



Società Italiana di Anatomia Patologica
e Citologia Diagnostica - Divisione Italiana
della International Academy of Pathology

SECONDA SURVEY SULLE ANATOMIE PATOLOGICHE IN ITALIA: RISULTATI ANNO 2019

Dati relativi al periodo 1.1.2019 - 31.12.2019

RAPPORTO FINALE

17/11/2021

A cura di: Dott. Guido Mazzoleni (Anatomia Patologica di Bolzano)
Dott. Mattia Barbareschi (Anatomia Patologica di Trento)
Dott.ssa Maria Basciu (Anatomia Patologica di Pordenone)

Con il contributo non condizionante di



Con il contributo metodologico di



INDICE

| | Pag. |
|---|------|
| 1. INTRODUZIONE | 1 |
| 2. RACCOLTA DATI E COMPLETEZZA DATI INSERITI | 1 |
| 3. ANALISI DESCRITTIVE DEI DATI RACCOLTI | 2 |
| <i>Sezione 1. Personale dell'Unità Operativa (in unità equivalenti/anno) a tempo determinato ed indeterminato</i> | 6 |
| <i>Sezione 2. Tecnici di laboratorio</i> | 16 |
| <i>Sezione 3. Laboratori disponibili</i> | 28 |
| <i>Sezione 4. Carico di lavoro istologico</i> | 35 |
| <i>Sezione 5. Carico di lavoro citologico extra-vaginale</i> | 46 |
| <i>Sezione 6. Carico di lavoro citologia esfoliativa vaginale (screening più attività extrascreening)</i> | 55 |
| <i>Sezione 7. Carico di lavoro laboratorio di immunoistochimica</i> | 65 |
| <i>Sezione 8. Carico di lavoro laboratorio di ibridazione in situ</i> | 67 |
| <i>Sezione 9. Carico di lavoro laboratorio di citofluorimetria</i> | 69 |
| <i>Sezione 10. Carico di lavoro laboratorio di patologia molecolare e farmacodiagnostica</i> | 70 |
| <i>Sezione 11. Carico di lavoro laboratorio di citogenetica</i> | 91 |
| <i>Sezione 12. Carico di lavoro del laboratorio di microscopia elettronica</i> | 92 |
| <i>Sezione 13. Carico di lavoro immunofluorescenza (escluso ISH)</i> | 92 |
| <i>Sezione 14. Carico di lavoro autoptico</i> | 93 |
| <i>Sezione 15. Sistema di digitalizzazione dei vetrini</i> | 96 |
| <i>Sezione 15.bis Numero di microscopi per discussione casi</i> | 98 |
| <i>Sezione 16. Tracciabilità informatizzata dei processi nel sistema gestionale (LIS)</i> | 99 |
| <i>Sezione 17. Refertazione</i> | 103 |
| <i>Sezione 18. Invio delle diagnosi ai richiedenti</i> | 105 |
| <i>Sezione 19. Partecipazione a meeting multidisciplinari strutturati da parte dei medici</i> | 107 |
| <i>Sezione 20. Costi della UO</i> | 111 |
| <i>Sezione 21. Sistema di codifica</i> | 111 |
| <i>Sezione 22. Biosicurezza</i> | 112 |

| | |
|--|-----|
| 4. INDICATORI | 114 |
| <i>Indicatore 1: numero medio di casi istologici per ciascun medico del Servizio</i> | 114 |
| <i>Indicatore 2: numero medio di esami istologici e citologici extra vaginale per ciascun medico del Servizio</i> | 115 |
| <i>Indicatore 3: numero medio di esami istologici e citologici extra vaginale per ciascuna figura (medico e Dirigente sanitario non medico) del Servizio</i> | 116 |
| <i>Indicatore 4: numero medio di esami (istologici, biologia molecolare e citologici) per ciascuna figura (medico e Dirigente sanitario non medico) del Servizio</i> | 117 |
| <i>Indicatore 5: numero medio di esami di biologia molecolare per ciascun Dirigente sanitario non medico del Servizio</i> | 118 |
| <i>Indicatore 6: numero medio di inclusioni in paraffina effettuate per ciascun caso istologico</i> | 119 |
| <i>Indicatore 7: numero medio di preparati istologici (vetrini) per ciascun caso istologico</i> | 120 |
| <i>Indicatore 8: numero medio di esami immunoistochimica per ciascun esame istologico (casi-pazienti)</i> | 121 |
| <i>Indicatore 9: numero medio di casi istologici e citologici per ciascun tecnico di laboratorio</i> | 122 |
| <i>Indicatore 10: numero medio di blocchetti (istologici e citologici) per ciascun tecnico di laboratorio</i> | 123 |
| <i>Indicatore 11: numero medio di vetrini (istologici e citologici) per ciascun tecnico di laboratorio</i> | 124 |
| <i>Indicatore 12: numero medio di esami (istologici, biologia molecolare e citologici) per ciascun tecnico di laboratorio</i> | 125 |

1. INTRODUZIONE

Obiettivo dell'indagine è conoscere meglio la realtà delle Anatomie Patologiche sul territorio nazionale per fare fronte alle innovazioni e alle sfide che le evoluzioni rapide della medicina ci impongono. Sulla base dei dati raccolti potremo avere la possibilità di ipotizzare modelli organizzativi ottimali sia in termini di risorse che di gestione, per rispondere alla diagnostica tradizionale e a quella sempre più rilevante di predizione di risposta terapeutica. Conoscere meglio la nostra realtà ci premetterà di aver gli strumenti per formulare ipotesi di carico di lavoro standard e di risorse minime indispensabili utili per confrontarci con i decisori pubblici e privati.

2. RACCOLTA DATI E COMPLETEZZA DATI INSERITI

La fase di raccolta dati è iniziata il 9 dicembre 2020, mediante l'invio via mail dell'invito alla compilazione del questionario on-line, alle Anatomie Patologiche ubicate sul territorio nazionale. Il questionario è stato implementato con il software LimeSurvey®.

Durante la fase di raccolta dati sono stati predisposti due solleciti: uno in data 21 gennaio 2021 e uno in data 11 febbraio 2021.

Il giorno 21 aprile 2021 si è conclusa la fase di raccolta dati ed è iniziata l'elaborazione statistica delle informazioni raccolte.

Completezza questionario

| | Frequenza | Percentuale |
|--------|-----------|-------------|
| ,00 | 7 | 4,6 |
| 22,73 | 2 | 1,3 |
| 27,27 | 1 | ,7 |
| 43,94 | 14 | 9,2 |
| 50,00 | 1 | ,7 |
| 92,42 | 1 | ,7 |
| 100,00 | 126 | 82,9 |
| Totale | 152 | 100,0 |

In totale, nel database risultano 152 record (righe della matrice di dati). Di questi, 7 sono completamente vuoti (completezza pari a 0%) e 3 hanno una completezza inferiore al 30%. Questi 10 questionari sono stati esclusi dalle elaborazioni successive, in quanto presentano un numero troppo esiguo di informazioni.

Pertanto, sono stati inizialmente considerati 142 questionari, dei quali 126 con completezza pari al 100%.

3. ANALISI DESCRITTIVE DEI DATI RACCOLTI

La prima domanda del questionario faceva riferimento alla provincia di ubicazione del servizio di Anatomia Patologica.

| Provincia di ubicazione del servizio di Anatomia Patologica | N | % |
|---|---|------|
| Agrigento | 1 | 0,7% |
| Alessandria | 1 | 0,7% |
| Aosta | 2 | 1,4% |
| Arezzo | 1 | 0,7% |
| Avellino | 1 | 0,7% |
| Bari | 1 | 0,7% |
| Belluno | 2 | 1,4% |
| Bergamo | 1 | 0,7% |
| Biella | 1 | 0,7% |
| Bologna | 5 | 3,5% |
| Bolzano | 1 | 0,7% |
| Brescia | 5 | 3,5% |
| Brindisi | 1 | 0,7% |
| Cagliari | 1 | 0,7% |
| Catania | 3 | 2,1% |
| Catanzaro | 2 | 1,4% |
| Como | 2 | 1,4% |
| Cosenza | 2 | 1,4% |
| Cremona | 2 | 1,4% |
| Crotone | 1 | 0,7% |
| Firenze | 2 | 1,4% |
| Foggia | 2 | 1,4% |
| Forlì-Cesena | 2 | 1,4% |
| Frosinone | 1 | 0,7% |
| Genova | 2 | 1,4% |
| Grosseto | 1 | 0,7% |
| Imola | 1 | 0,7% |
| Imperia | 1 | 0,7% |
| La Spezia | 1 | 0,7% |
| Latina | 2 | 1,4% |
| Lecce | 1 | 0,7% |
| Lecco | 1 | 0,7% |
| Livorno | 1 | 0,7% |
| Lodi | 1 | 0,7% |
| Macerata | 1 | 0,7% |

| Provincia di ubicazione del servizio di Anatomia Patologica | N | % |
|---|------------|---------------|
| Mantova | 1 | 0,7% |
| Messina | 1 | 0,7% |
| Milano | 16 | 11,3% |
| Monza Brianza | 2 | 1,4% |
| Napoli | 8 | 5,6% |
| Novara | 1 | 0,7% |
| Nuoro | 1 | 0,7% |
| Padova | 2 | 1,4% |
| Palermo | 2 | 1,4% |
| Pavia | 2 | 1,4% |
| Perugia | 2 | 1,4% |
| Pesaro-Urbino | 1 | 0,7% |
| Piacenza | 1 | 0,7% |
| Pistoia | 1 | 0,7% |
| Pordenone | 1 | 0,7% |
| Ravenna | 1 | 0,7% |
| Reggio Emilia | 1 | 0,7% |
| Rimini | 1 | 0,7% |
| Roma | 13 | 9,2% |
| Rovigo | 1 | 0,7% |
| Sassari | 1 | 0,7% |
| Sondrio | 1 | 0,7% |
| Taranto | 1 | 0,7% |
| Teramo | 1 | 0,7% |
| Terni | 1 | 0,7% |
| Torino | 6 | 4,2% |
| Trento | 1 | 0,7% |
| Treviso | 2 | 1,4% |
| Trieste e Gorizia | 1 | 0,7% |
| Udine | 1 | 0,7% |
| Varese | 2 | 1,4% |
| Venezia | 2 | 1,4% |
| Verbania | 1 | 0,7% |
| Verona | 4 | 2,8% |
| Vicenza | 1 | 0,7% |
| Viterbo | 1 | 0,7% |
| Totale complessivo | 142 | 100,0% |

Relativamente alla provincia di Aosta risultano inseriti due questionari. Uno è correttamente compilato, mentre l'altro fa parte dei 14 questionari con completezza pari al 43,94% inserito erroneamente con un link dedicato alla regione Piemonte. Pertanto questo questionario è stato escluso dalle successive elaborazioni, ottenendo così un totale di **141 questionari**. Di questi, il 58,2%

dei questionari considerati fa riferimento ad Anatomie Patologiche situate nel Nord Italia, il 22,0% nell'Italia meridionale e insulare e il restante 19,9% nel Centro Italia.

| Area geografica (servizi rispondenti) | N | % |
|---------------------------------------|-----|-------|
| NORD-OVEST | 51 | 36,2 |
| NORD-EST | 31 | 22,0 |
| CENTRO | 28 | 19,9 |
| SUD e ISOLE | 31 | 22,0 |
| Totale | 141 | 100,0 |

La distribuzione a livello nazionale dei 141 centri che hanno aderito all'indagine è rappresentata nella figura seguente.



In totale, sono stati invitati a partecipare all'indagine 241 servizi di Anatomia Patologica, la cui distribuzione geografica è descritta nella tabella seguente.

| Area geografica (servizi invitati) | N | % |
|------------------------------------|-----|-------|
| NORD-OVEST | 88 | 36,5 |
| NORD-EST | 38 | 15,8 |
| CENTRO | 50 | 20,7 |
| SUD e ISOLE | 65 | 27,0 |
| Totale | 241 | 100,0 |

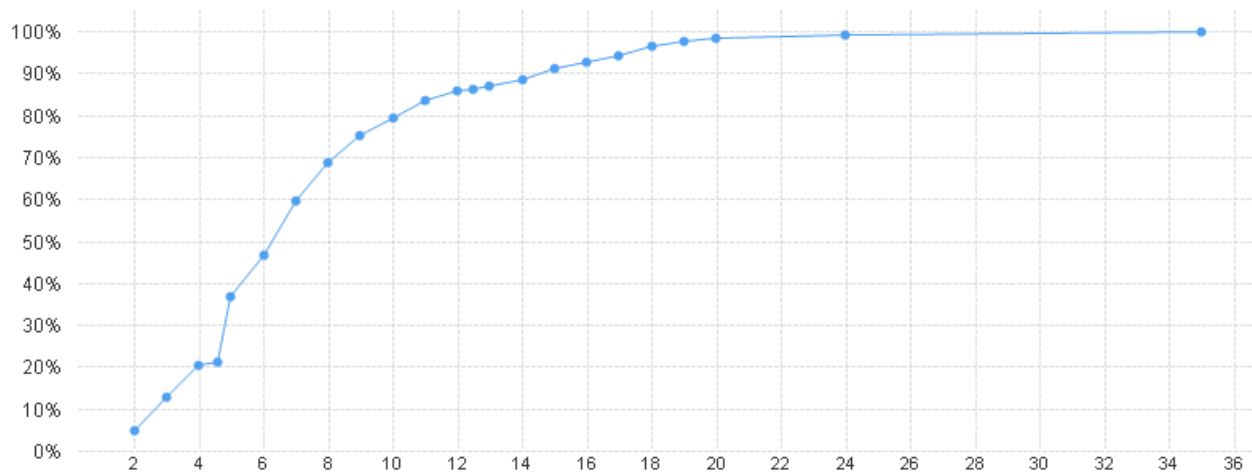
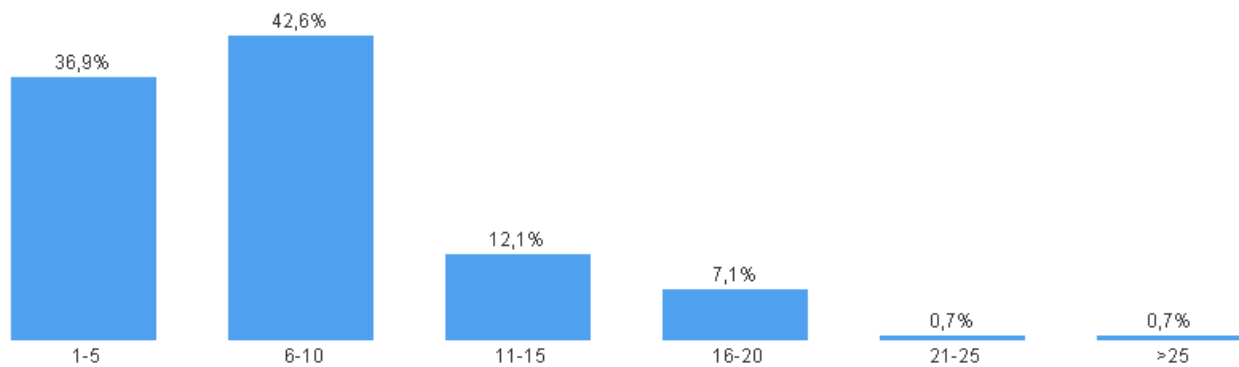
Nel complesso l'adesione allo studio è risultata pari al 58,5% (141 su 241), la cui distribuzione per area geografica è la seguente:

| Adesione allo studio | % |
|----------------------|------|
| NORD-OVEST | 58,0 |
| NORD-EST | 81,6 |
| CENTRO | 56,0 |
| SUD e ISOLE | 47,7 |
| Totale Italia | 58,5 |

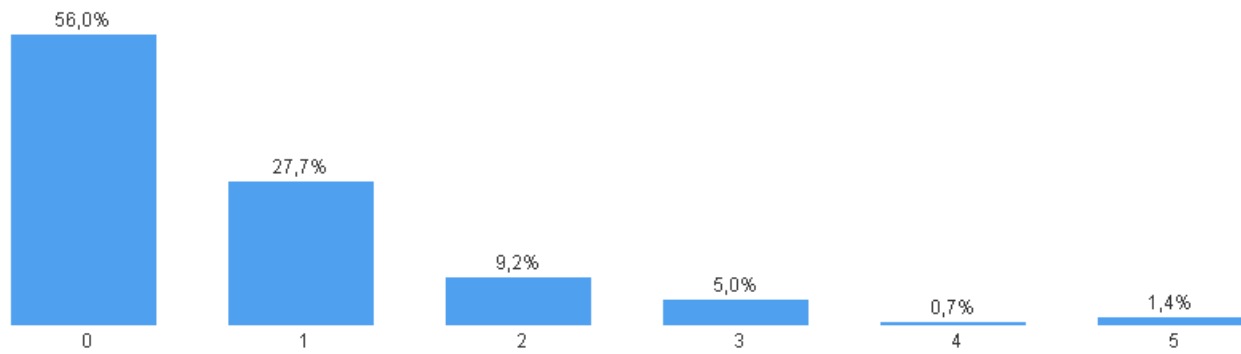
Sezione 1. Personale dell'Unità Operativa (in unità equivalenti/anno) a tempo determinato ed indeterminato

a. Medici

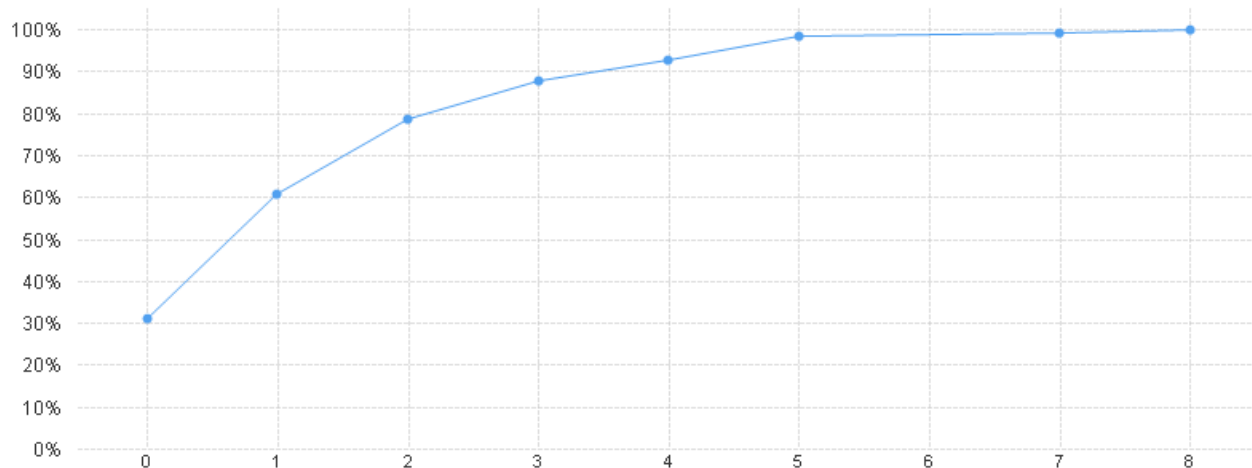
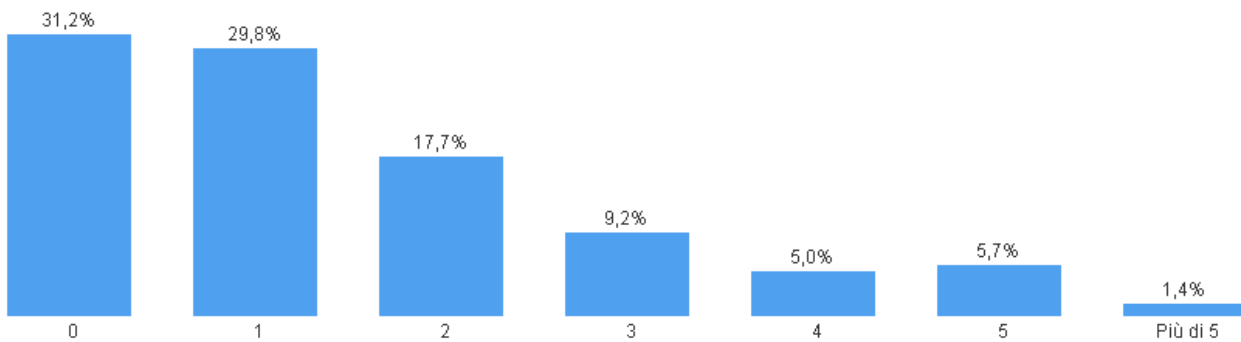
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.i. Numero totale in pianta organica | 141 | 7,9 | 7,0 | 2,0 | 35,0 | 4,9239 |



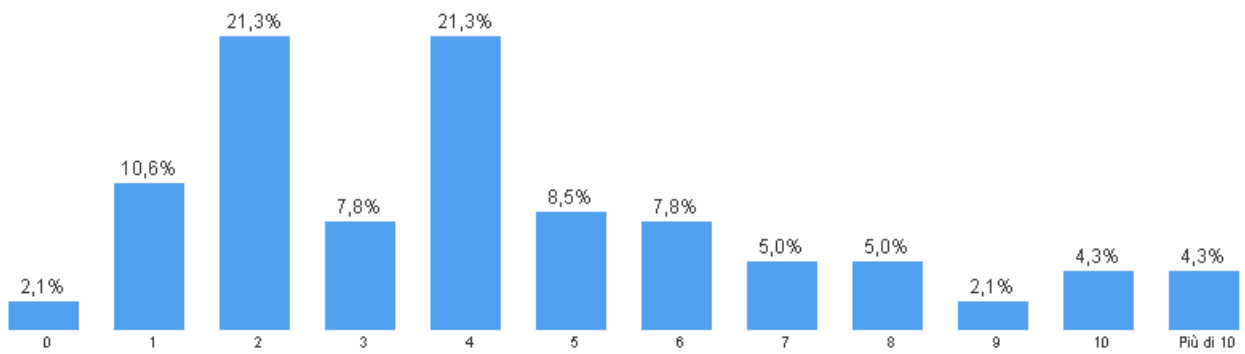
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------------------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.i.1. Di cui non coperti | 141 | ,7 | ,0 | ,0 | 5,0 | 1,0319 |



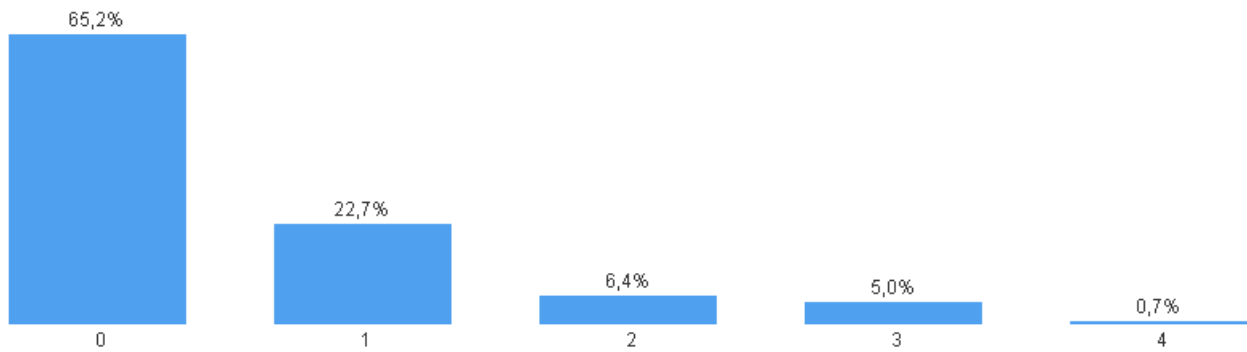
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.ii. Numero medici < 5 anni di anzianità | 141 | 1,5 | 1,0 | ,0 | 8,0 | 1,6018 |



| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.iii. Numero medici > 15 anni di anzianità | 141 | 4,5 | 4,0 | ,0 | 18,0 | 3,2702 |



