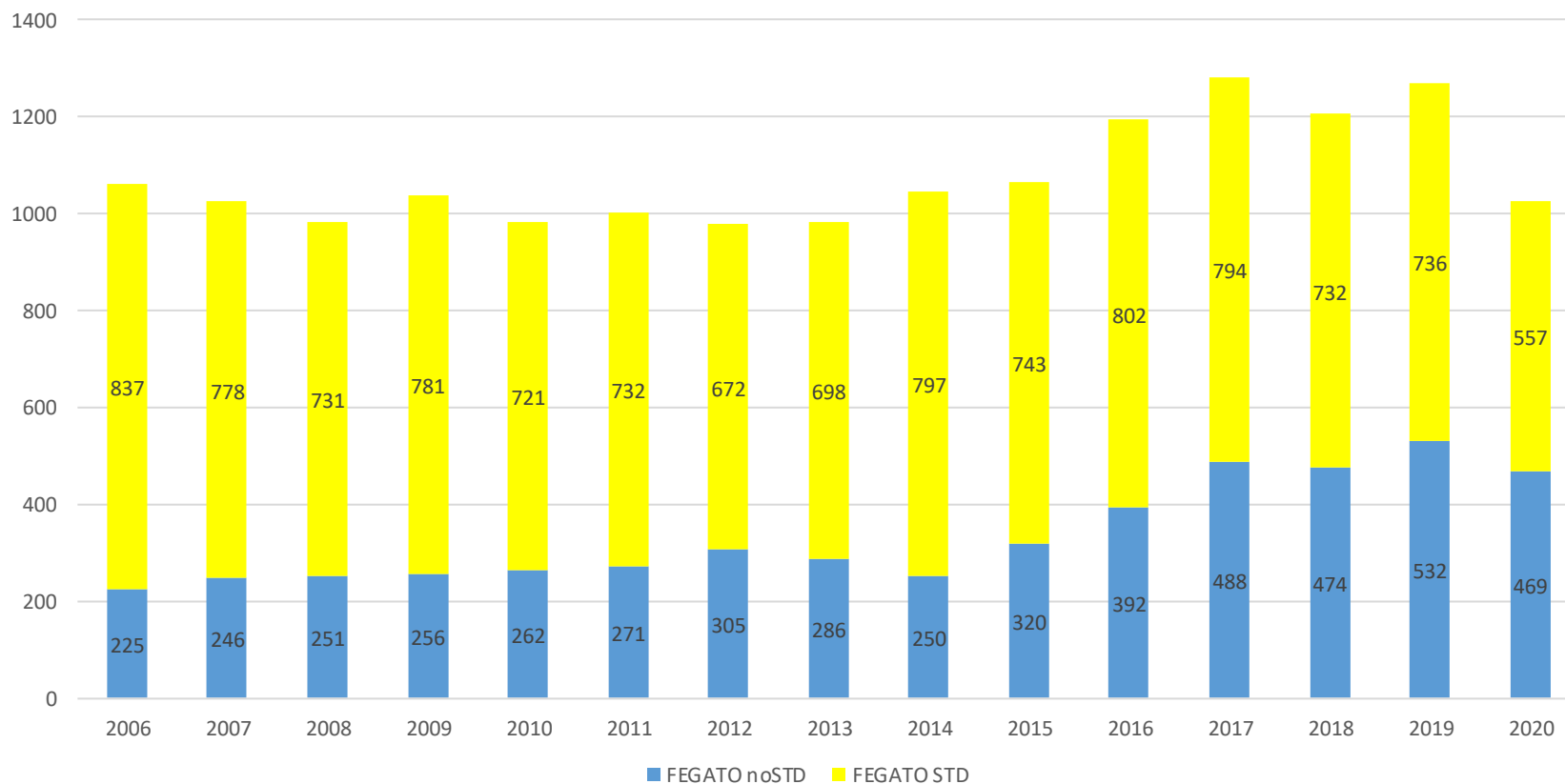
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Fegati trapiantati per tipologia di rischio 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