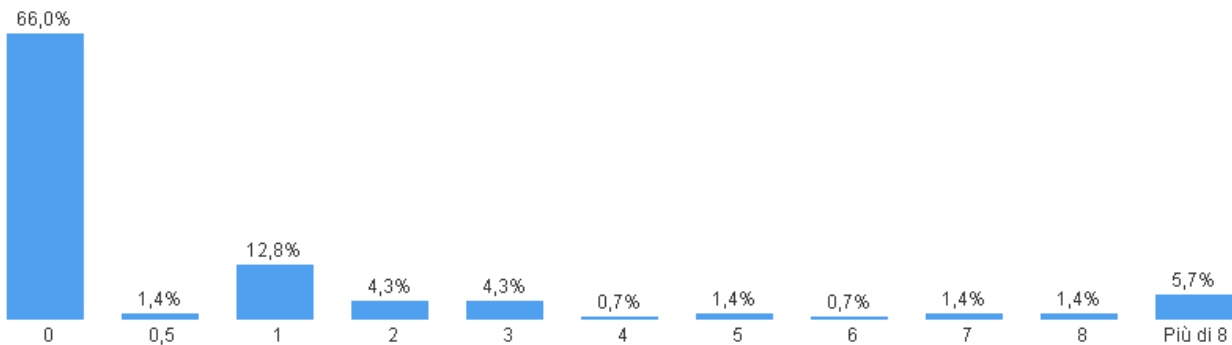
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.iv. Quante strutture semplici per medici | 141 | ,5 | ,0 | ,0 | 4,0 | ,8747 |



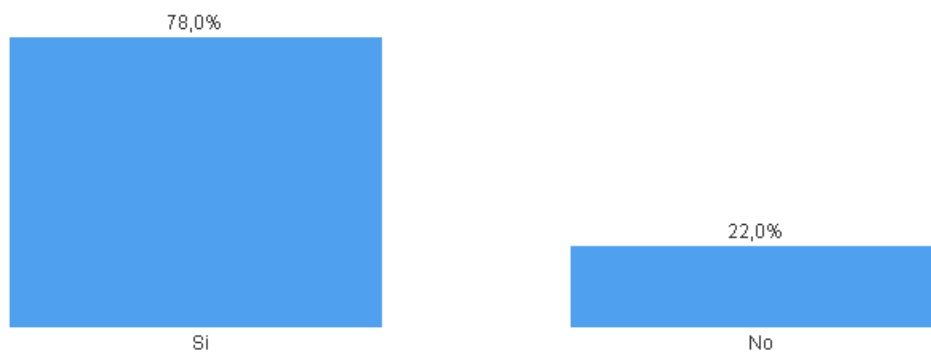
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.v. Quanti incarichi di alta specializzazione | 141 | 1,8 | 1,0 | ,0 | 15,0 | 2,5032 |



| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------------------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.a.vi. Numero medici specializzandi | 141 | 1,5 | ,0 | ,0 | 21,0 | 3,5604 |

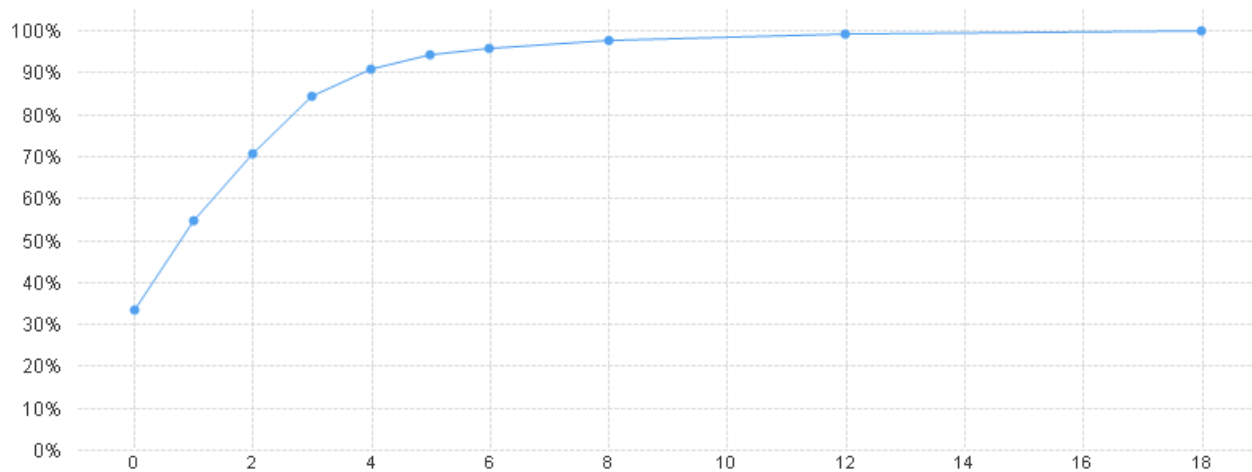
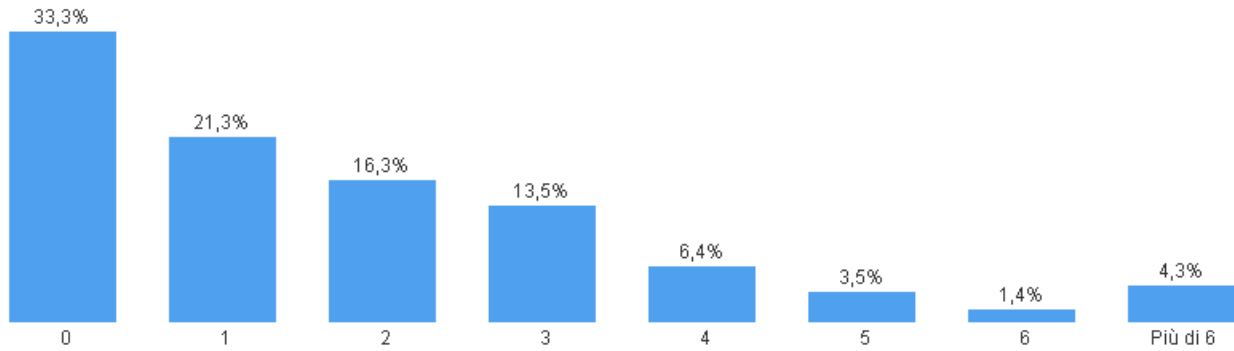


| | N | % |
|---|--------|-----------|
| 1.a.vii. Esiste una chiara definizione delle competenze cliniche (inteso come patologi dedicati a singoli argomenti di patologia) | NO | 31 22,0 |
| | SI | 110 78,0 |
| | Totale | 141 100,0 |

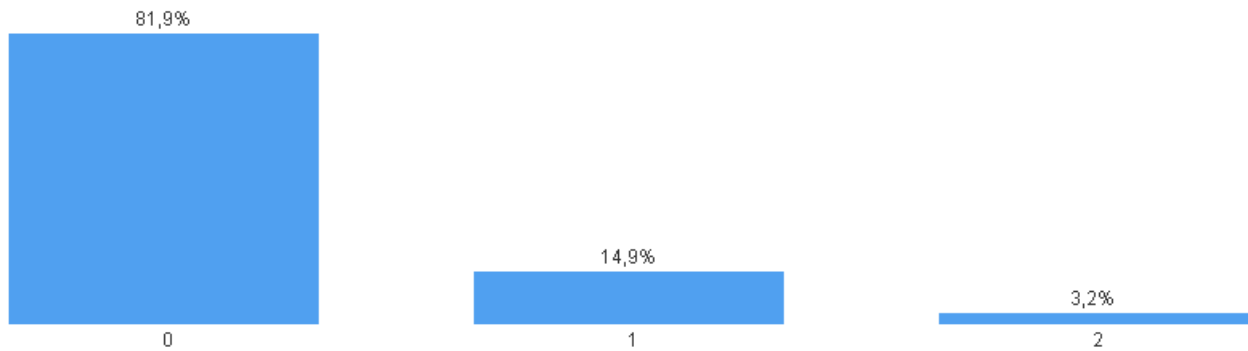


b. Dirigenti sanitari non medici

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici | 141 | 1,9 | 1,0 | ,0 | 18,0 | 2,5541 |

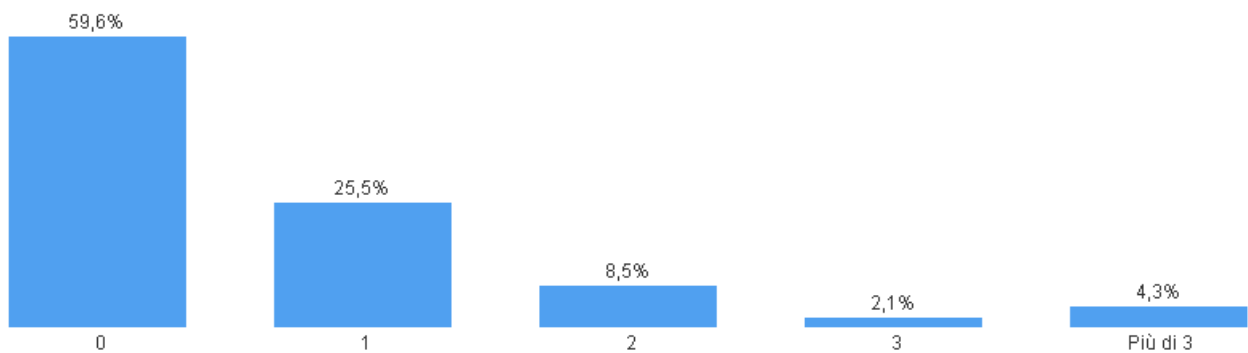


| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------------------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.i.1. Di cui non coperti* | 94 | ,2 | ,0 | ,0 | 2,0 | ,4835 |



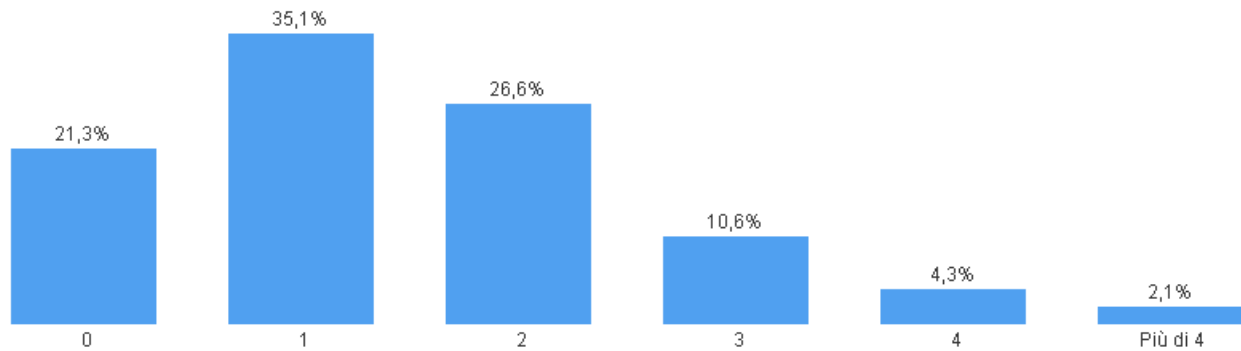
* percentuali calcolate su 94 centri che hanno indicato un valore diverso da 0 nella domanda "1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici"

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.ii. Numero DS < 5 anni di anzianità* | 94 | ,7 | ,0 | ,0 | 7,0 | 1,1642 |



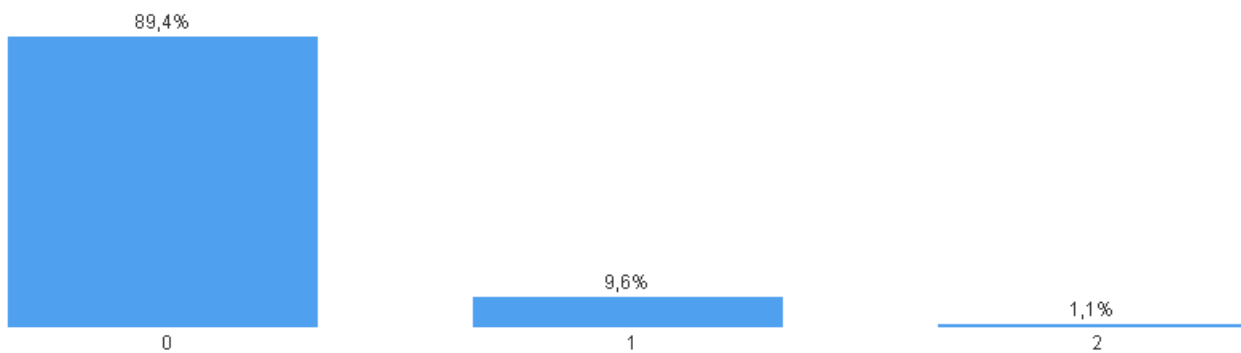
* percentuali calcolate su 94 centri che hanno indicato un valore diverso da 0 nella domanda "1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici"

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.iii. Numero DS > 15 anni di anzianità* | 94 | 1,6 | 1,0 | ,0 | 15,0 | 1,8217 |



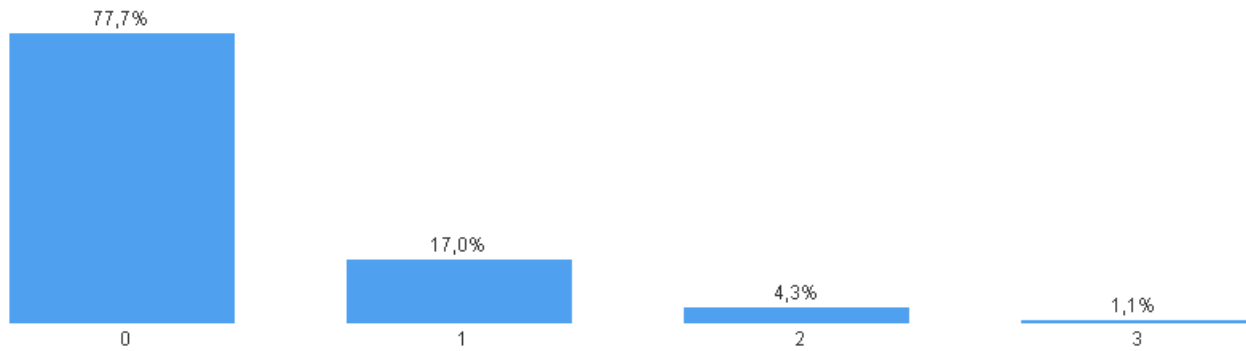
* percentuali calcolate su 94 centri che hanno indicato un valore diverso da 0 nella domanda "1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici"

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.iv. Quante strutture semplici per DS* | 94 | ,1 | ,0 | ,0 | 2,0 | ,3549 |



* percentuali calcolate su 94 centri che hanno indicato un valore diverso da 0 nella domanda "1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici"

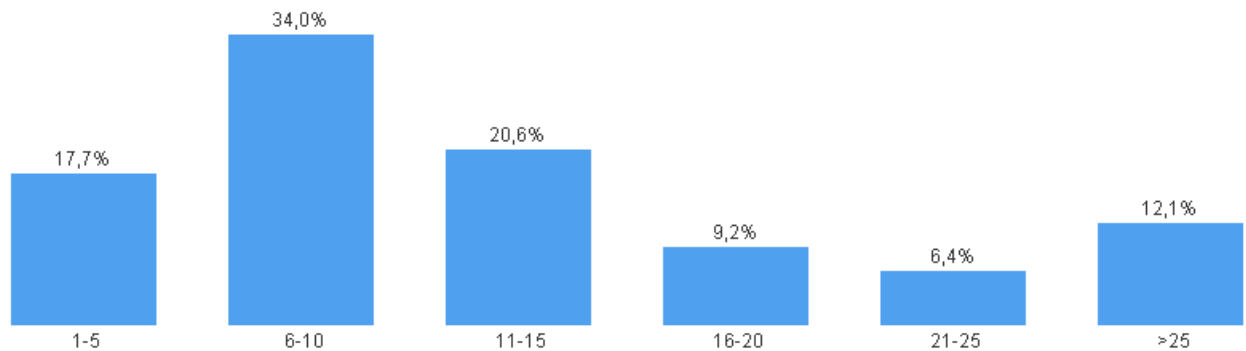
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.b.v. Quanti incarichi di alta specializzazione per DS* | 94 | ,3 | ,0 | ,0 | 3,0 | ,5979 |

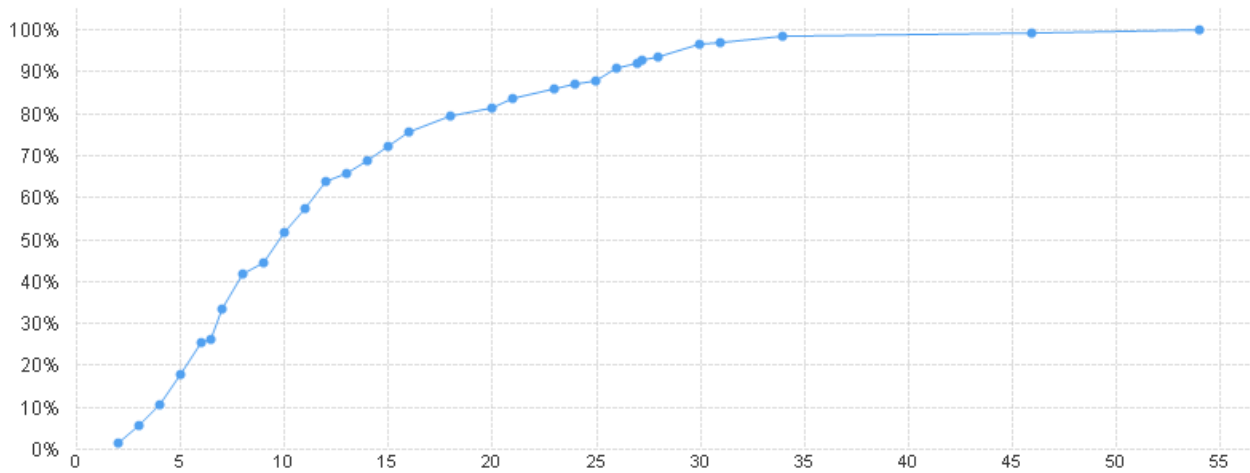


* percentuali calcolate su 94 centri che hanno indicato un valore diverso da 0 nella domanda "1.b.i. Numero dirigenti sanitari non medici"

c. Tecnici di laboratorio per citologia ed istologia (compresi immuno, CFM, biologia molecolare, citoscreener)

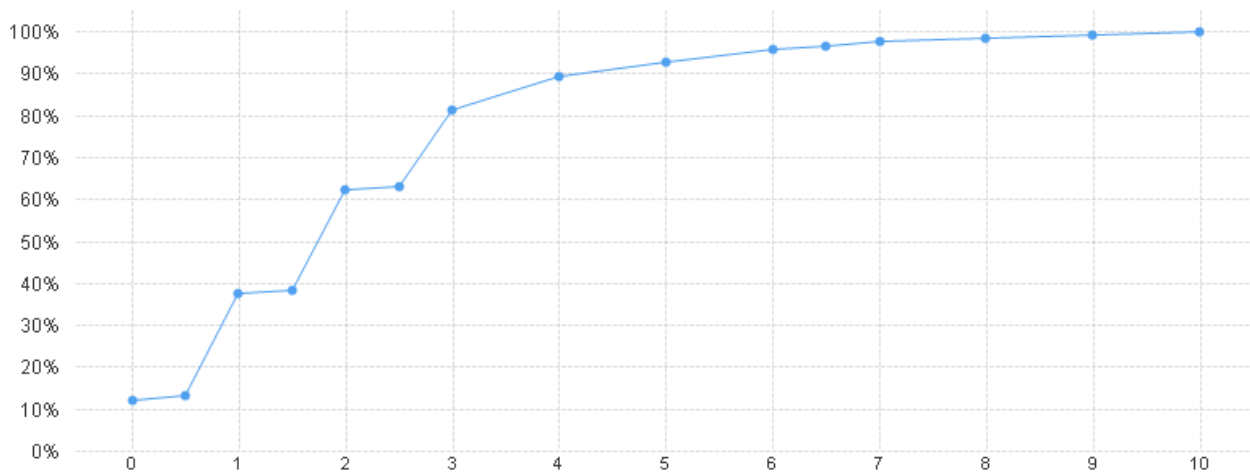
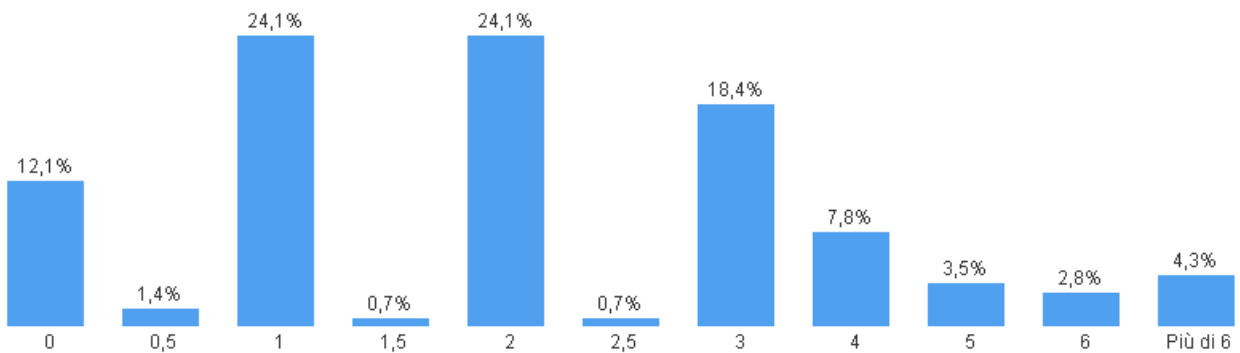
| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.c. Tecnici di laboratorio per citologia ed istologia | 141 | 12,8 | 10,0 | 2,0 | 54,0 | 8,9952 |





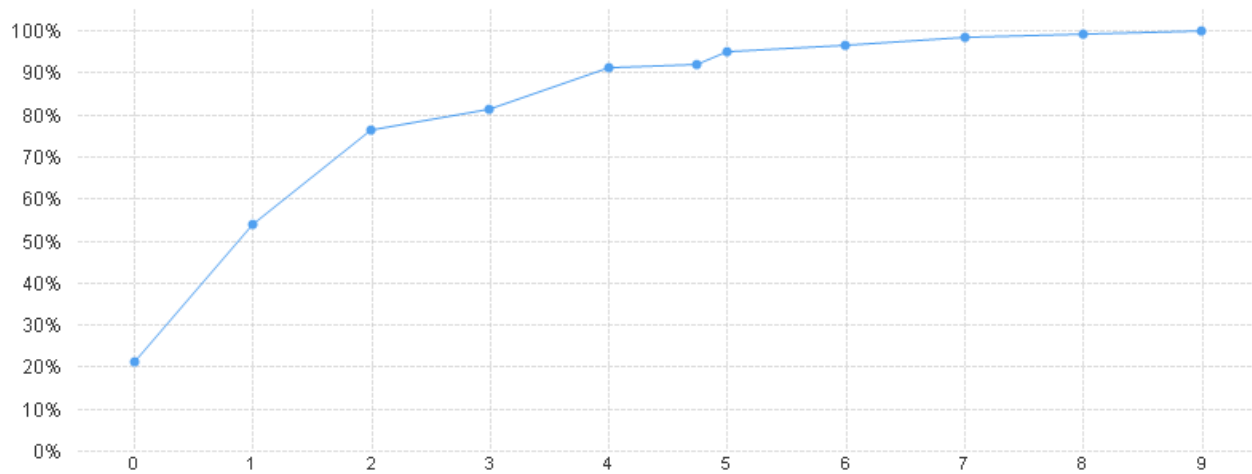
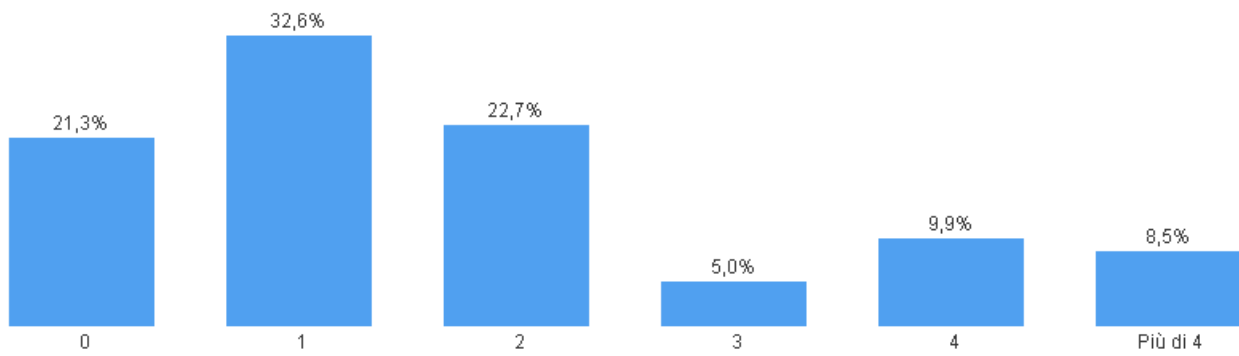
d. Personale amministrativo

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------------------|-------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.d. Personale amministrativo | 141 | 2,3 | 2,0 | ,0 | 10,0 | 1,8743 |



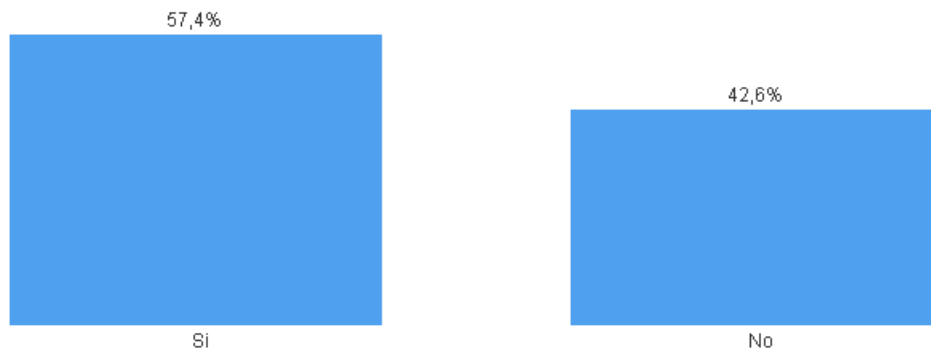
e. Personale ausiliario

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------|-------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 1.e. Personale ausiliario | 141 | 1,9 | 1,0 | ,0 | 9,0 | 1,8159 |

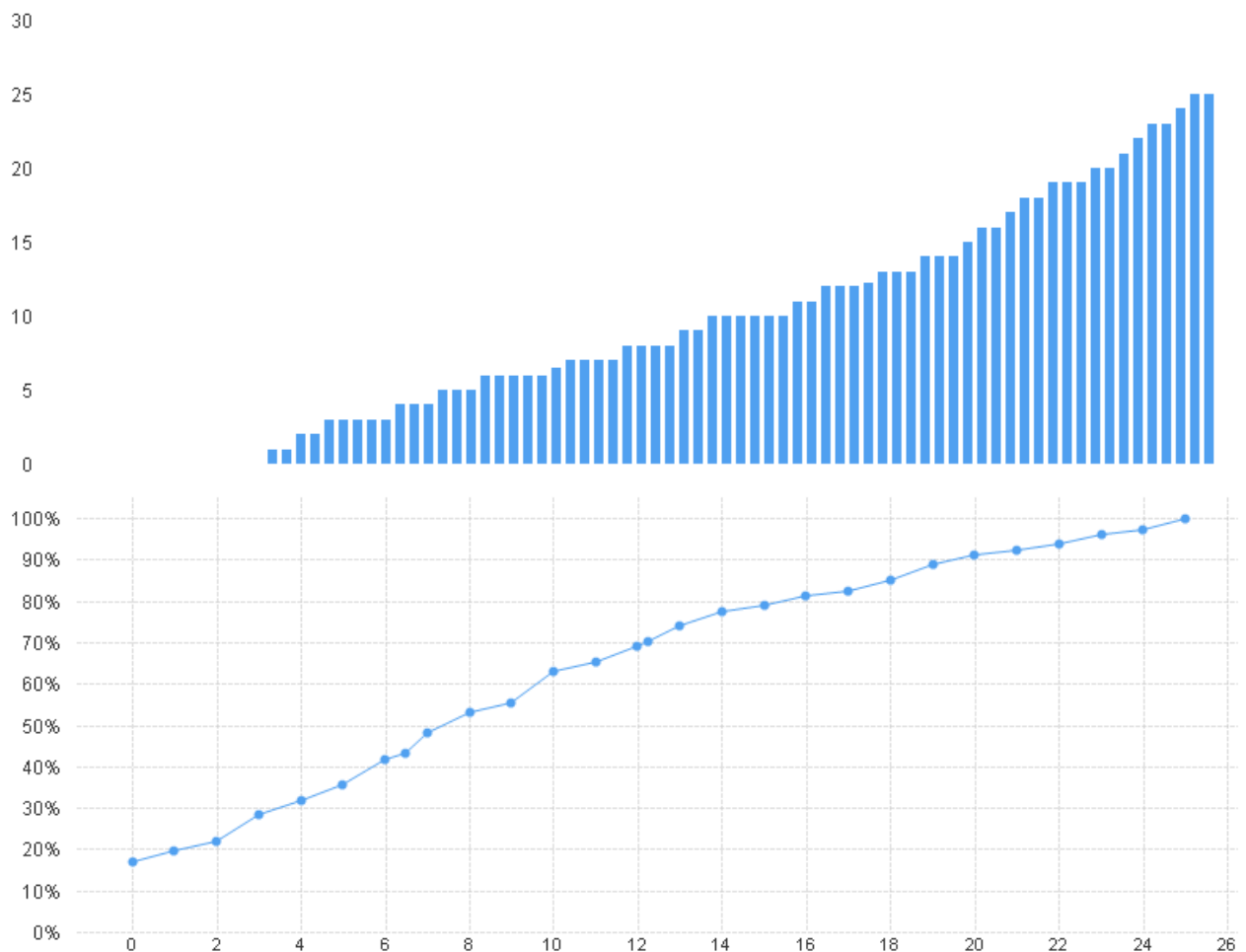


Sezione 2. Tecnici di laboratorio

| | N | % |
|--|-----|-------|
| 2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche? | 60 | 42,6 |
| | 81 | 57,4 |
| Totale | 141 | 100,0 |

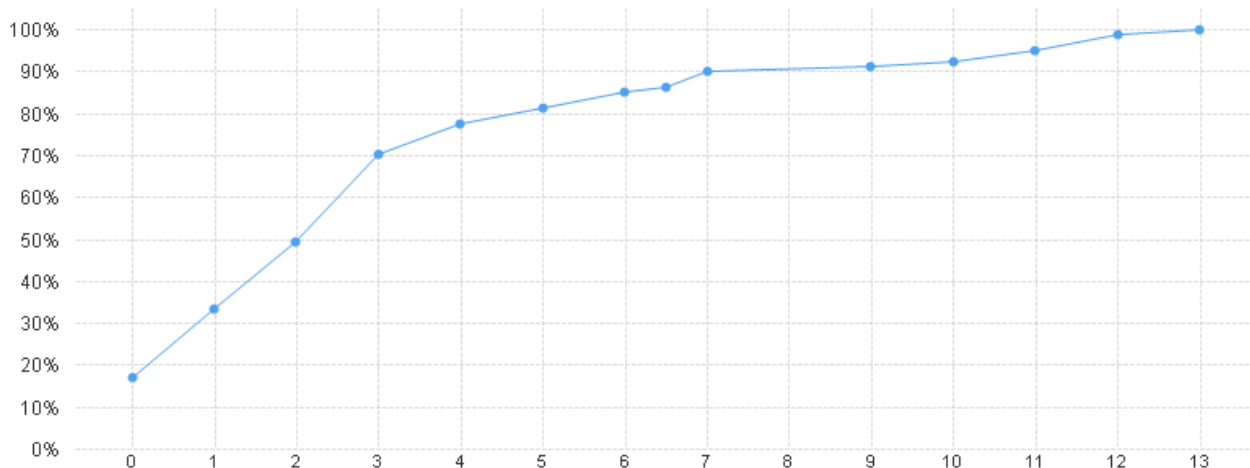
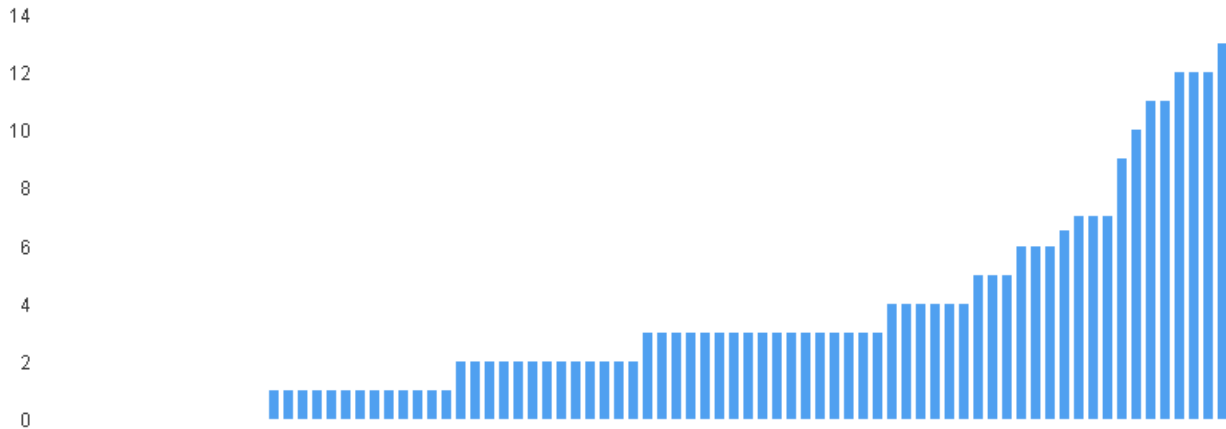


| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.1. Istologia, numero: | 81 | 9,1 | 8,0 | ,0 | 25,0 | 7,2909 |



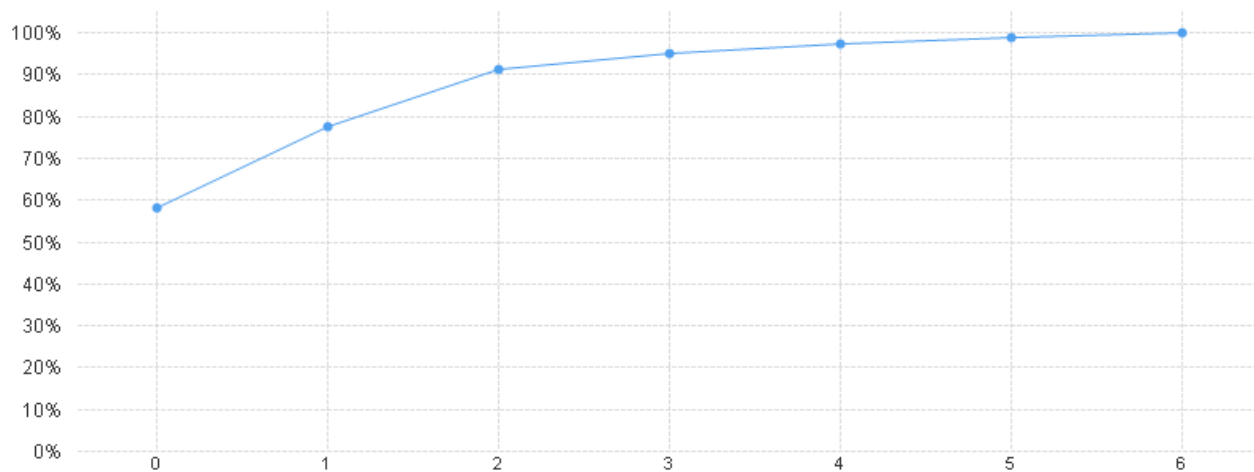
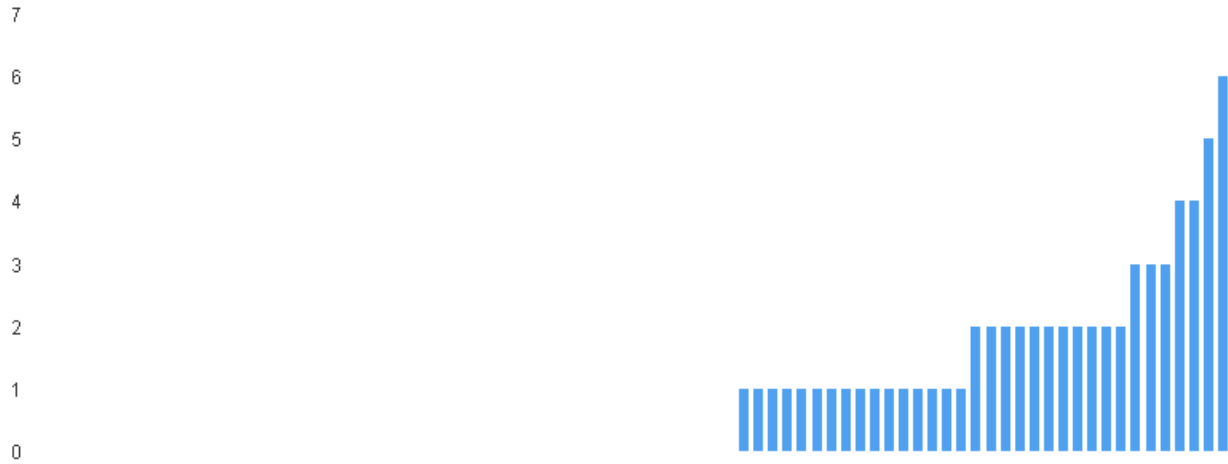
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.2. Citologia, numero: | 81 | 3,3 | 3,0 | ,0 | 13,0 | 3,2530 |



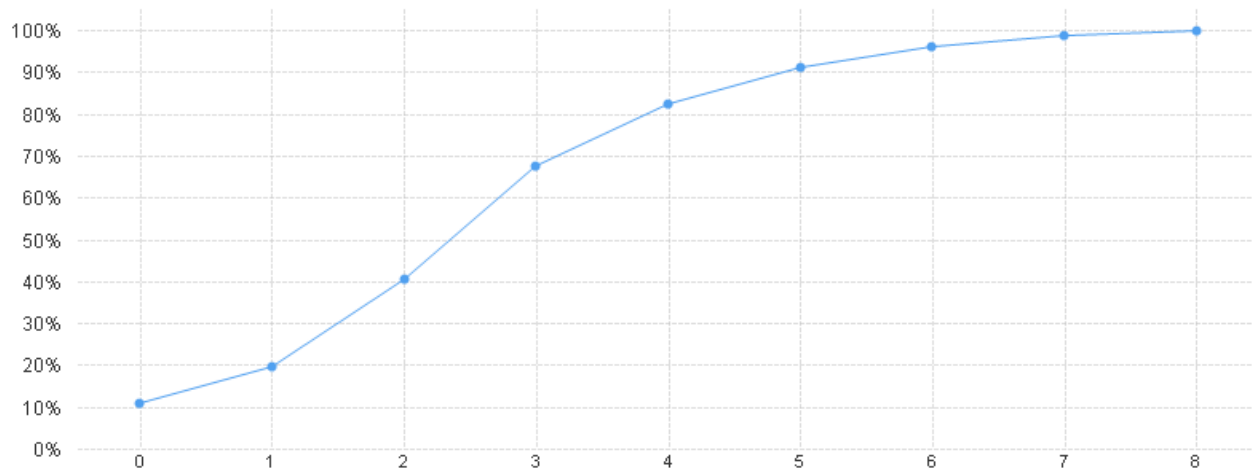
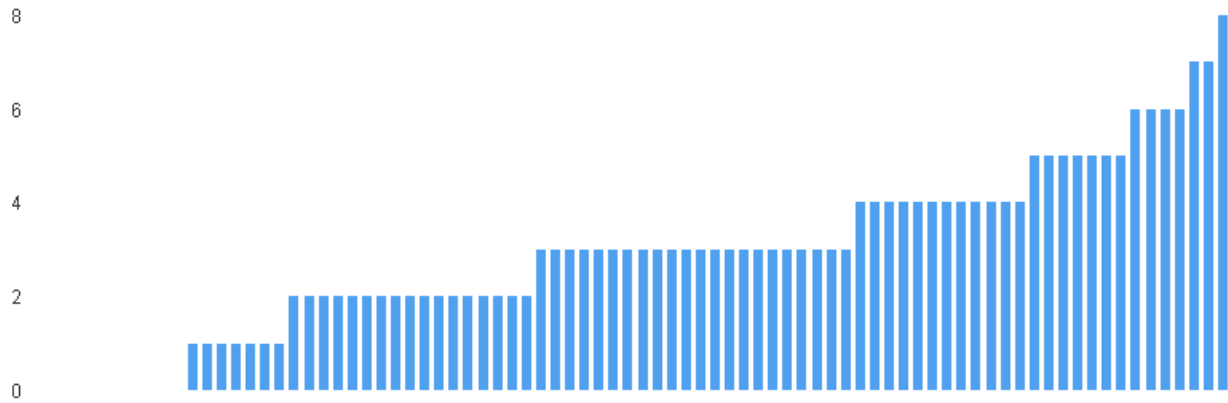
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.3. Autopsie, numero: | 81 | ,8 | ,0 | ,0 | 6,0 | 1,2561 |



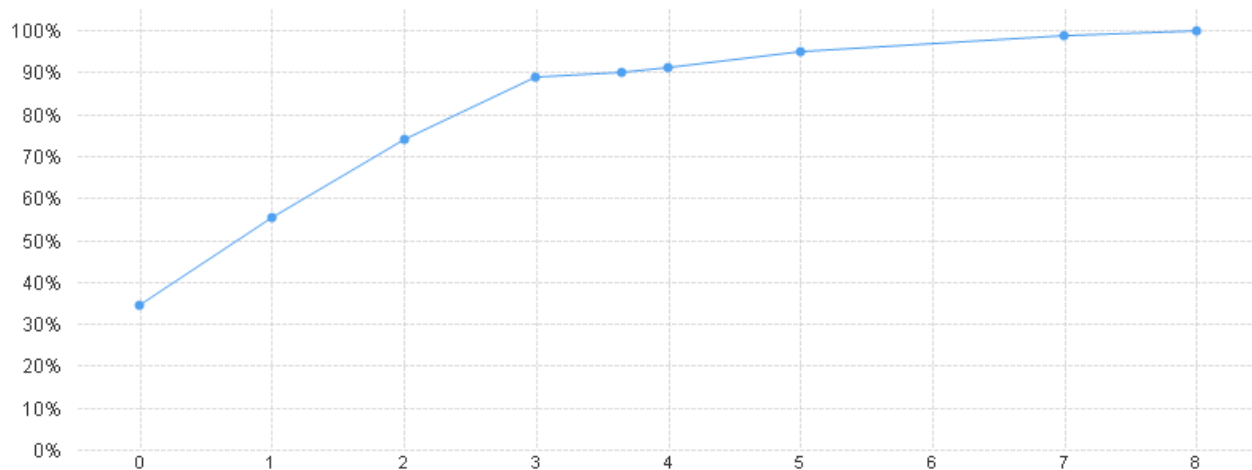
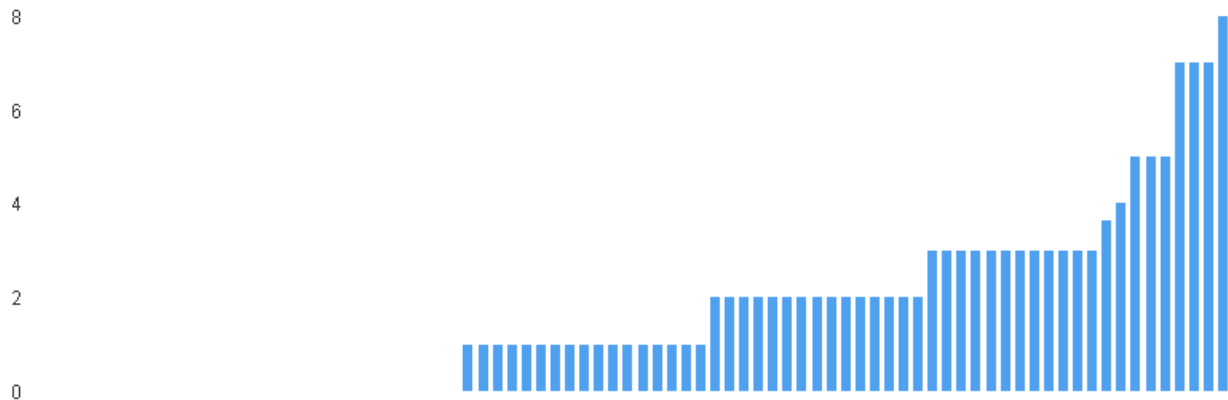
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------------------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.4. Immunoistochimica, numero: | 81 | 2,9 | 3,0 | ,0 | 8,0 | 1,7972 |



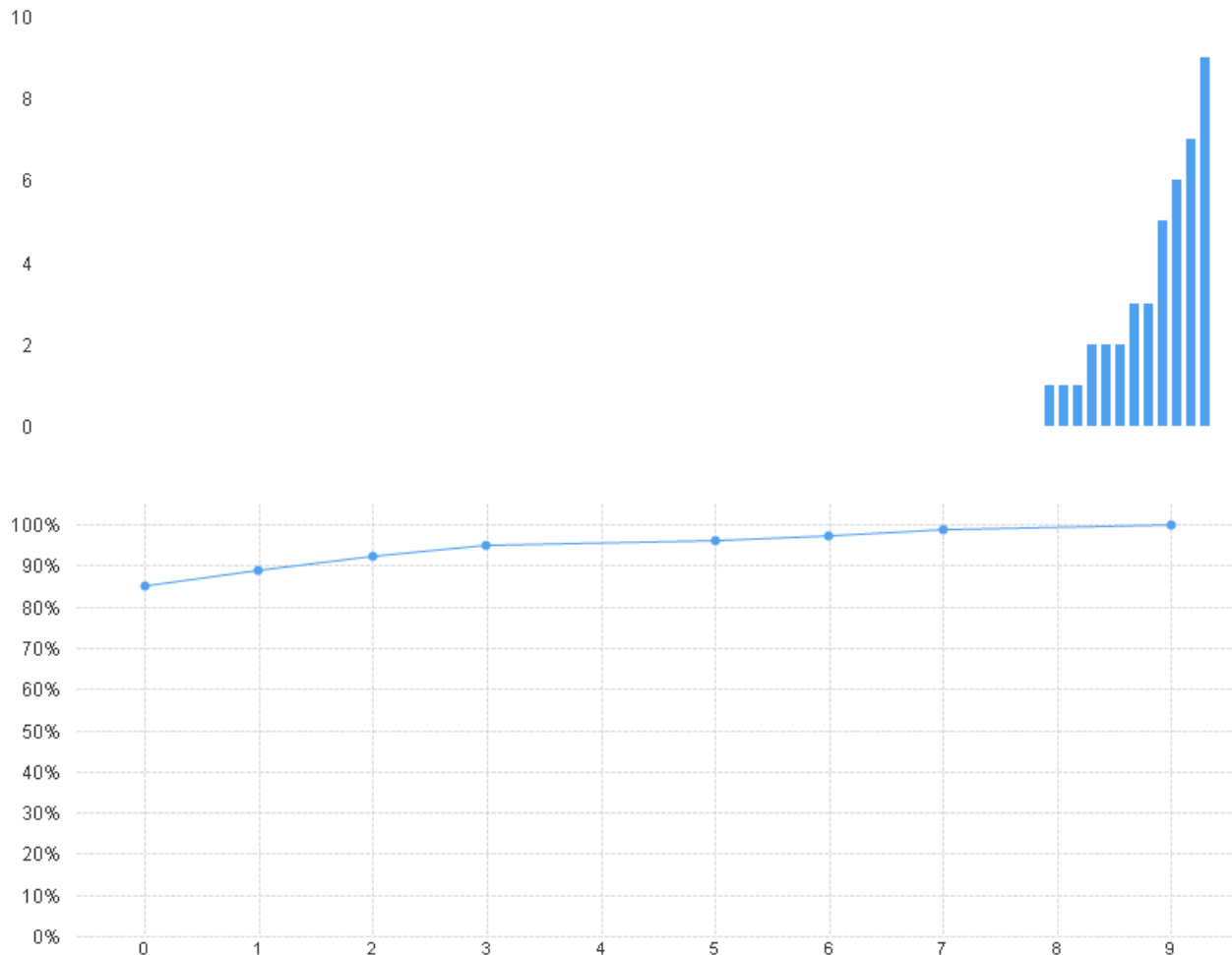
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.5. Biologia molecolare/ibridazione in situ, numero: | 81 | 1,7 | 1,0 | ,0 | 8,0 | 1,8591 |