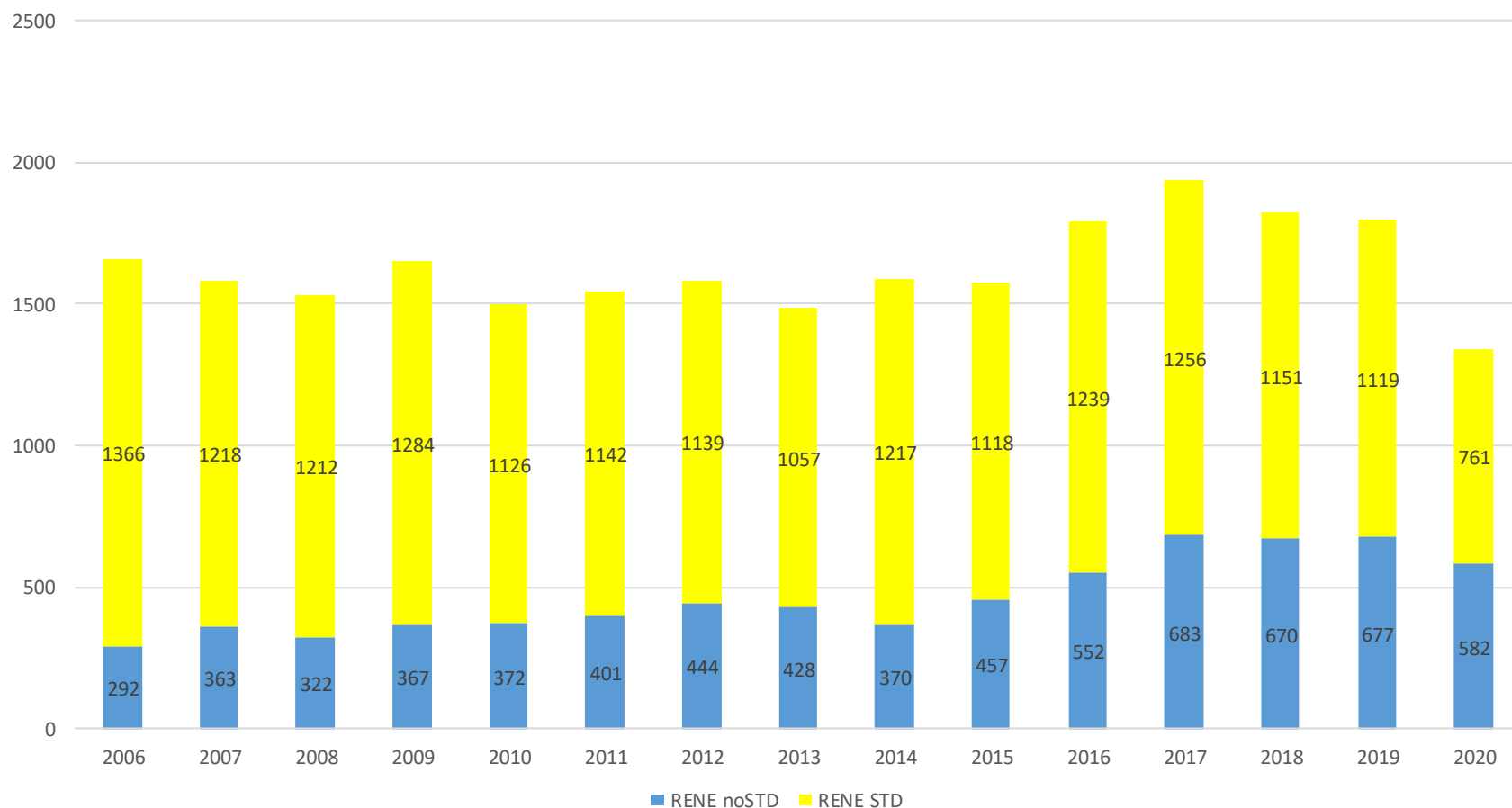
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Reni trapiantati per tipologia di rischio 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