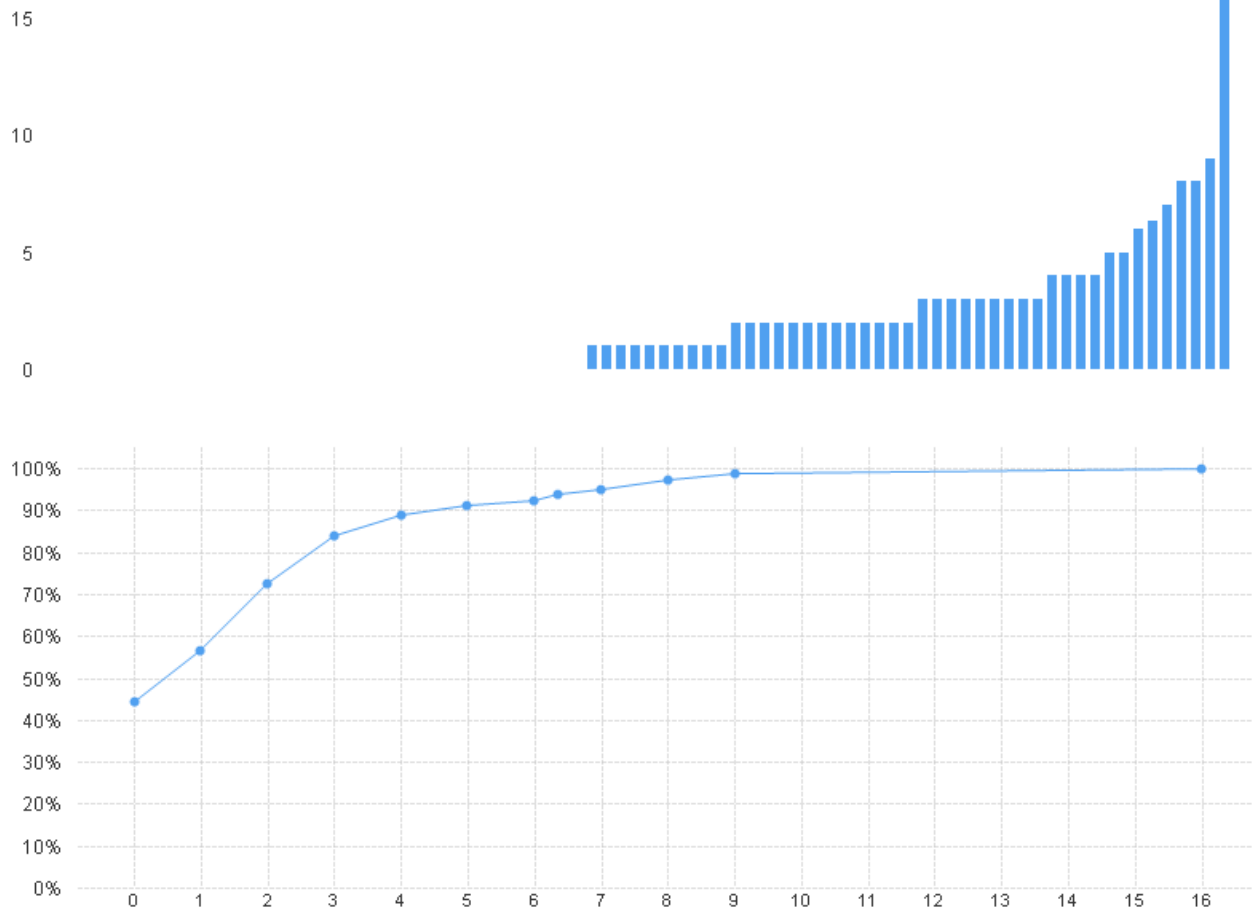
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.6. Pathology assistant, numero: | 81 | ,5 | ,0 | ,0 | 9,0 | 1,5899 |



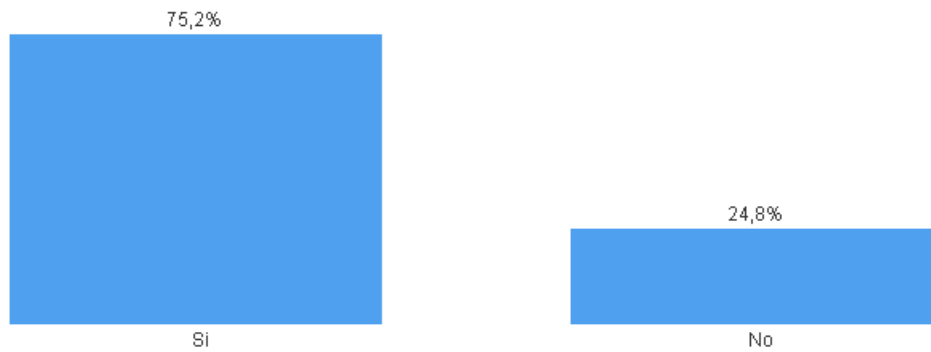
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N valido* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 2.a.7. Citotecnici (mansione prevalente lettura esami citologici), numero: | 81 | 1,8 | 1,0 | ,0 | 16,0 | 2,6738 |



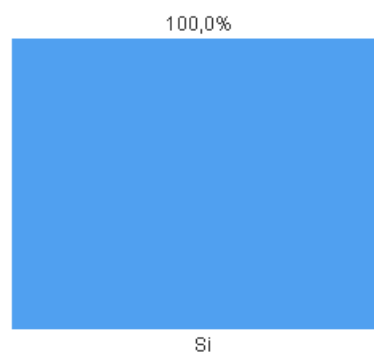
* Dati riferiti ad 81 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.a. Esistono tecnici con mansioni specifiche?"

| | N | % |
|---|--------|-----------|
| 2.b. Le biopsie endoscopiche vengono gestite in autonomia da parte dei tecnici? | NO | 35 24,8 |
| | SI | 106 75,2 |
| | Totale | 141 100,0 |



2. c. Quali pezzi operatori campionano i pathology assistant?

| | N | % |
|---|--------|----------|
| 2.c.i. Pezzi operatori semplici (es.: cuti, appendici, colecisti, ...)* | NO | 0 ,0 |
| | SI | 12 100,0 |
| | Totale | 12 100,0 |



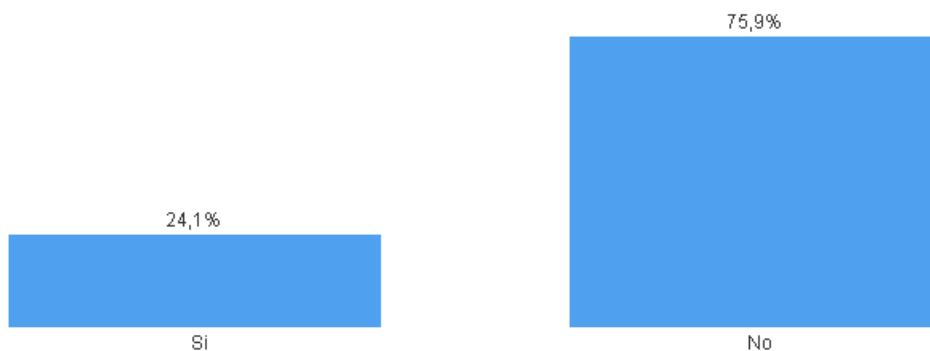
* domanda somministrata solo a chi ha compilato la domanda "2.a.6. Pathology assistant, numero" (N=12)

| | N | % |
|---|--------|----------|
| 2.c.ii. Pezzi operatori complessi (es.: emicolectomie, linfoadenectomie)* | NO | 6 50,0 |
| | SI | 6 50,0 |
| | Totale | 12 100,0 |



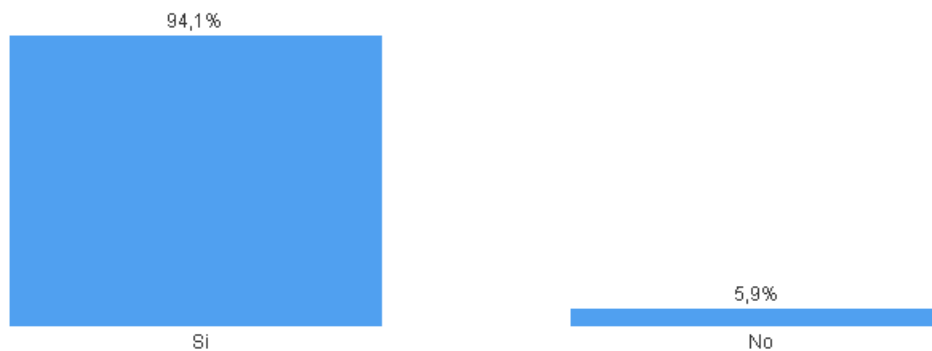
* domanda somministrata solo a chi ha compilato la domanda "2.a.6. Pathology assistant, numero" (N=12)

| | N | % |
|--|--------|-----------|
| 2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale? | NO | 107 75,9 |
| | SI | 34 24,1 |
| | Totale | 141 100,0 |



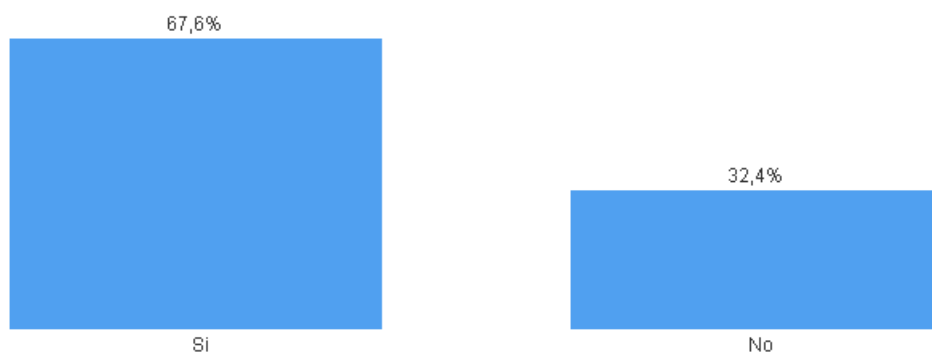
i. Se si di quale:

| | N | % |
|---------------|--------|----------|
| 2.d.1. Urine* | NO | 2 5,9 |
| | SI | 32 94,1 |
| | Totale | 34 100,0 |



* Percentuali calcolate su 34 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale?"

| | N | % |
|--------------------------------|--------|----------|
| 2.d.2. Citologia respiratoria* | NO | 11 32,4 |
| | SI | 23 67,6 |
| | Totale | 34 100,0 |



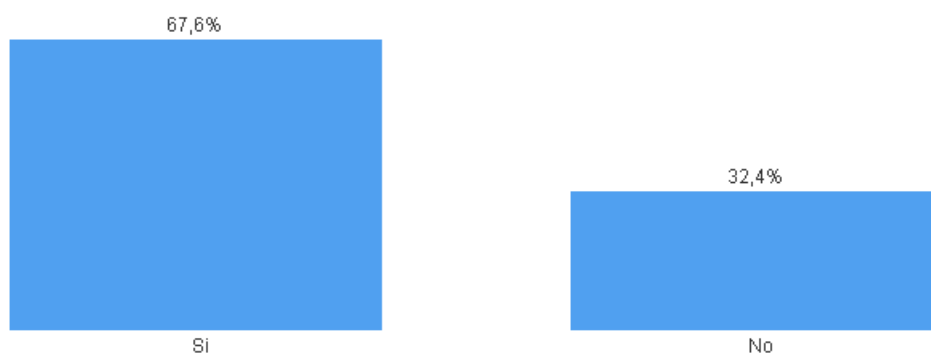
* Percentuali calcolate su 34 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale?"

| | | N | % |
|-----------------|--------|----|-------|
| 2.d.3. Tiroide* | NO | 17 | 50,0 |
| | SI | 17 | 50,0 |
| | Totale | 34 | 100,0 |



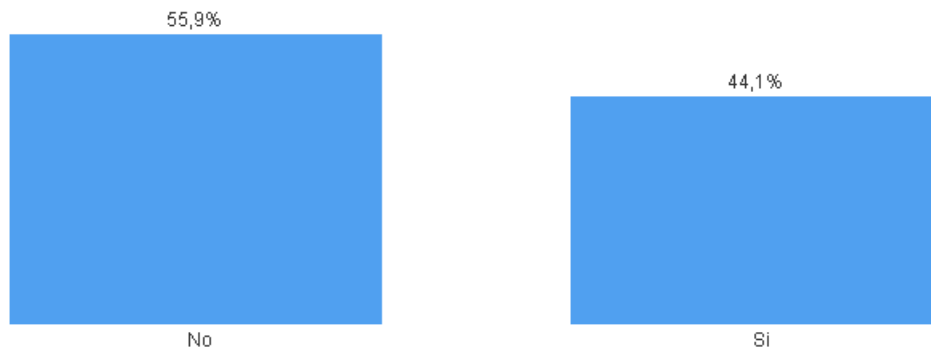
* Percentuali calcolate su 34 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale?"

| | | N | % |
|--------------------|--------|----|-------|
| 2.d.4. Versamenti* | NO | 11 | 32,4 |
| | SI | 23 | 67,6 |
| | Totale | 34 | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 34 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale?"

| | | N | % |
|---------------|--------|----|-------|
| 2.d.5. Altro* | NO | 19 | 55,9 |
| | SI | 15 | 44,1 |
| | Totale | 34 | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 34 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "2.d. Il personale citotecnico esegue lo screening della citologia extravaginale?"

Sezione 3. Laboratori disponibili

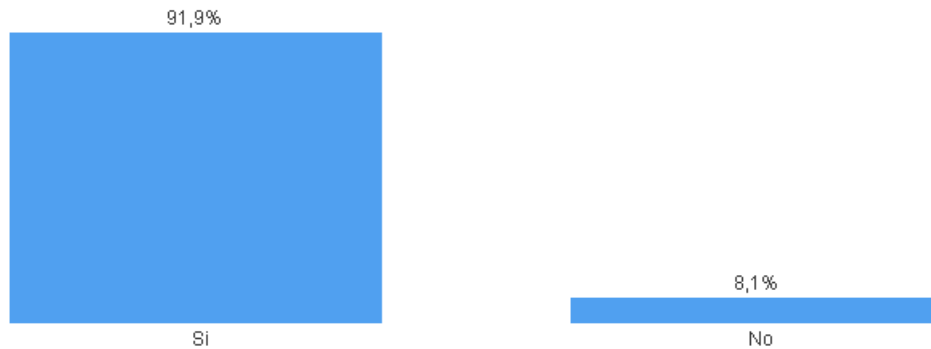
| | N | % |
|----------------|--------|-----------|
| 3.a. Istologia | NO | 1,7 |
| | SI | 99,3 |
| | Totale | 141 100,0 |



| | N | % |
|--|--------|-----------|
| 3.b. Laboratorio per esami estemporanei al congelatore | NO | 4,3 |
| | SI | 95,7 |
| | Totale | 141 100,0 |

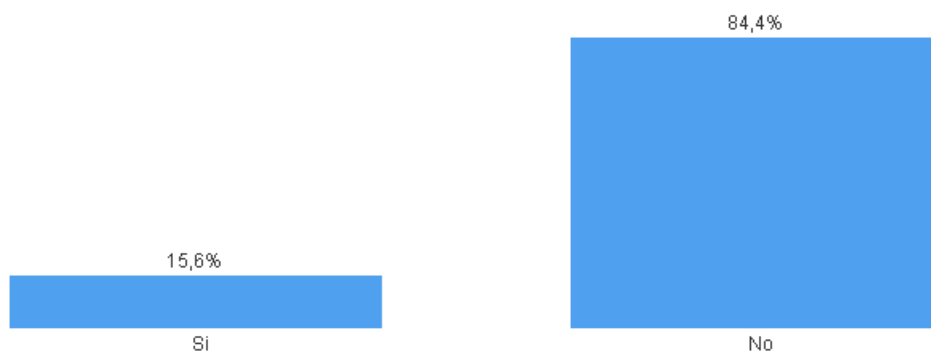


| | N | % | |
|--|--------|-----|-------|
| 3.b.i. Integrato nel laboratorio principale* | NO | 11 | 8,1 |
| | SI | 124 | 91,9 |
| | Totale | 135 | 100,0 |



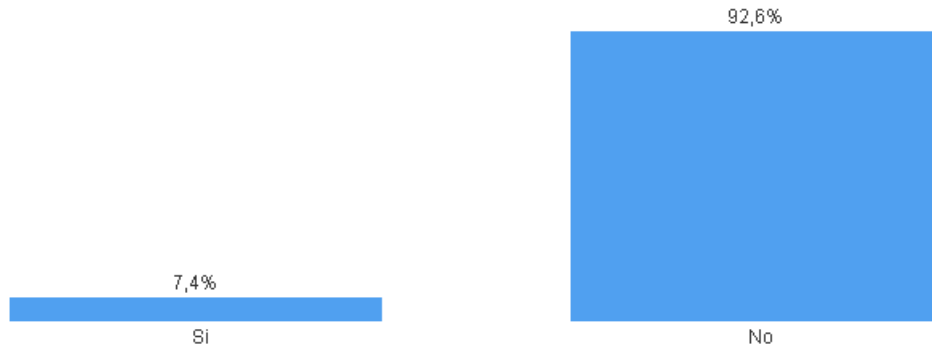
* Percentuali calcolate su 135 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "3.b. Laboratorio per esami estemporanei al congelatore"

| | N | % | |
|-----------------------------|--------|-----|-------|
| 3.b.ii. In sala operatoria* | NO | 114 | 84,4 |
| | SI | 21 | 15,6 |
| | Totale | 135 | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 135 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "3.b. Laboratorio per esami estemporanei al congelatore"

| | N | % |
|---|-----|-------|
| 3.b.iii. Con predisposizione per telepatologia* | | |
| NO | 125 | 92,6 |
| SI | 10 | 7,4 |
| Totale | 135 | 100,0 |

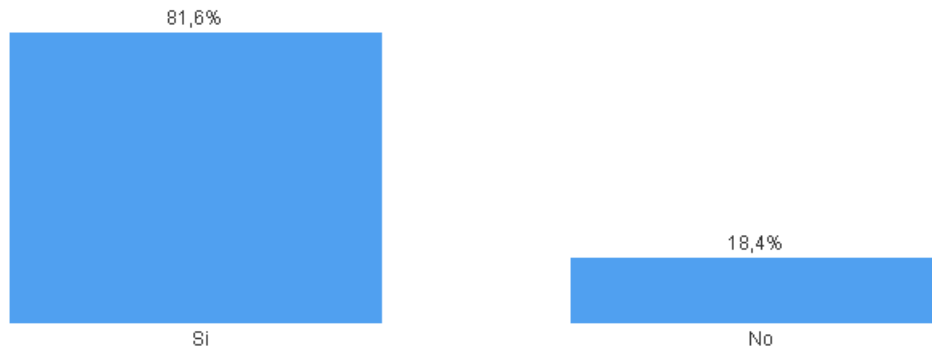


* Percentuali calcolate su 135 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "3.b. Laboratorio per esami estemporanei al congelatore"

| | N | % |
|------------------------------|-----|-------|
| 3.c. Citologia extravaginale | | |
| NO | 9 | 6,4 |
| SI | 132 | 93,6 |
| Totale | 141 | 100,0 |



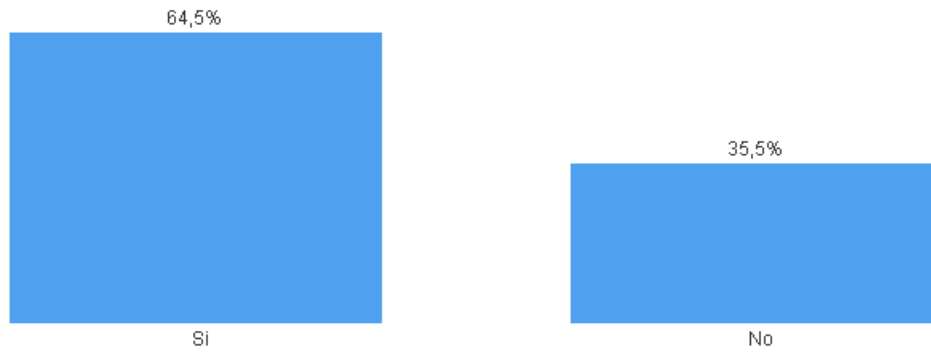
| | N | % |
|--------------------------------|-----|-------|
| 3.d. Citologia cervicovaginale | | |
| NO | 26 | 18,4 |
| SI | 115 | 81,6 |
| Totale | 141 | 100,0 |



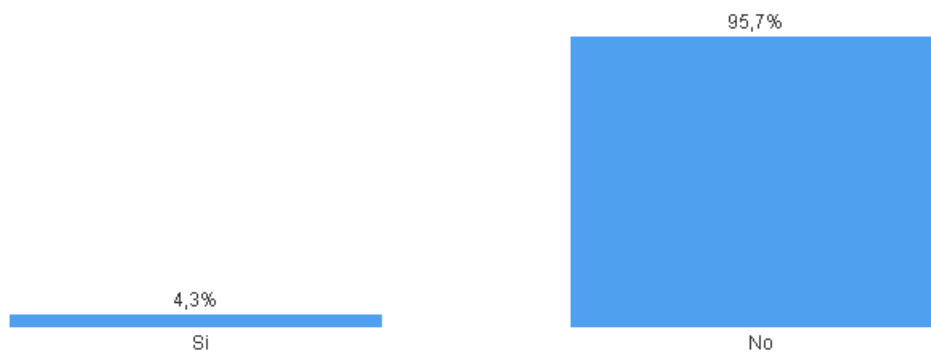
| | N | % |
|------------------------|-----|-------|
| 3.e. Immunoistochimica | | |
| NO | 1 | ,7 |
| SI | 140 | 99,3 |
| Totale | 141 | 100,0 |



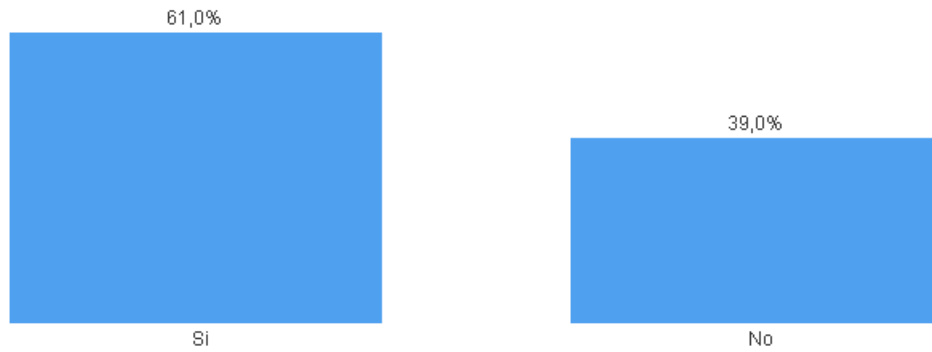
| | N | % | |
|--|--------|-----|-------|
| 3.f. Ibridazione in situ su tessuto e/o citologico | NO | 50 | 35,5 |
| | SI | 91 | 64,5 |
| | Totale | 141 | 100,0 |



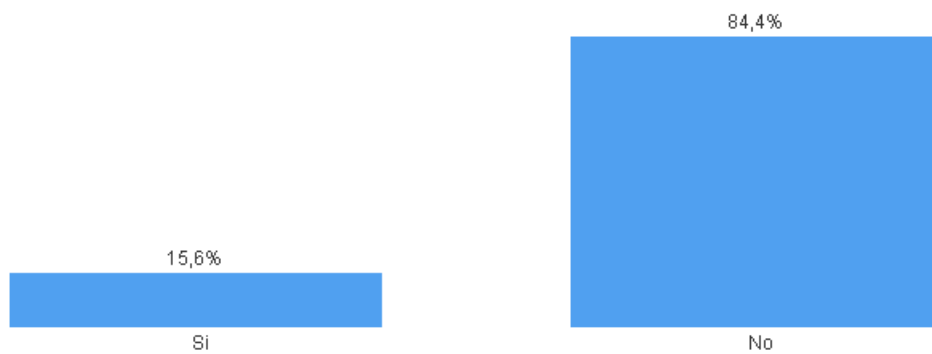
| | N | % | |
|-----------------------|--------|-----|-------|
| 3.g. Citofluorimetria | NO | 135 | 95,7 |
| | SI | 6 | 4,3 |
| | Totale | 141 | 100,0 |



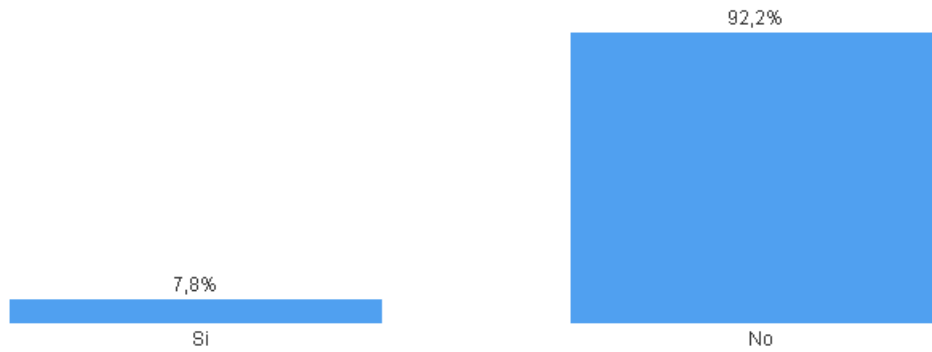
| | N | % | |
|---|--------|-----|-------|
| 3.h. Biologia molecolare su acidi nucleici estratti | NO | 55 | 39,0 |
| | SI | 86 | 61,0 |
| | Totale | 141 | 100,0 |



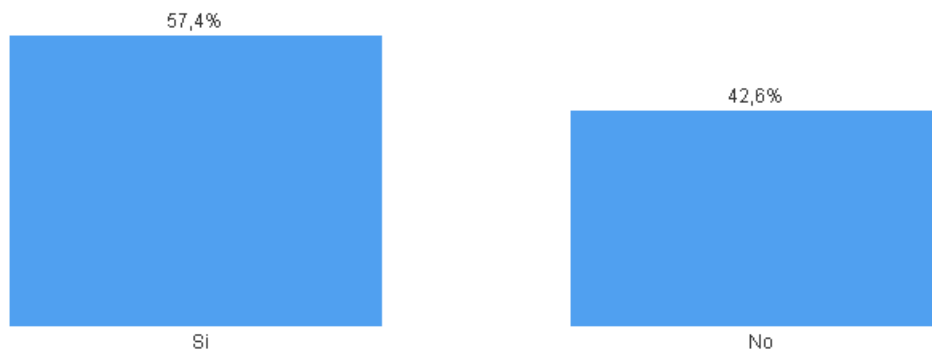
| | N | % | |
|--|--------|-----|-------|
| 3.i. Citogenetica (prenatale, postnatale e onco-ematologica) | NO | 119 | 84,4 |
| | SI | 22 | 15,6 |
| | Totale | 141 | 100,0 |



| | N | % | |
|------------------------------|--------|-----|-------|
| 3.j. Microscopia elettronica | NO | 130 | 92,2 |
| | SI | 11 | 7,8 |
| | Totale | 141 | 100,0 |



| | N | % | |
|-----------------------------------|--------|-----|-------|
| 3.k. Microscopia per fluorescenza | NO | 60 | 42,6 |
| | SI | 81 | 57,4 |
| | Totale | 141 | 100,0 |

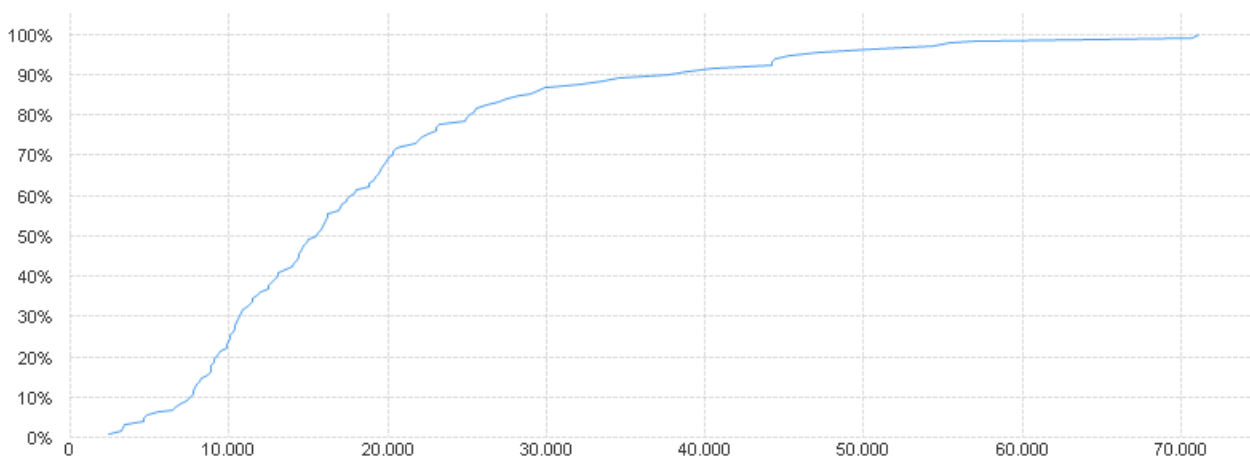
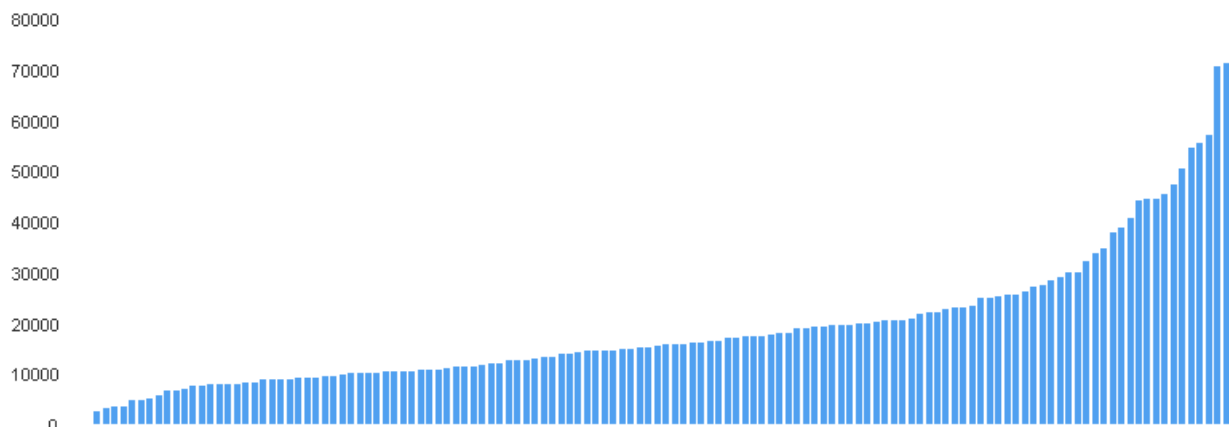


Sezione 4. Carico di lavoro istologico (compilata solo se 3.a. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 140 record compilati (soggetti che hanno risposto "SI" alla domanda 3.a.). In realtà 9 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 131.

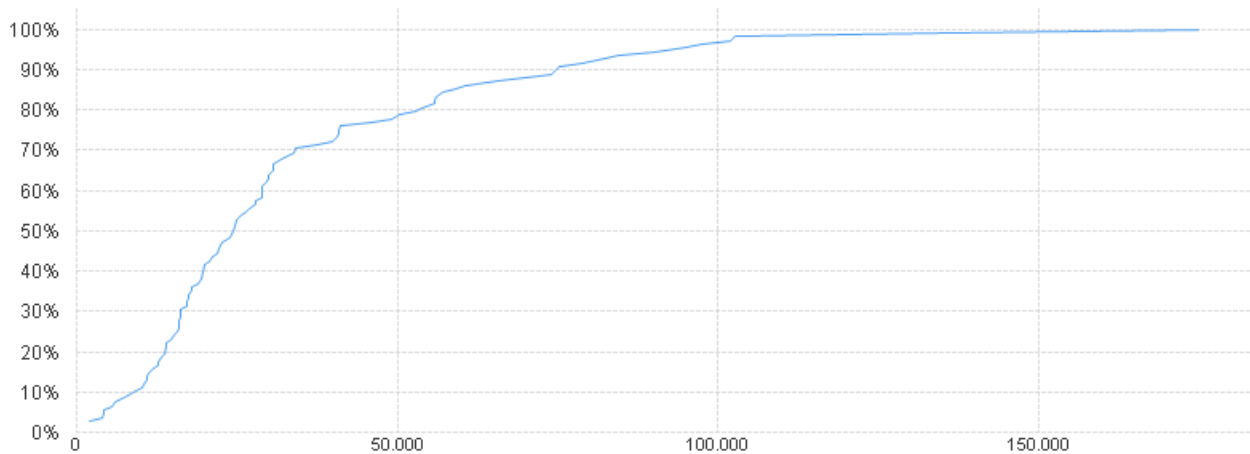
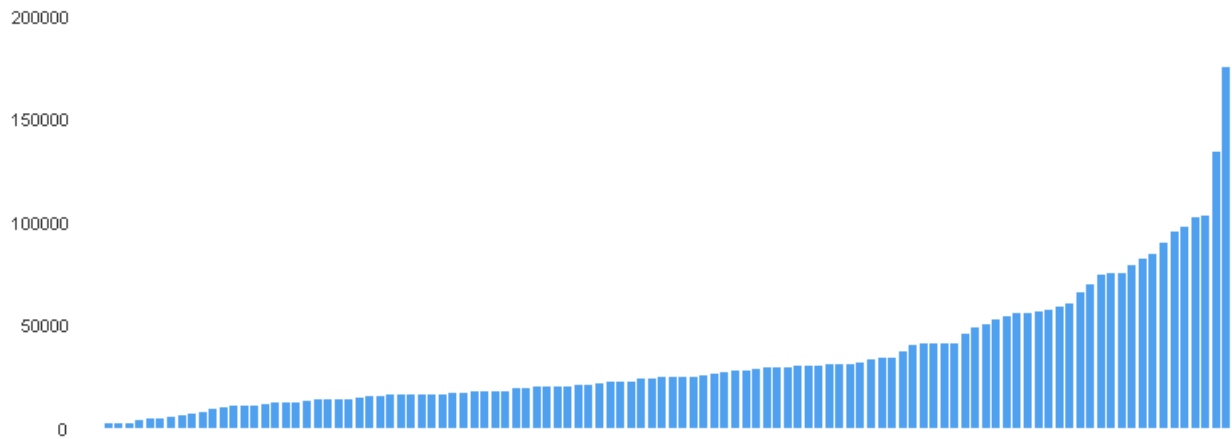
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|----------|----------|---------|----------|-------------|
| 4.a. Numero casi (si definisce caso ogni singolo accesso di un paziente) | 130 | 1 | 18.991,9 | 15.633,0 | 2.500,0 | 71.195,0 | 13.224,7399 |

* dato non disponibile



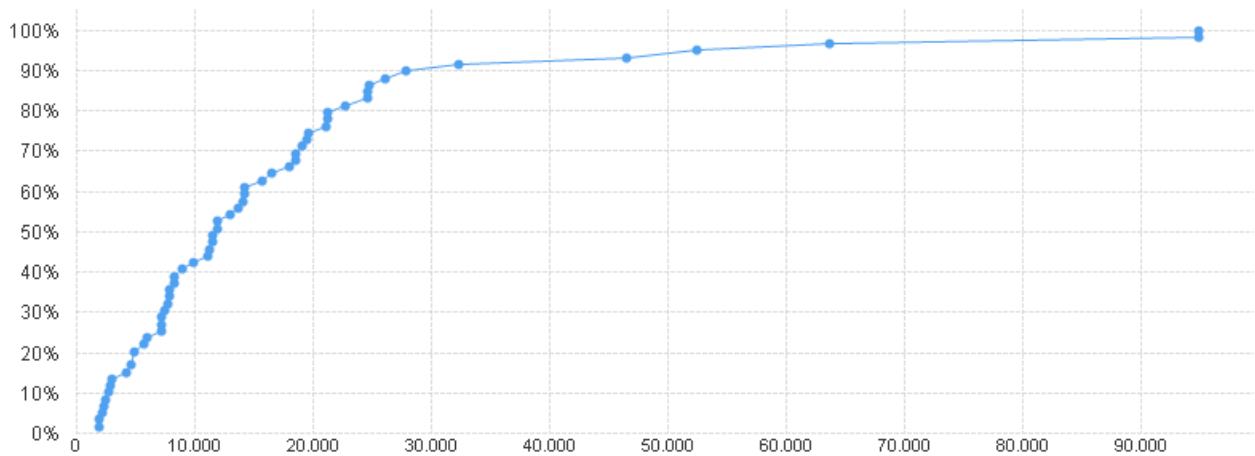
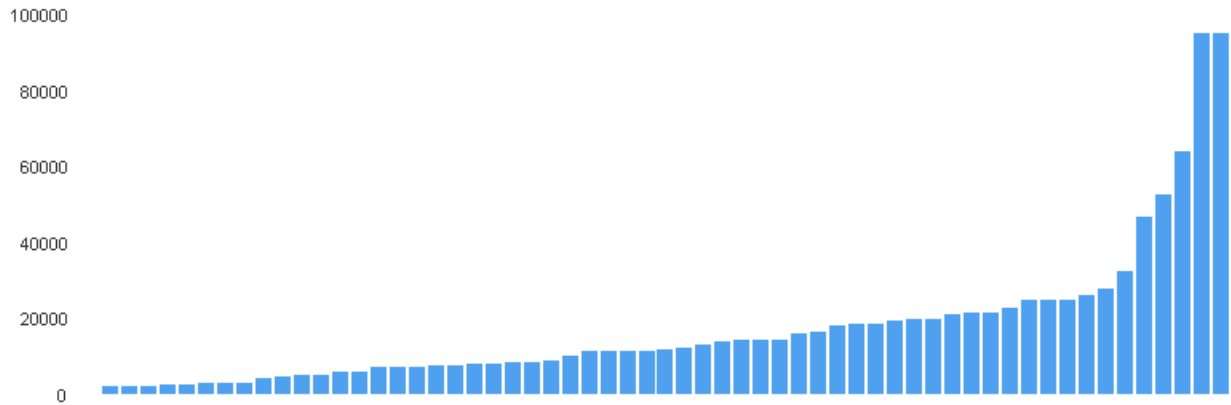
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-------------|
| 4.b. Numero contenitori totali (numero totale dei campioni ricevuti) | 108 | 23 | 34.009,5 | 24.651,0 | 1.998,0 | 175.000,0 | 29.390,0246 |

* dato non disponibile



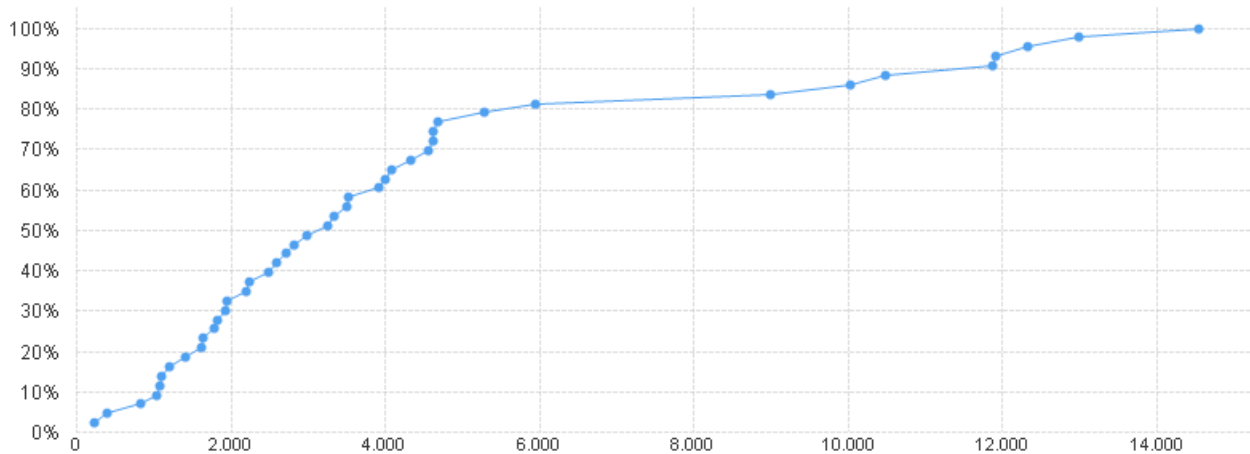
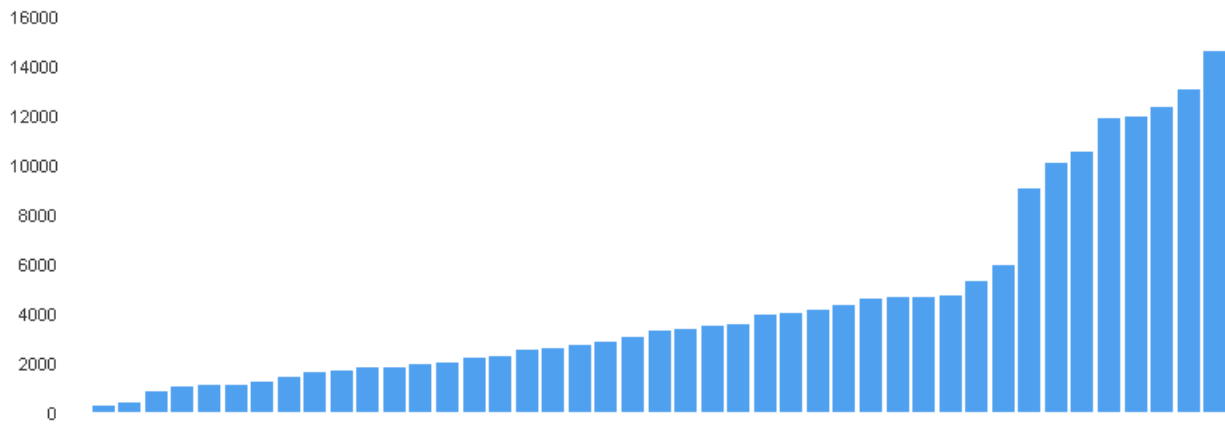
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-------------|-----------|----------|----------|---------|----------|-------------|
| 4.c. Numero contenitori di pezzi operatori (si definisce pezzo operatorio ogni pezzo che necessita di sezione macroscopica) | 59 | 72 | 17.349,8 | 11.928,0 | 2.000,0 | 95.008,0 | 18.974,0461 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|------------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 4.c.i. Numero di biopsie cutanee comprese* | 43 | 16 | 4.401,7 | 3.271,0 | 232,0 | 14.556,0 | 3.820,5630 |

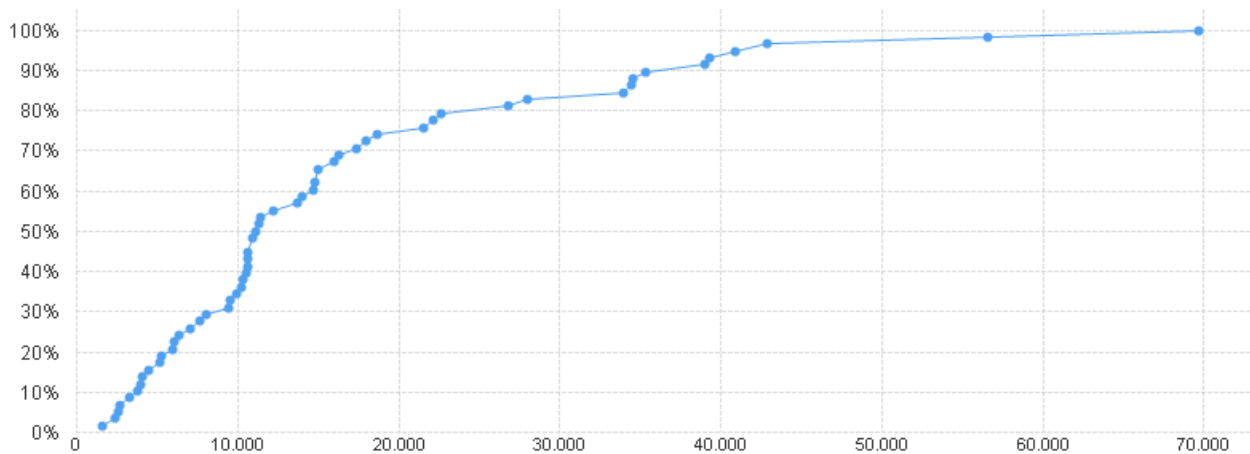
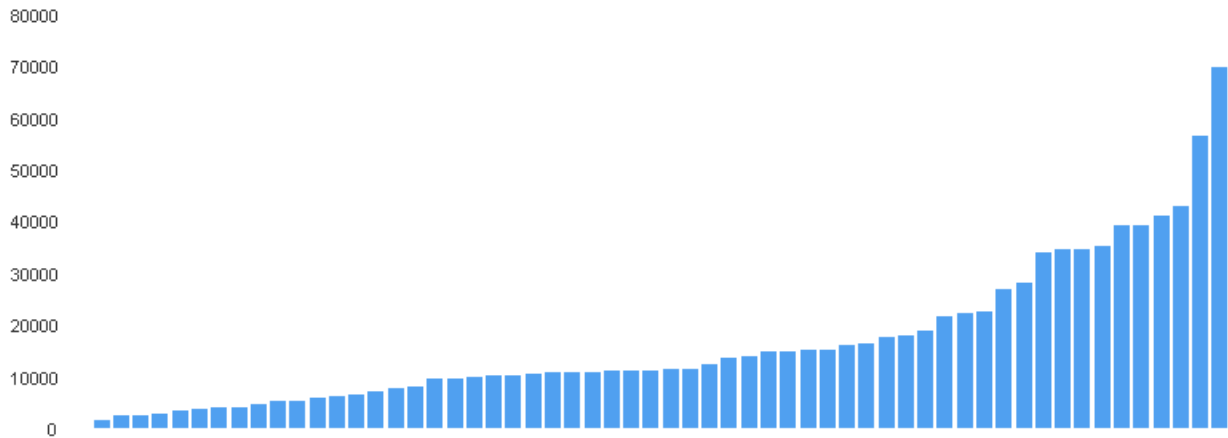
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 43 centri che hanno fornito un dato valido alla domanda "4.c. Numero contenitori di pezzi operatori"

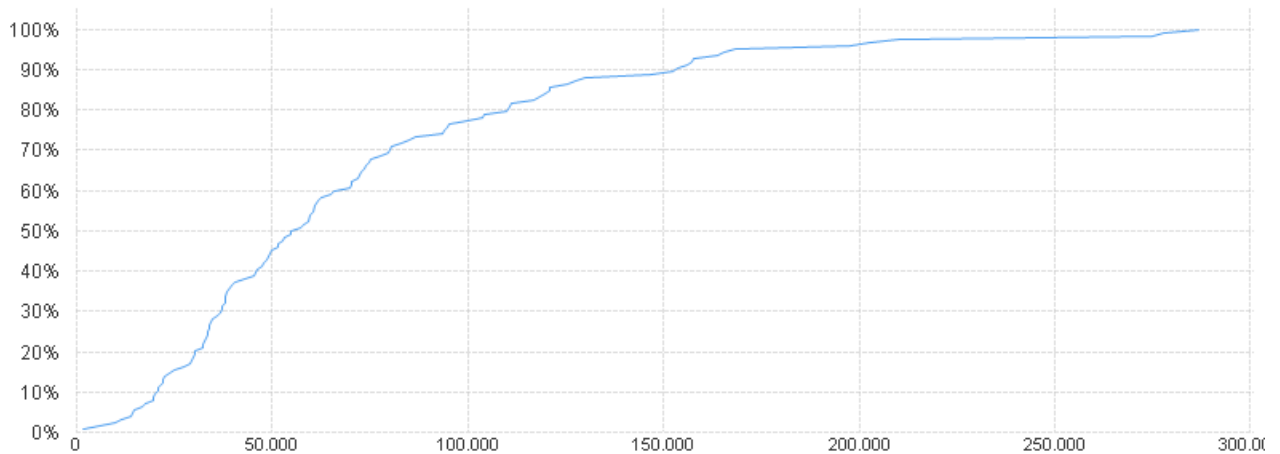
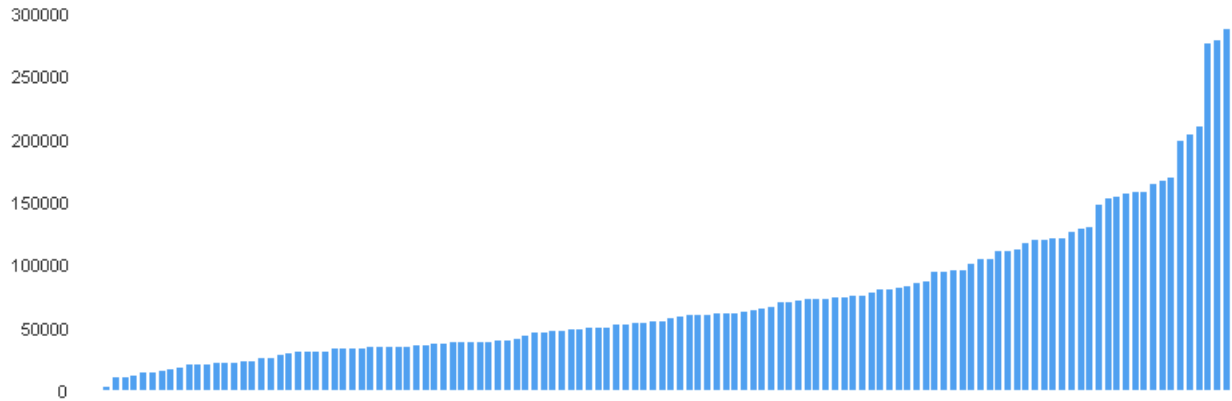
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-------------|-----------|----------|----------|---------|----------|-------------|
| 4.d. Numero contenitori di biopsie (si definisce biopsia ogni campione che non necessita di sezione macroscopica) | 58 | 73 | 1.6614,1 | 11.230,5 | 1.645,0 | 69.736,0 | 14.119,0393 |