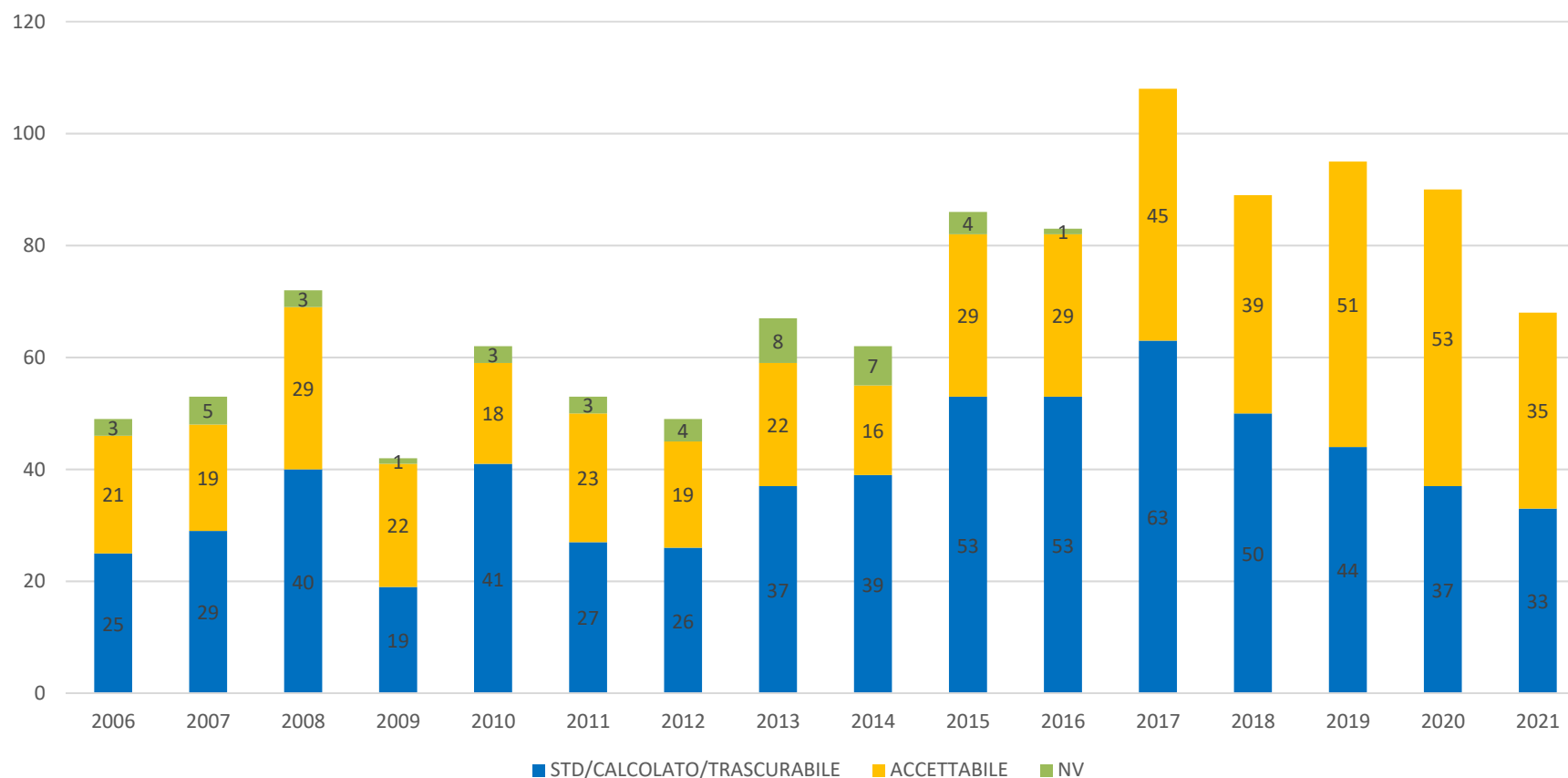
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Donatori utilizzati con rischio neoplastico 2006-2021*