* dato non disponibile



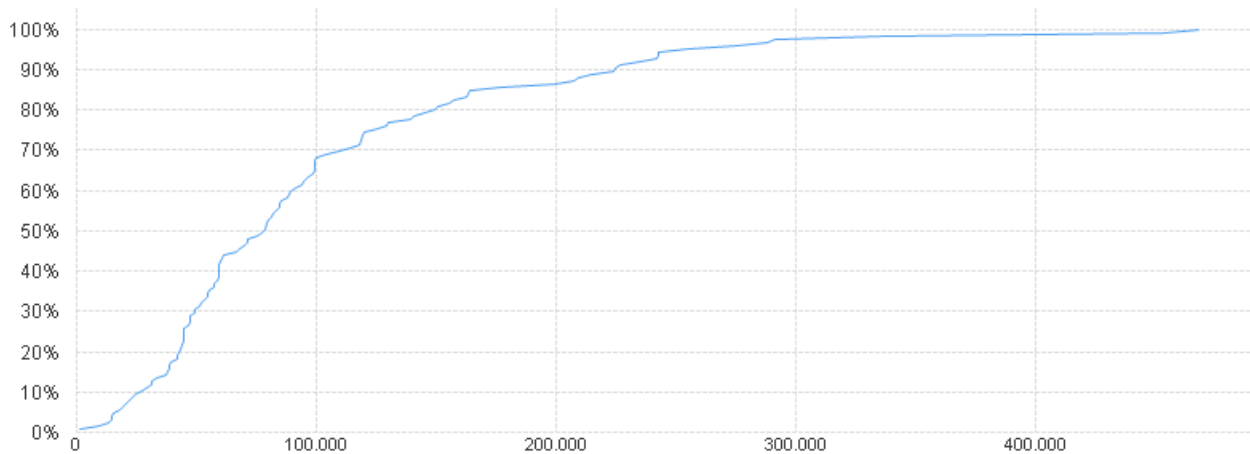
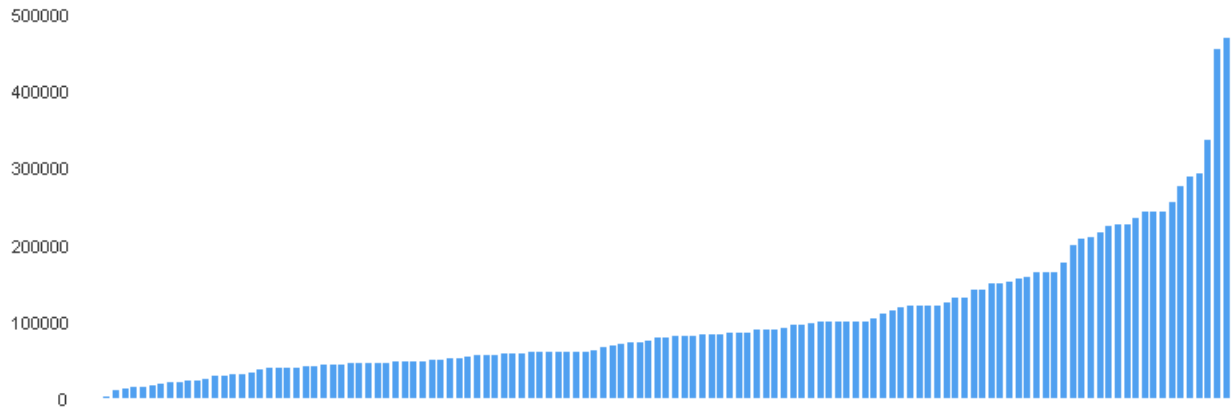
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-------------|
| 4.e. Numero totale di inclusioni in paraffina | 124 | 7 | 72.351,1 | 56.220,5 | 1.998,0 | 286.864,0 | 55.929,4235 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-------------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|-------------|
| 4.f. Numero totale di preparati istologici (vetrini) (esclusi i preparati per immunohistochimica) | 125 | 6 | 101.593,2 | 79.262,0 | 1.998,0 | 468.095,0 | 83.760,2373 |

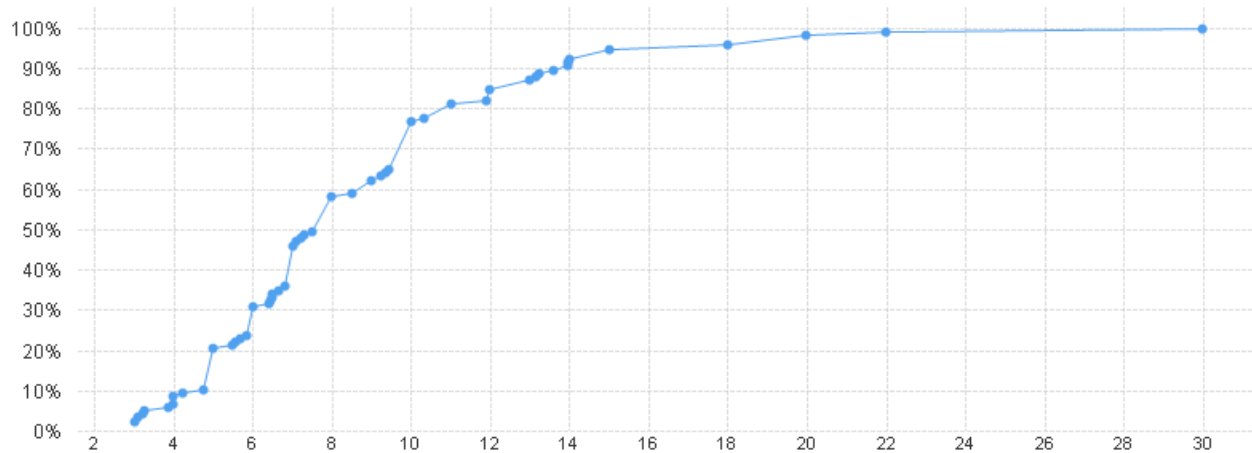
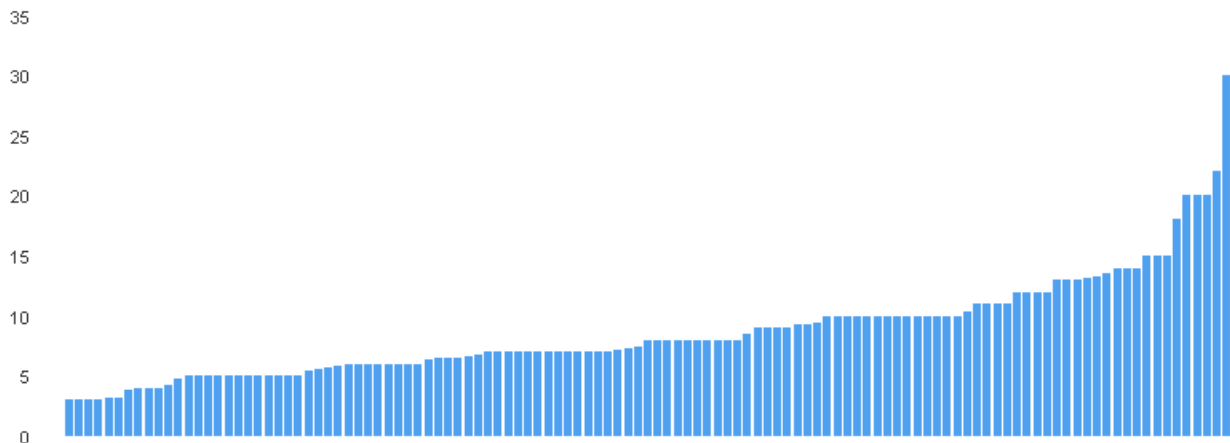
* dato non disponibile



4.g. Tempo di refertazione da presa in carico in laboratorio alla firma, valutato in 5 giorni lavorativi su 7 giorni per settimana

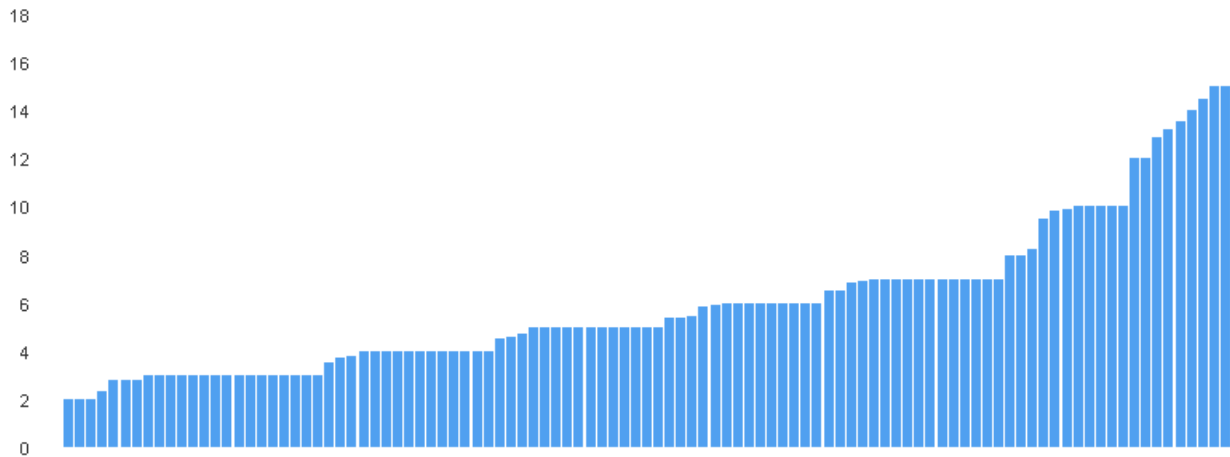
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.i. Tempo medio generale | 117 | 14 | 8,7 | 8,0 | 3,0 | 30,0 | 4,3192 |

* dato non disponibile



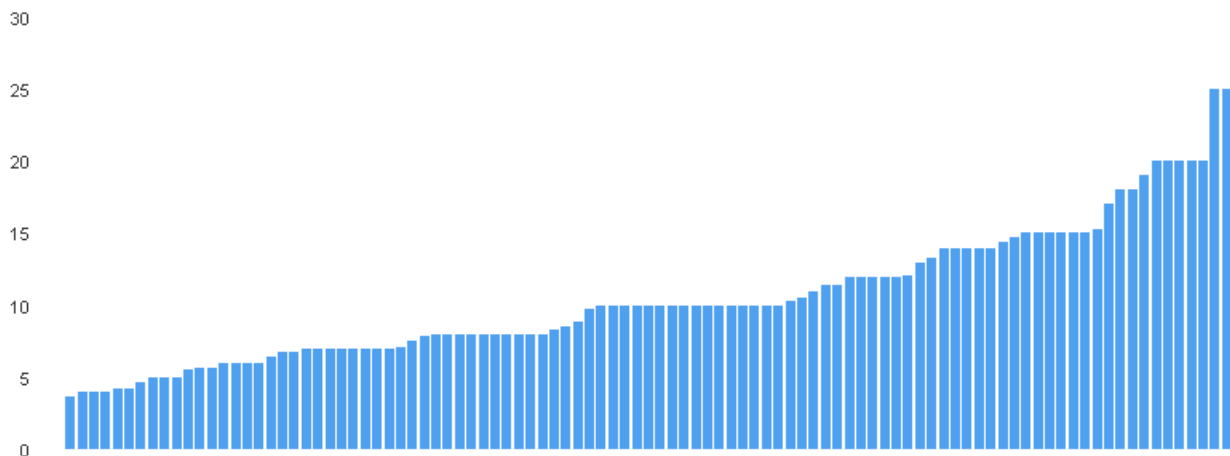
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.ii. Tempo medio per biopsie | 103 | 28 | 6,0 | 5,0 | 2,0 | 15,0 | 3,1247 |

* dato non disponibile



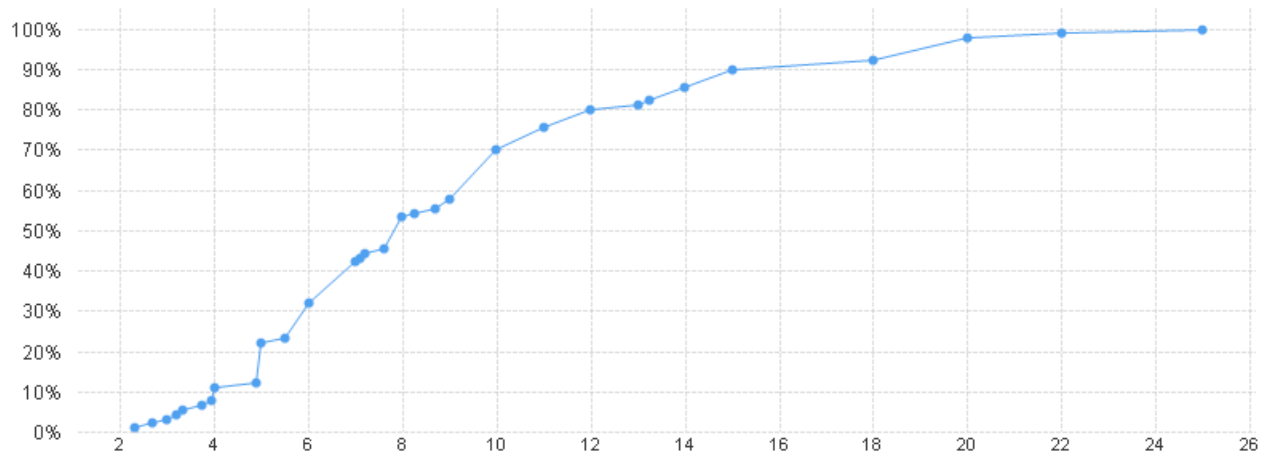
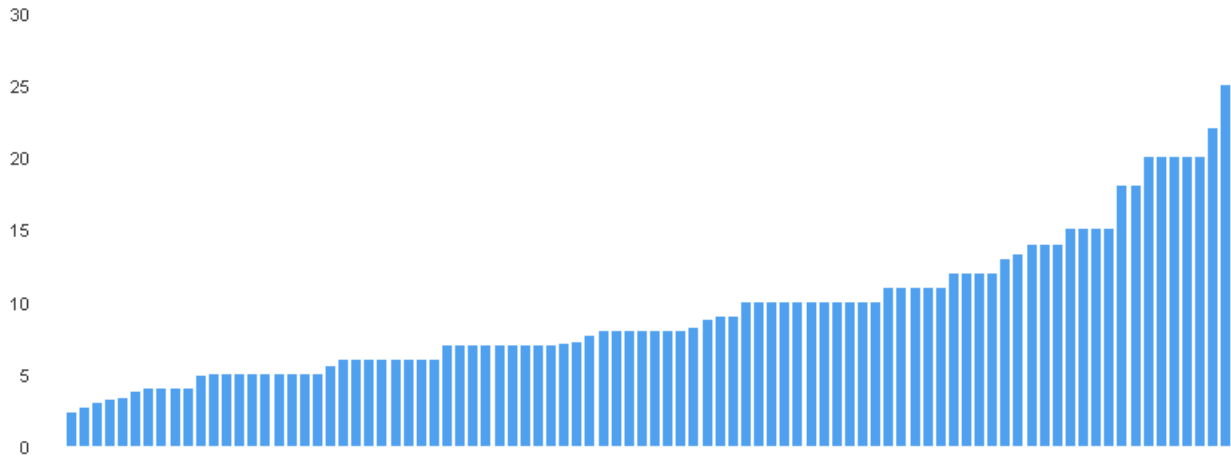
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.iii. Tempo medio per pezzi operatori che necessitano campionamento | 99 | 32 | 10,5 | 10,0 | 3,6 | 25,0 | 4,6791 |

* dato non disponibile



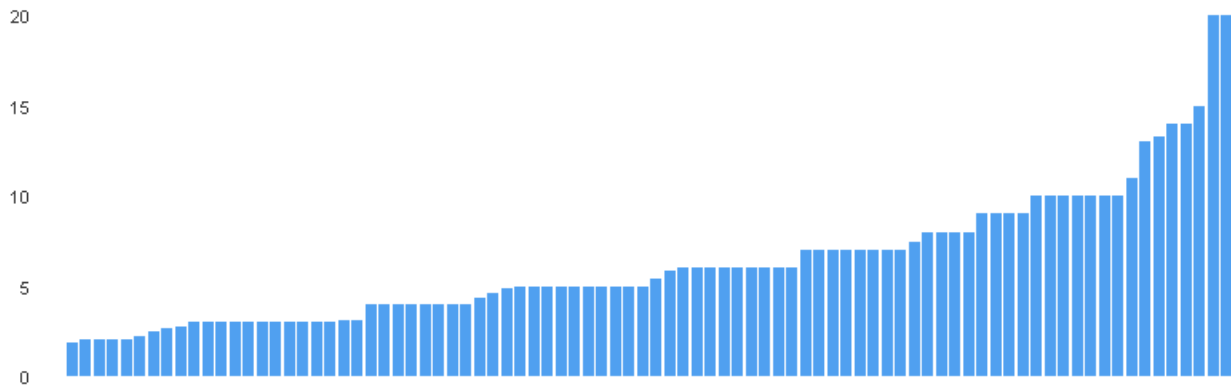
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.iv. Tempo per chiusura 90% degli esami in generale | 90 | 41 | 9,3 | 8,0 | 2,3 | 25,0 | 4,8752 |

* dato non disponibile



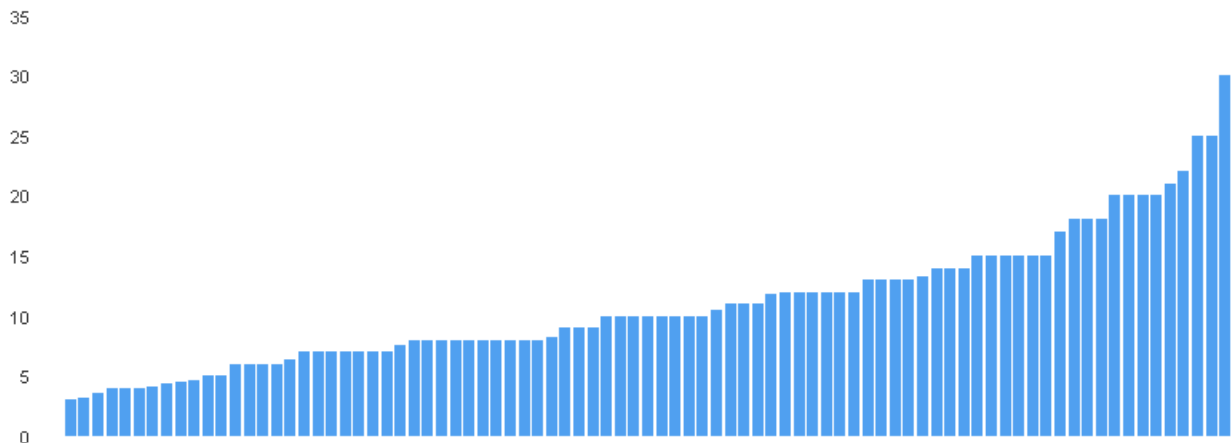
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.v. Tempo per chiusura 90% biopsie | 86 | 45 | 6,3 | 5,2 | 1,9 | 20,0 | 3,7375 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 4.g.vi. Tempo per chiusura 90% pezzi operatori che necessitano campionamento | 85 | 46 | 10,9 | 10,0 | 3,0 | 30,0 | 5,5260 |

* dato non disponibile

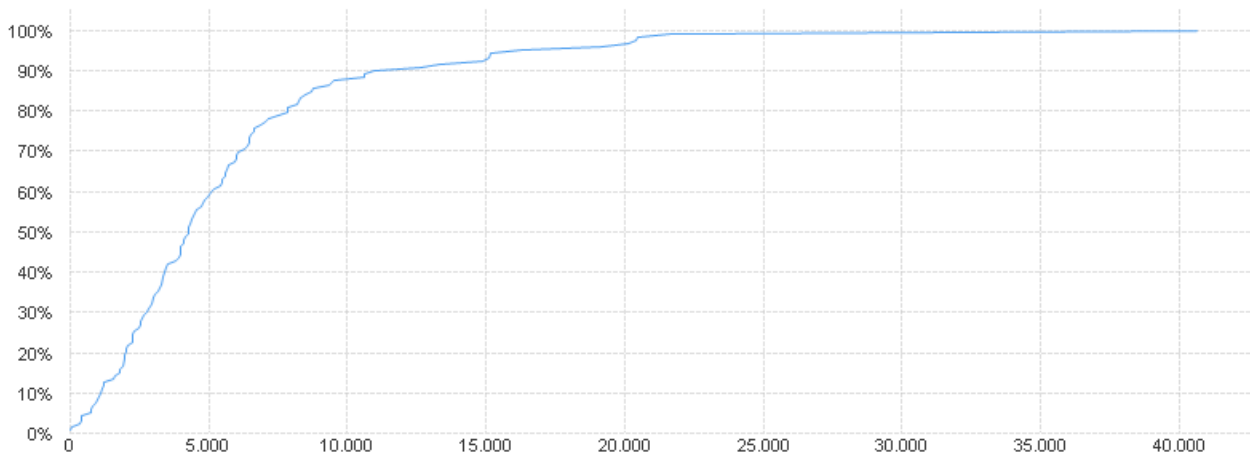
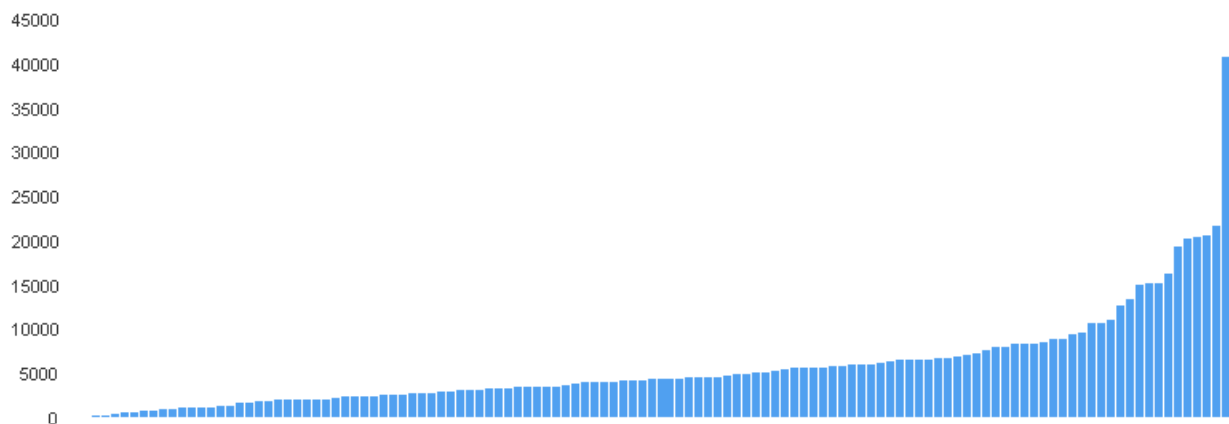


Sezione 5. Carico di lavoro citologico extra-vaginale (compilata solo se 3.c. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 132 record compilati. In realtà 9 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, e 3 rispondenti alla sezione 4. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 120.

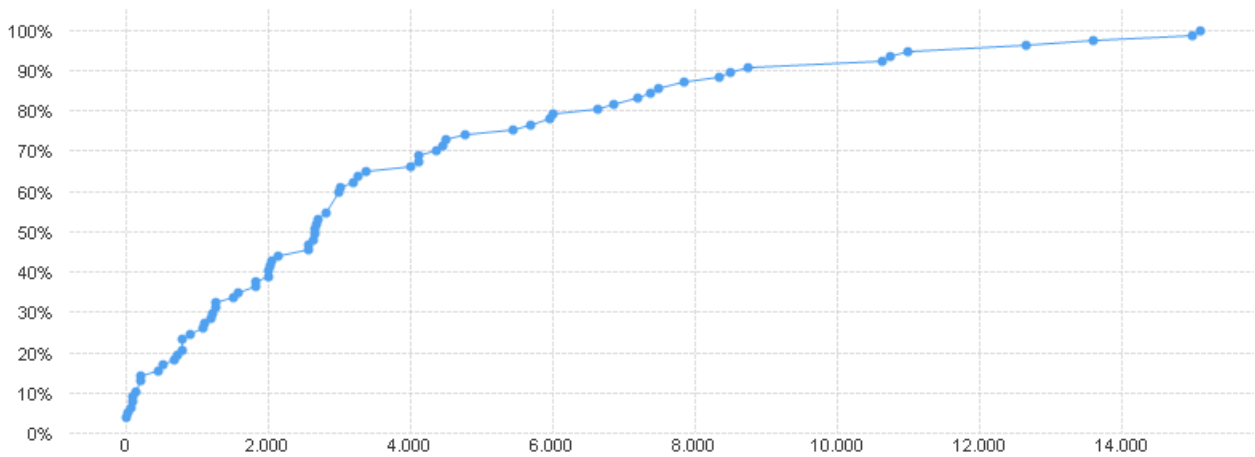
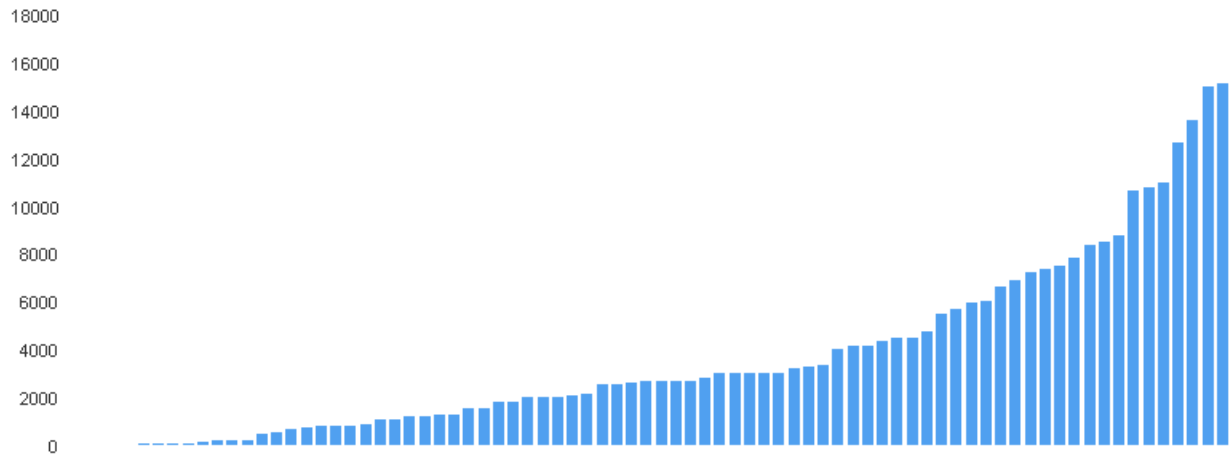
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 5.a. Numero casi citologici (si definisce caso ogni singolo accesso di un paziente) | 119 | 1 | 5.758,8 | 4.290,0 | 50,0 | 40.679,0 | 5.608,2788 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 5.a.i. Di cui su striscio tradizionale** | 77 | 43 | 3.743,5 | 2.657,0 | ,0 | 15.111,0 | 3.714,5517 |

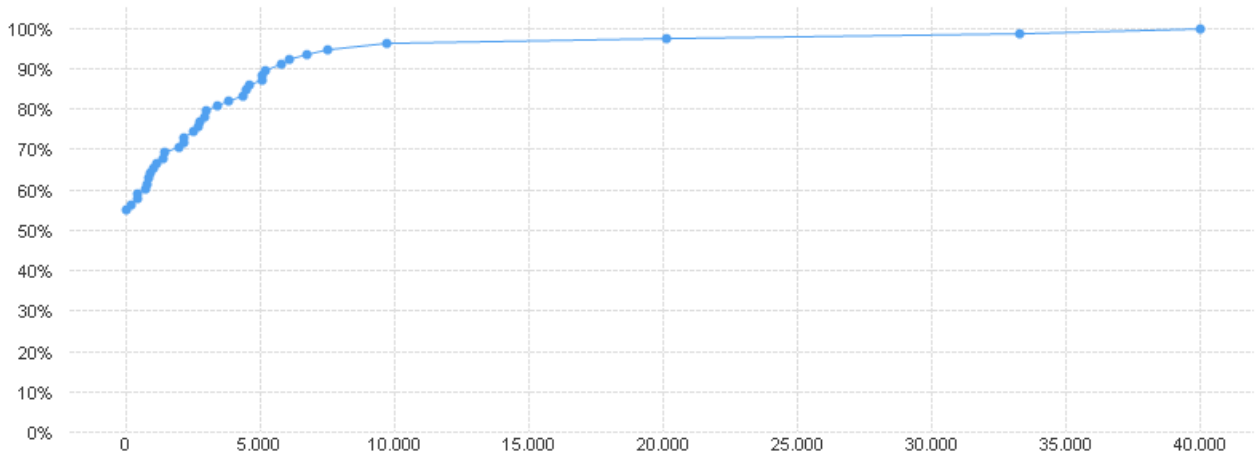
* dato non disponibile



** Dati riferiti a 77 centri che hanno fornito un dato valido alla domanda "5.a.i. Di cui su striscio tradizionale"

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 5.a.ii. Di cui in citologia in fase liquida** | 78 | 42 | 2.497,2 | ,0 | ,0 | 40.000,0 | 6.364,8488 |

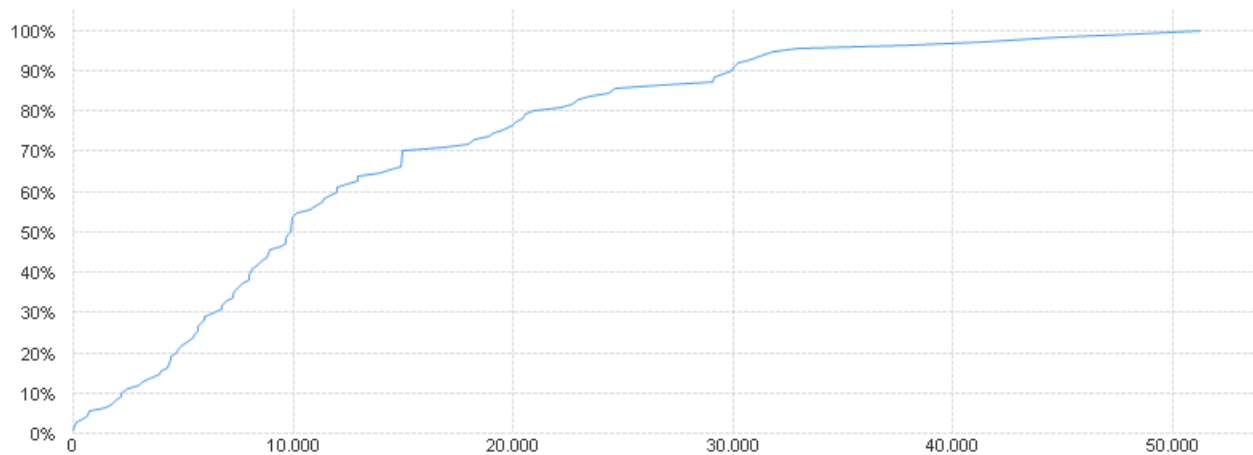
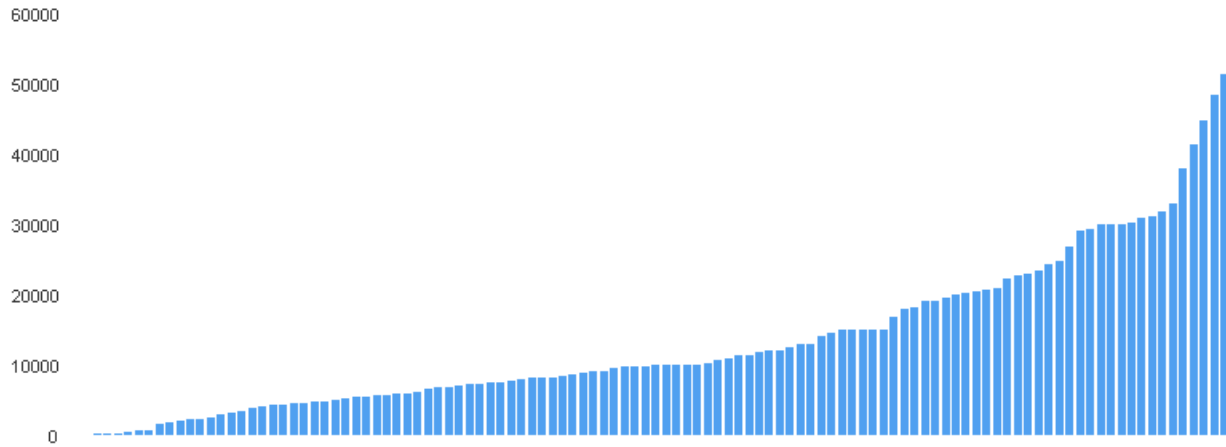
* dato non disponibile



* Dati riferiti a 78 centri che hanno fornito un dato valido alla domanda "5.a.ii. Di cui in citologia in fase liquida"

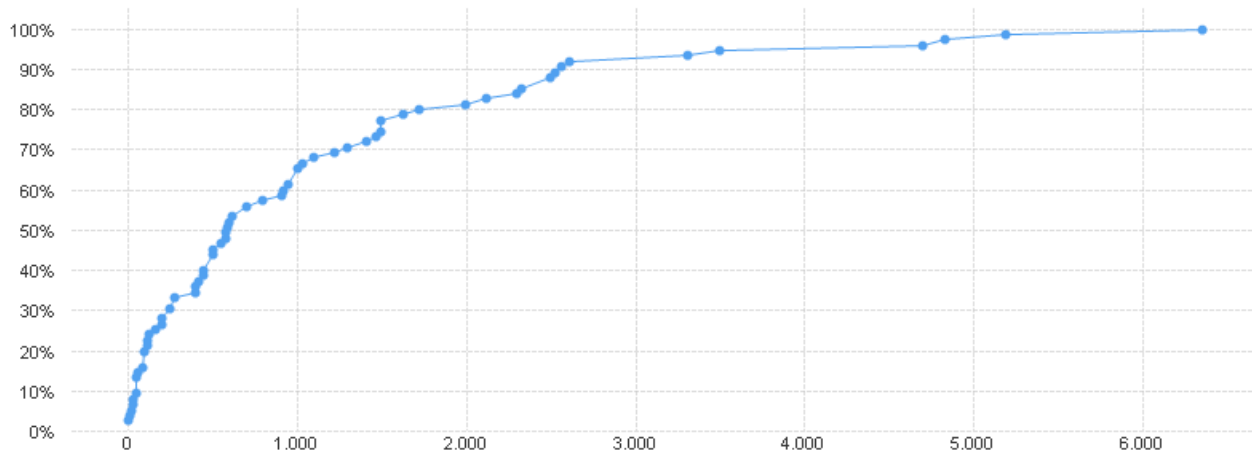
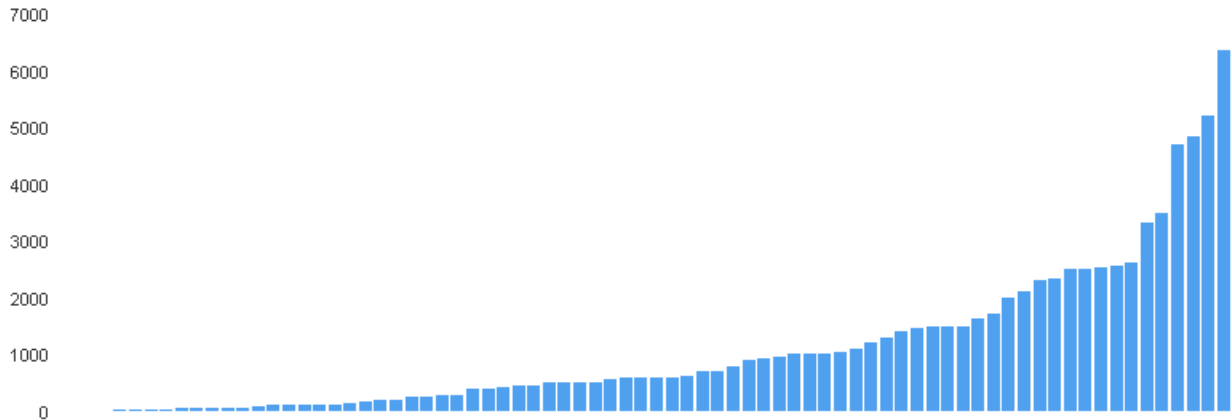
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 5.b. Numero preparati citologici (vetrini) allestiti totali | 110 | 10 | 13.463,9 | 9.976,0 | 5,0 | 51.284,0 | 11.008,3632 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-------------|-----------|---------|---------|--------|---------|------------|
| 5.c. Numero blocchetti di cito inclusi totali | 75 | 45 | 1.107,2 | 585,0 | ,0 | 6.355,0 | 1.321,1622 |

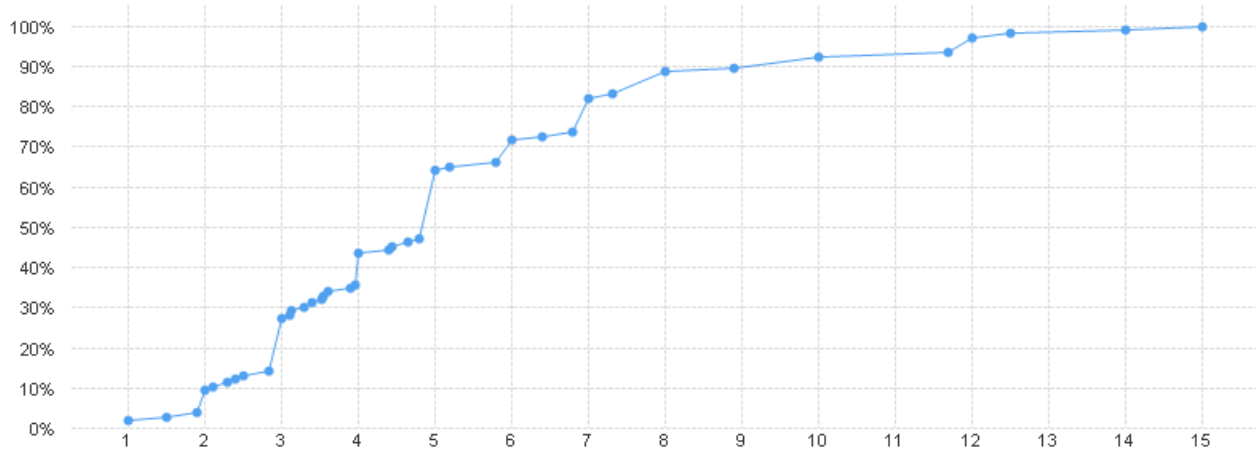
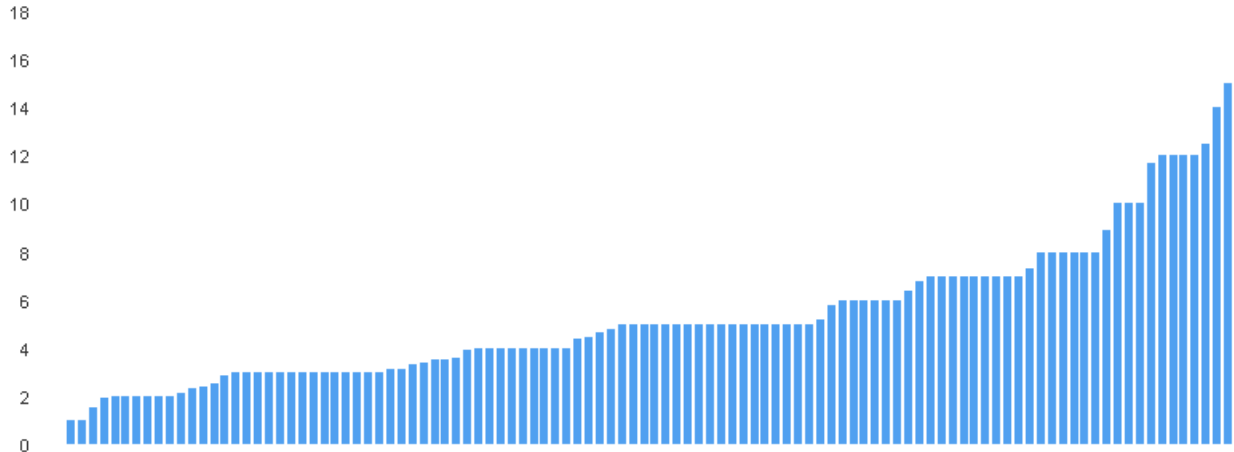
* dato non disponibile



5.d. Tempo di refertazione da accettazione a firma valutato in 5 giorni lavorativi su 7 giorni per settimana

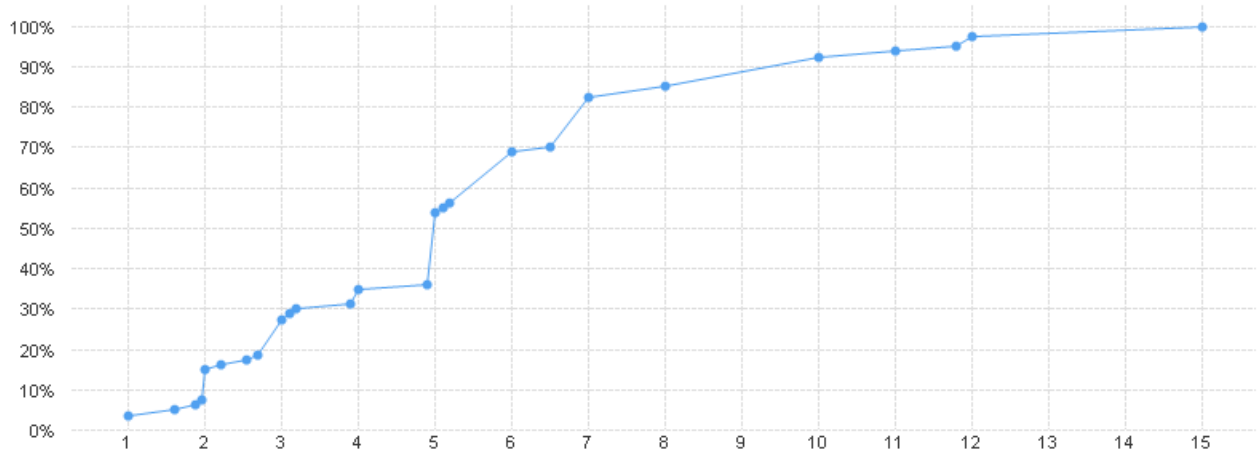
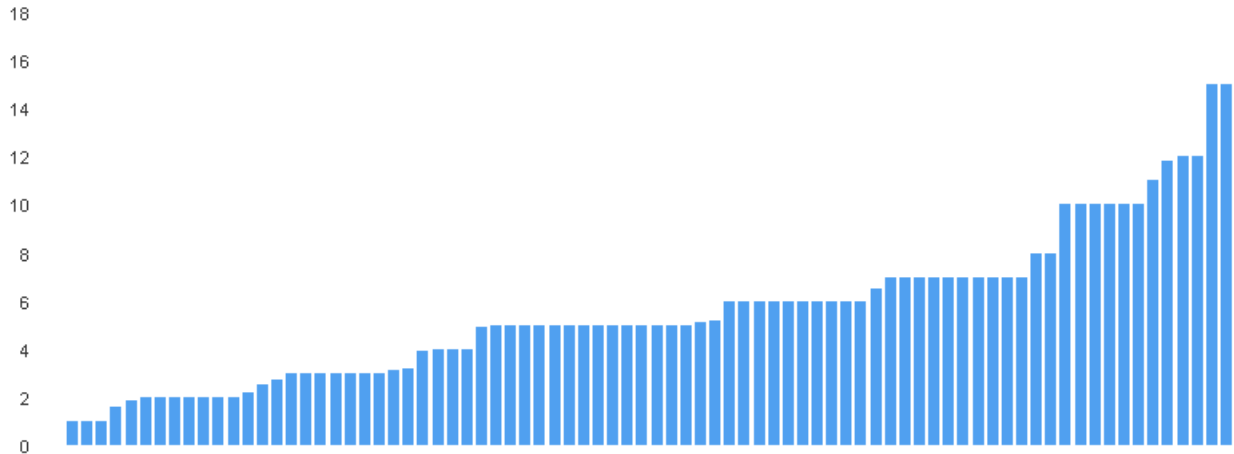
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 5.d.i. Tempo medio | 106 | 14 | 5,3 | 5,0 | 1,0 | 15,0 | 2,9164 |

* dato non disponibile

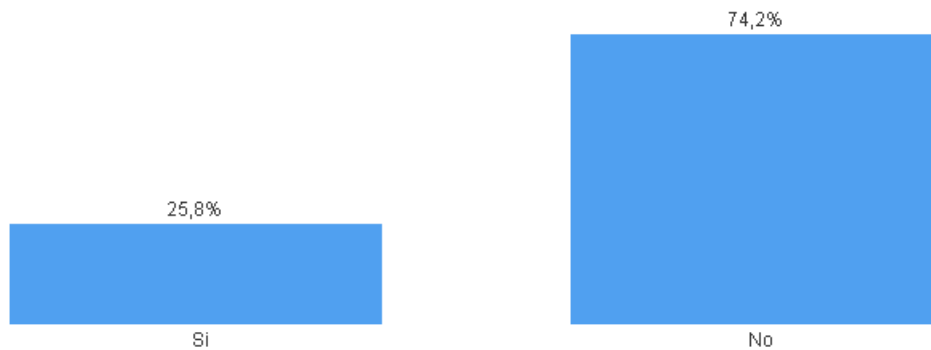


| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 5.d.ii. Tempo per chiusura 90% degli esami | 80 | 40 | 5,6 | 5,0 | 1,0 | 15,0 | 3,1123 |

* dato non disponibile



| | N | % | |
|---|--------|-----|-------|
| 5.e. Ambulatorio di agoaspirazione con agoaspirati effettuati da patologi | NO | 89 | 74,2 |
| | SI | 31 | 25,8 |
| | Totale | 120 | 100,0 |



| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|------------|---------|---------|--------|---------|------------|
| 5.e.i. Su noduli palpabili: Numero casi/paziente* | 17 | 14 | 111,8 | 88,0 | 6,0 | 450,0 | 108,5470 |
| 5.e.ii. Con ausilio ecografico per noduli superficiali non palpabili: Numero casi/paziente* | 22 | 9 | 1.021,1 | 488,0 | 12,0 | 3.500,0 | 1.060,9935 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "5.e. Ambulatorio di agoaspirazione con agoaspirati effettuati da patologi" (N=31)

** dato non disponibile

| | N | % |
|---|--------|-----------|
| 5.f. Citoassistenza (ROSE) a manovre agoaspirative effettuate da altri medici | NO | 61 50,8 |
| | SI | 59 49,2 |
| | Totale | 120 100,0 |



| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 5.f.i. Con partecipazione di medici/dirigenti sanitari: numero casi/paziente* | 48 | 11 | 465,9 | 150,0 | 1,0 | 3600,0 | 740,7651 |
| 5.f.ii. Con partecipazione di citotecnici: numero casi/paziente* | 52 | 7 | 145,7 | ,0 | ,0 | 1475,0 | 317,1596 |

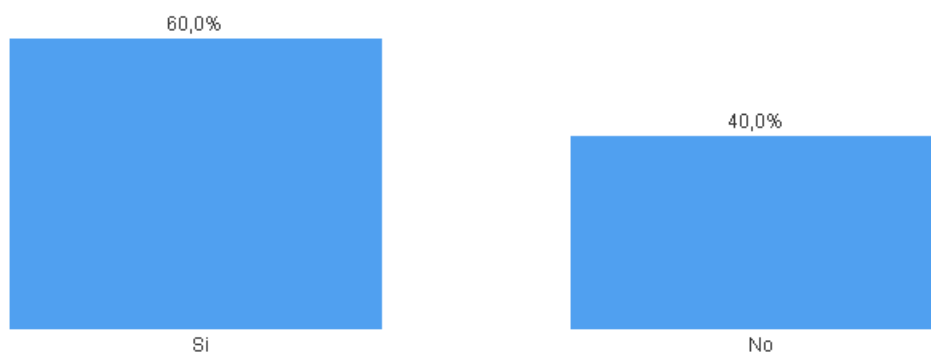
* domanda somministrata solo a chi ha risposto "SI" alla domanda "5.f. Citoassistenza (ROSE) a manovre agoaspirative effettuate da altri medici" (N=59)

** dato non disponibile

Sezione 6. Carico di lavoro citologia esfoliativa vaginale (screening più attività extrascreening) (compilata solo se 3.d. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 115 record compilati. In realtà 6 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, 2 rispondenti alla sezione 4, e 2 rispondenti alla sezione 5. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 105.