*Dato in proiezione
dati SIT al 10/10/2021

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

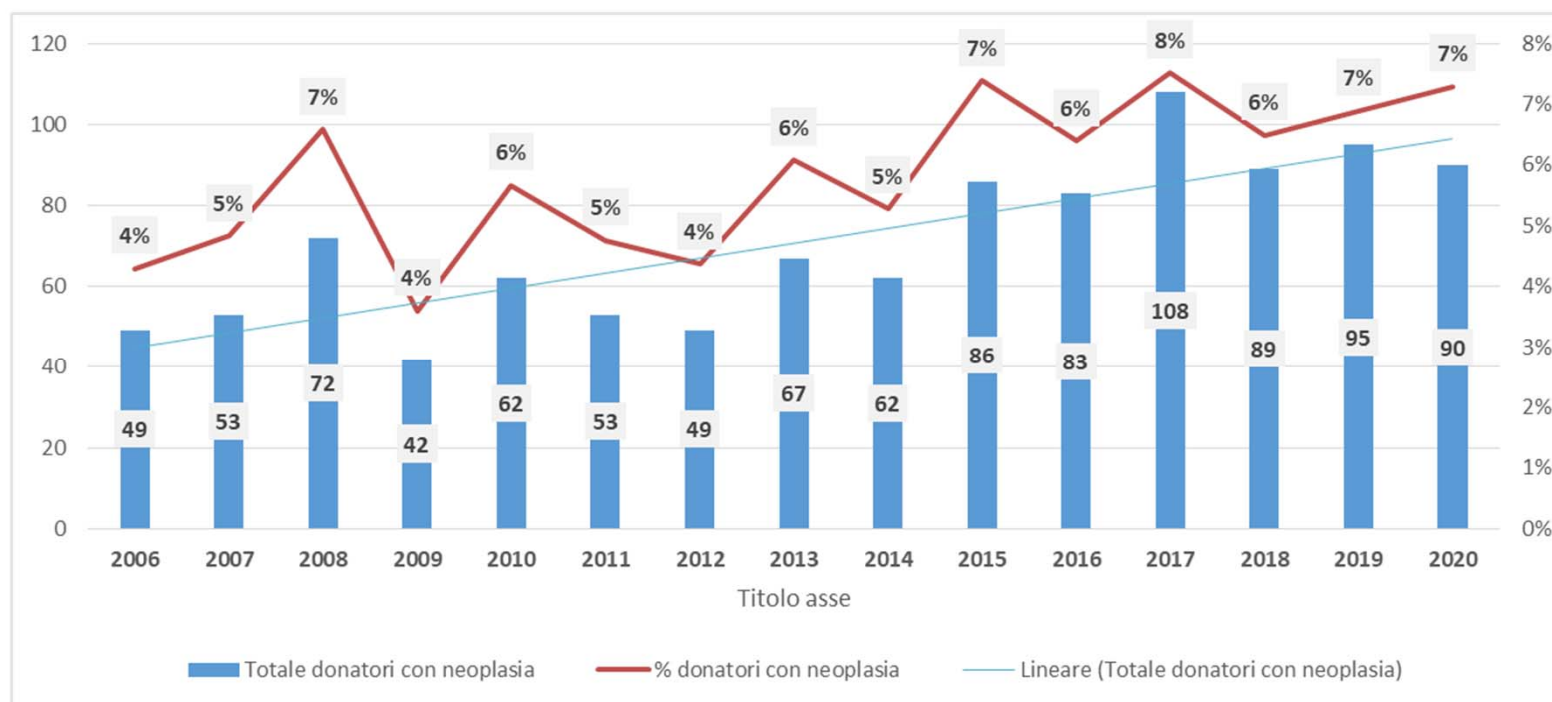
27 ottobre 2021



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Donatori utilizzati con rischio neoplastico 2006-2020



Dati SIT

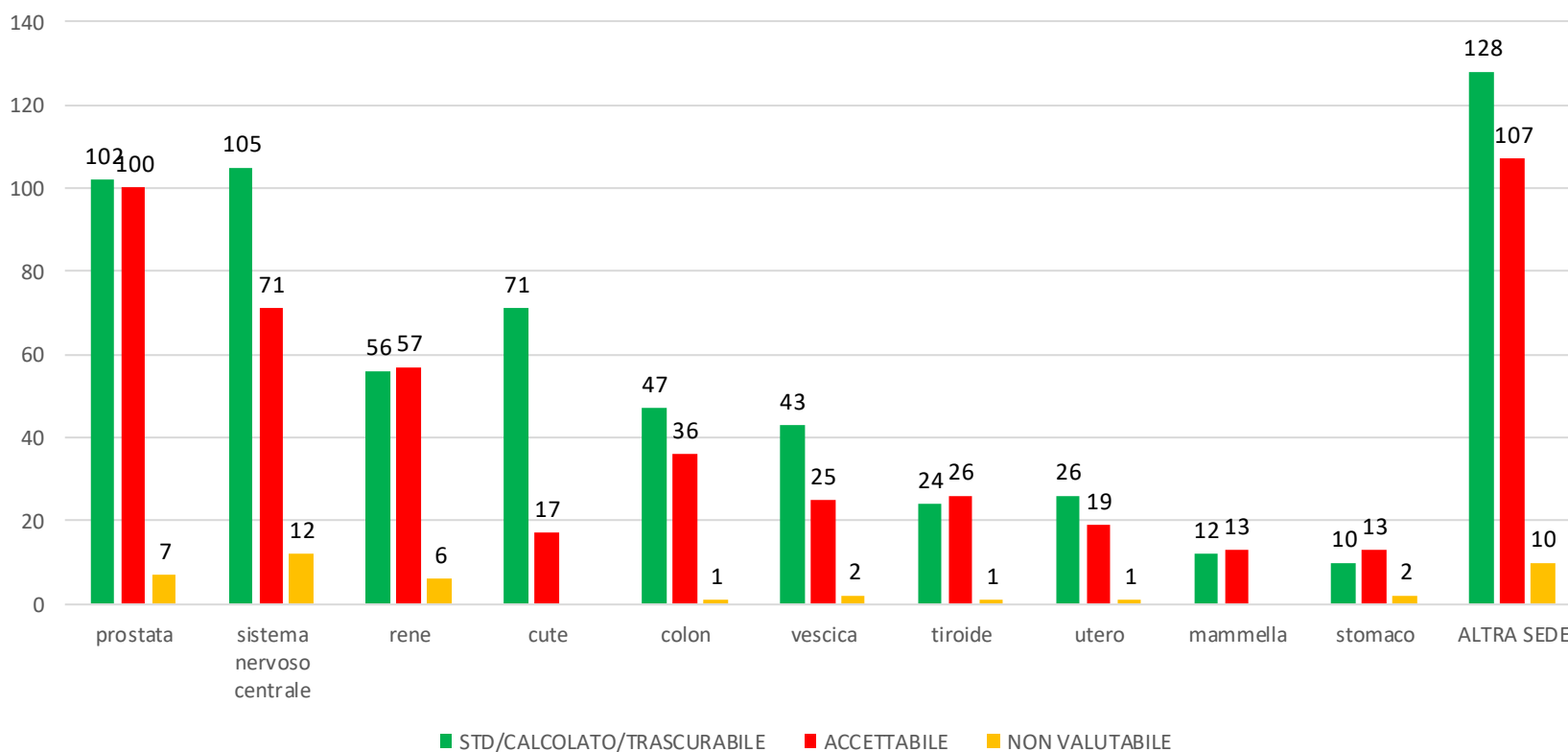
Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021



Livello di rischio per tipologia di neoplasia 2006-2020



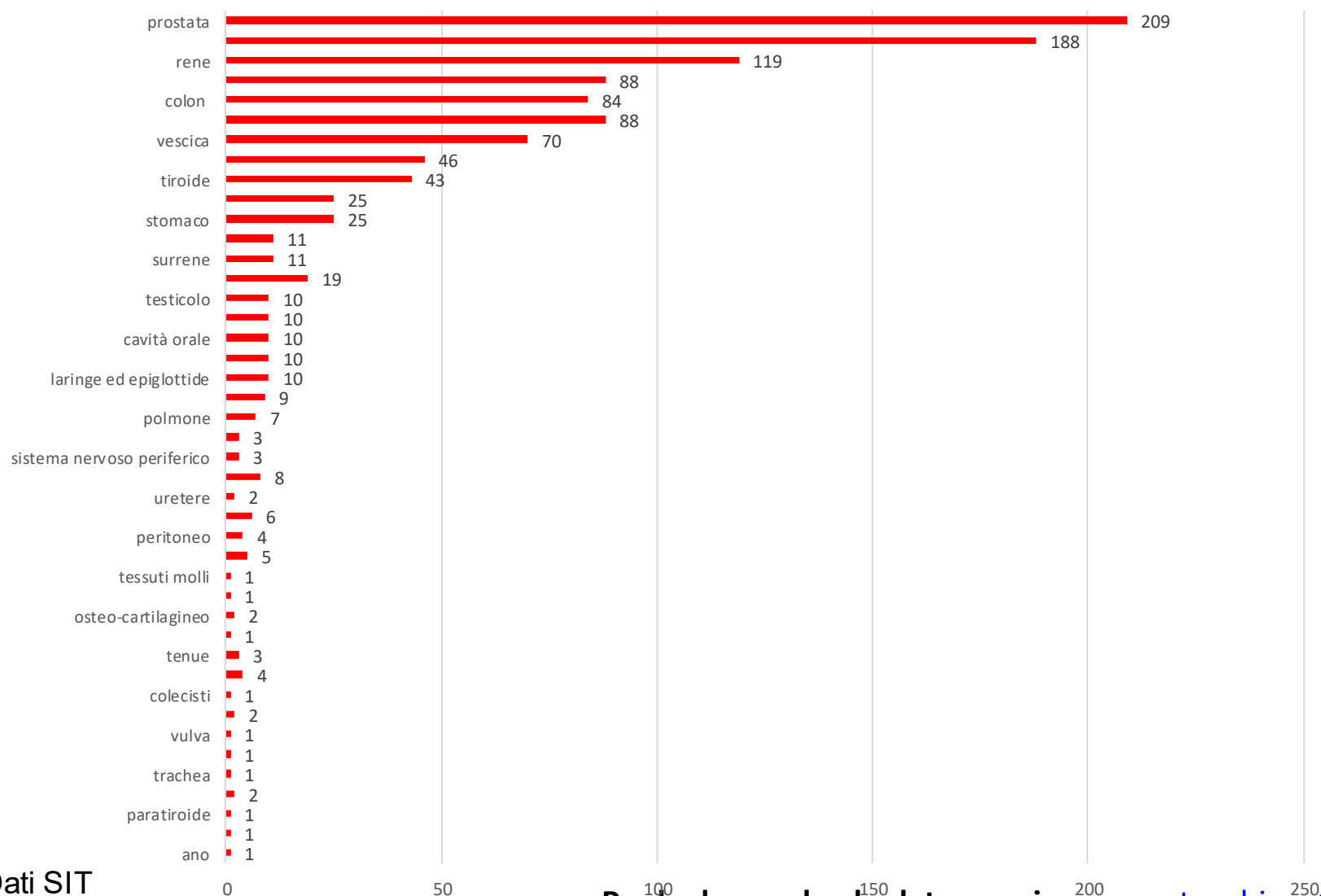
Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia

27 ottobre 2021

Tipologia delle neoplasie riscontrate sui donatori 2006-2020



Dati SIT

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it

**Linee guida per la valutazione del rischio oncologico
nel donatore di organi: cosa cambia**

27 ottobre 2021

Totale TRAPIANTI effettuati dal 2006 al 2020: **46533**

7 casi di trasmissione di patologia neoplastica dal
donatore al ricevente

13 pazienti coinvolti (0,027%)

10 decessi – 1 remissione di malattia – 1 non noto – 1 in
attesa di follow-up

**Linee guida per la valutazione del rischio oncologico
nel donatore di organi: cosa cambia**

27 ottobre 2021



CONSIDERAZIONI

Una corretta valutazione del rischio del donatore permette di ridurre il rischio di trasmissione di patologia da donatore a ricevente.

Il rispetto delle prescrizioni contenute nelle Linee Guida sulla Sicurezza dei donatori di organi e l'utilizzo appropriato delle Second Opinion, hanno permesso di dimostrare con metodo statistico che non si registrano differenze significative in termini di sopravvivenza del paziente e dell'organo trapiantato tra i pazienti che hanno ricevuto organi da donatori a rischio Standard rispetto a quelli i cui trapianti sono stati effettuati con organi provenienti da donatore a rischio Non Standard.

Per le domande al relatore scrivere a: cnt.webinar@iss.it