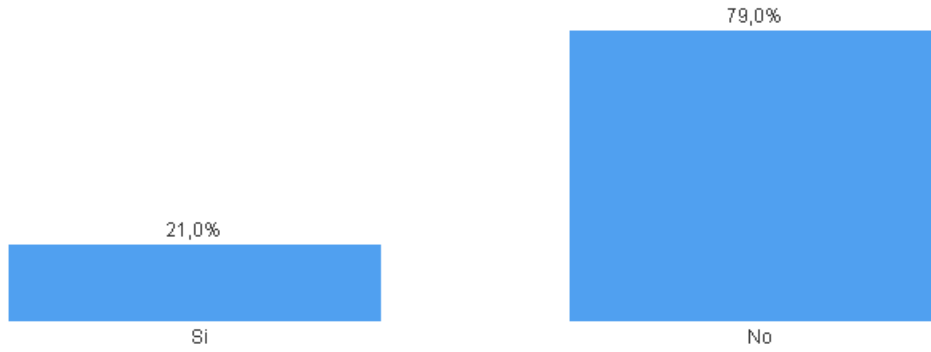
| | | N | % |
|--------------------|--------|-----|-------|
| Pap Test Screening | NO | 42 | 40,0 |
| | SI | 63 | 60,0 |
| | Totale | 105 | 100,0 |



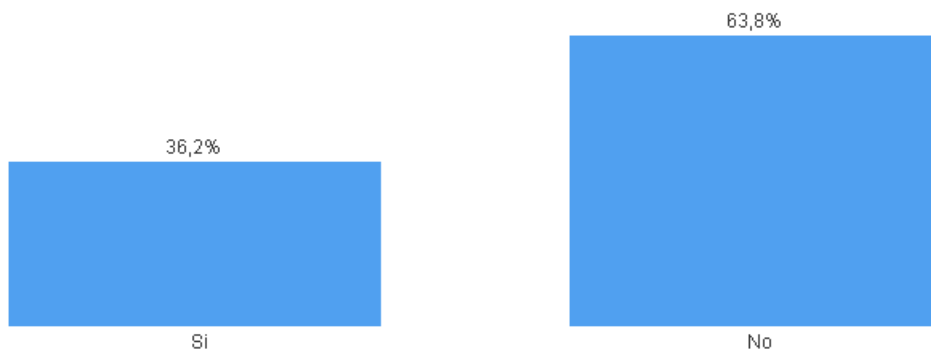
| | | N | % |
|--------------------------|--------|-----|-------|
| Pap Test Extra screening | NO | 2 | 1,9 |
| | SI | 103 | 98,1 |
| | Totale | 105 | 100,0 |



| | N | % | |
|--------------------|--------|-----|-------|
| HPV Test Screening | NO | 83 | 79,0 |
| | SI | 22 | 21,0 |
| | Totale | 105 | 100,0 |

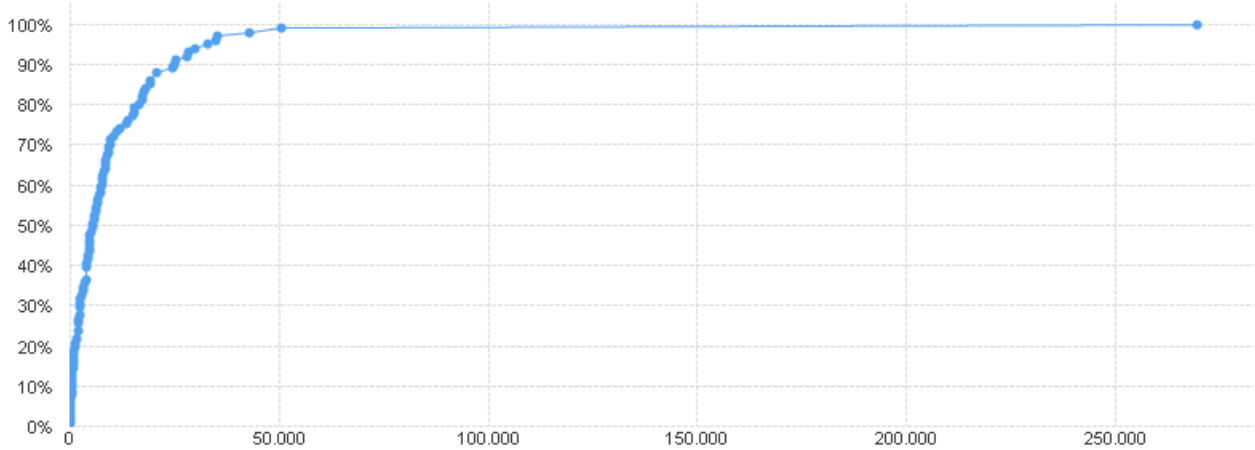
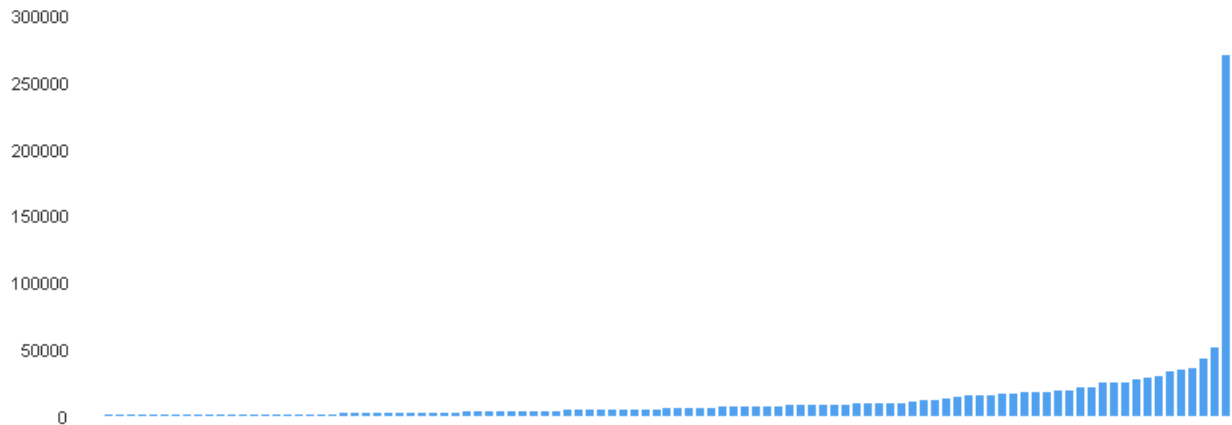


| | N | % | |
|--------------------------|--------|-----|-------|
| HPV Test Extra screening | NO | 67 | 63,8 |
| | SI | 38 | 36,2 |
| | Totale | 105 | 100,0 |



| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------------------|-------------|------------|----------|---------|--------|-----------|-------------|
| 6.a. Numero casi/paziente* | 101 | 2 | 11.741,7 | 5.679,0 | 1,0 | 269.725,0 | 27.844,7830 |

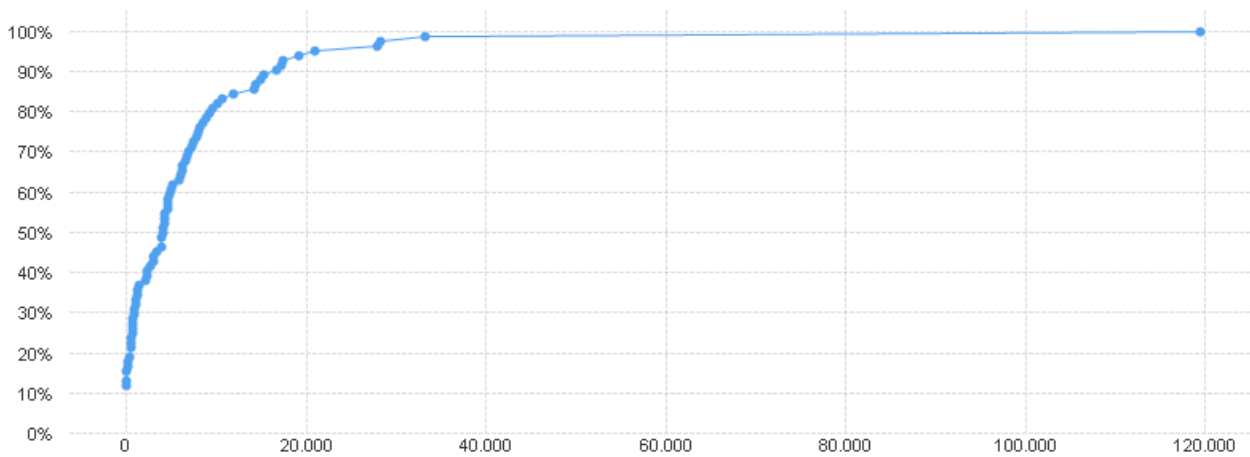
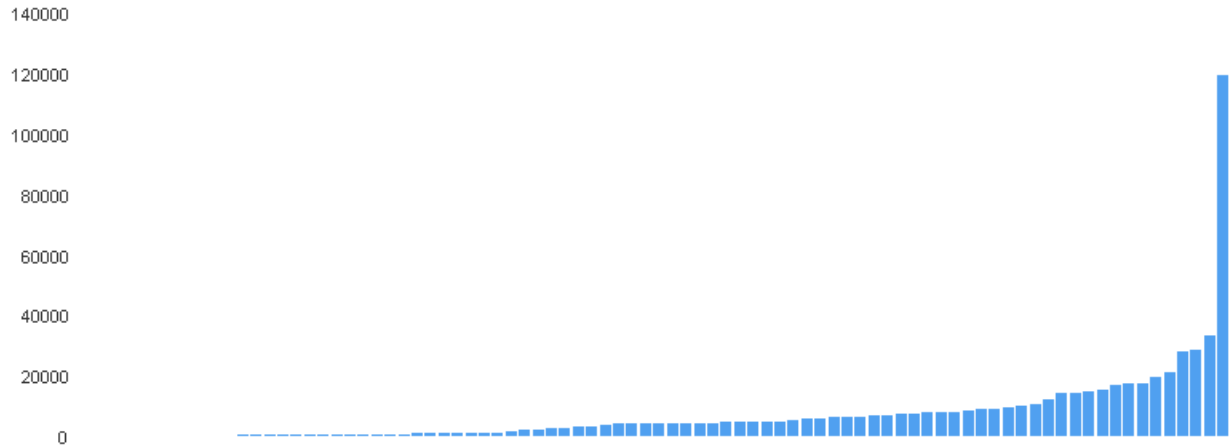
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 101 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Pap Test Screening" o alla domanda "Pap Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.a. Numero casi/paziente"

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|------------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| 6.b. Numero casi su striscio tradizionale* | 84 | 19 | 7.242,1 | 4.152,5 | ,0 | 119.506,0 | 14.212,0140 |

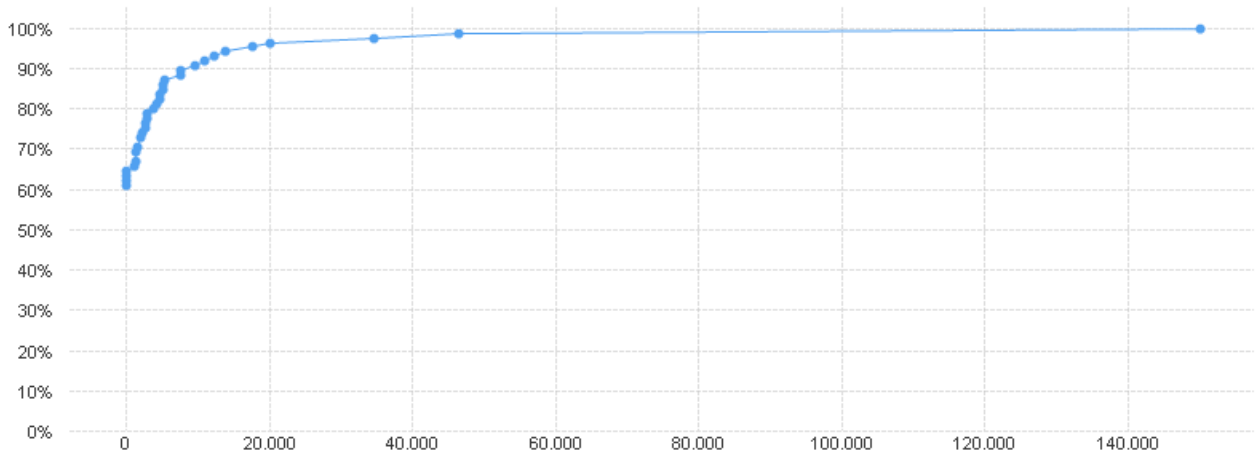
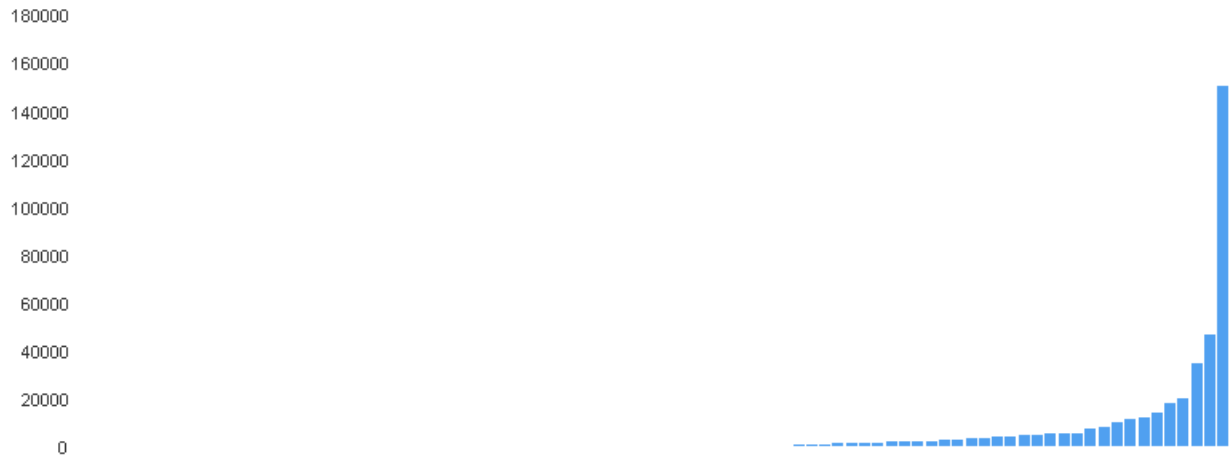
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 84 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Pap Test Screening" o alla domanda "Pap Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.b. Numero casi su striscio tradizionale"

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|-------------|------------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| 6.c. Numero casi con citologia in fase liquida* | 85 | 18 | 4.593,6 | ,0 | ,0 | 150.219,0 | 17.518,8443 |

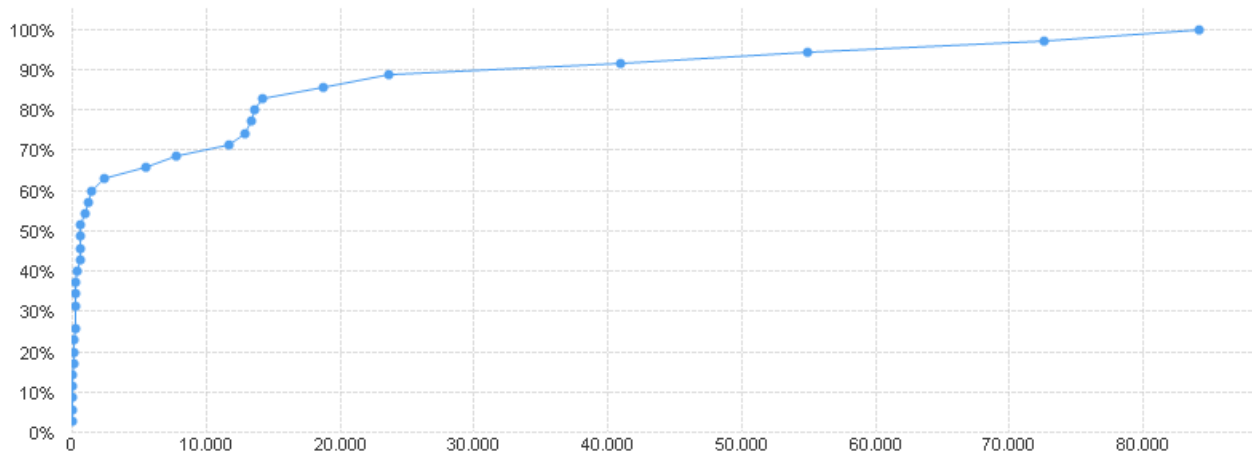
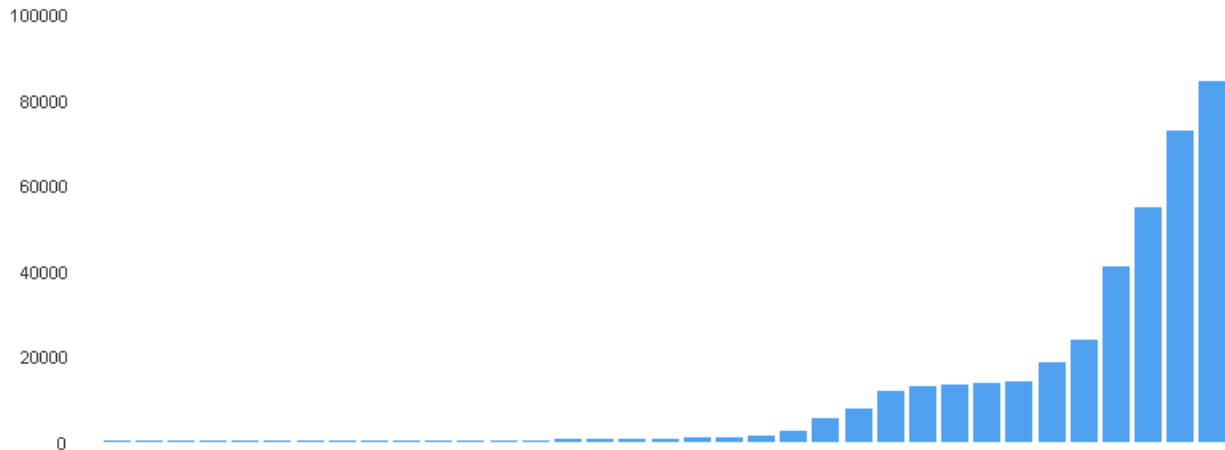
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 85 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Pap Test Screening" o alla domanda "Pap Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.c. Numero casi con citologia in fase liquida"

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------|-------------|------------|----------|---------|--------|----------|-------------|
| 6.d. Numero di Test HPV* | 35 | 6 | 11.043,5 | 703,0 | 7,0 | 84.232,0 | 20.792,8627 |

** dato non disponibile

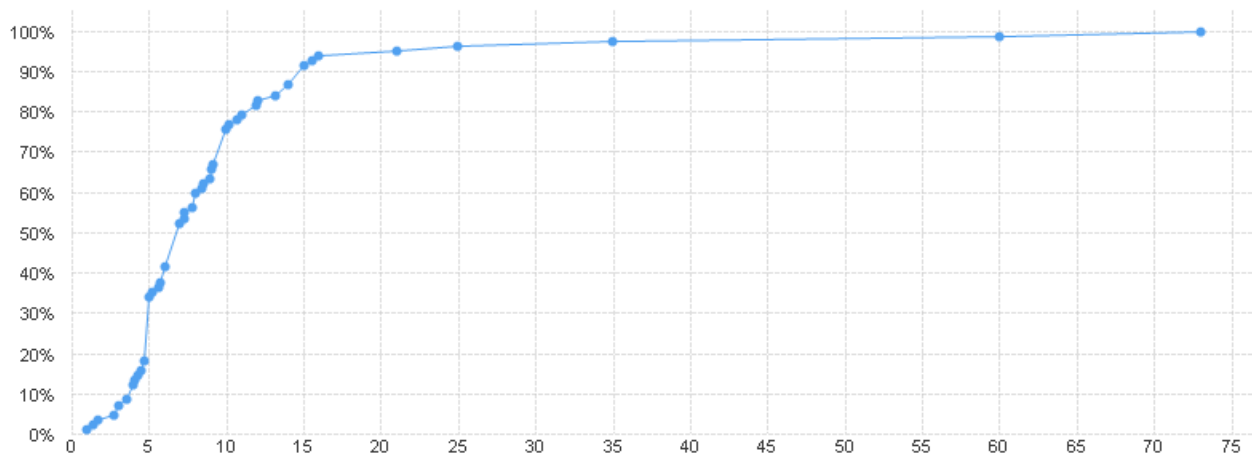
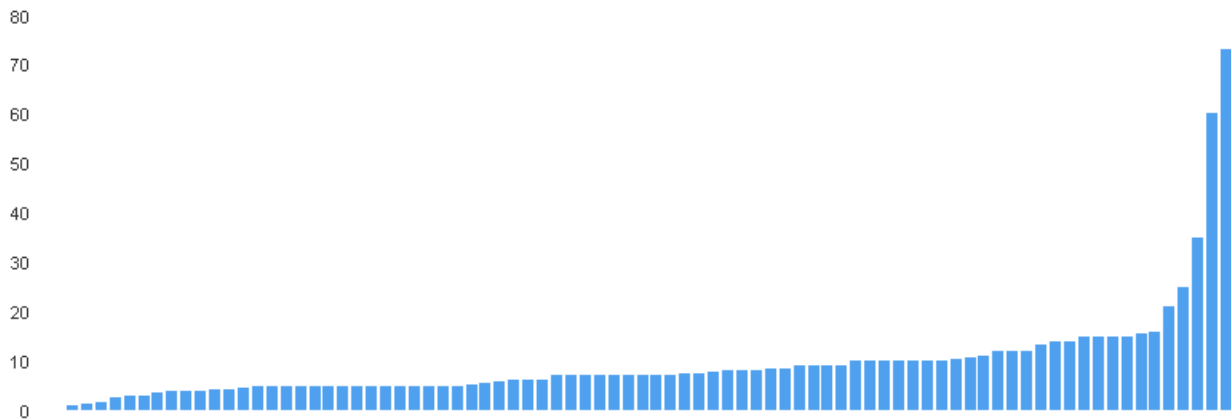


* Dati riferiti a 35 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "HPV Test Screening" o alla domanda "HPV Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.d. Numero di Test HPV"

6.e. Tempo di refertazione da accettazione a firma valutato in 5 giorni lavorativi su 7 giorni per settimana

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------------------|----------|------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 6.e.i. Tempo medio citologia* | 82 | 21 | 9,7 | 7,0 | 1,0 | 73,0 | 10,4748 |

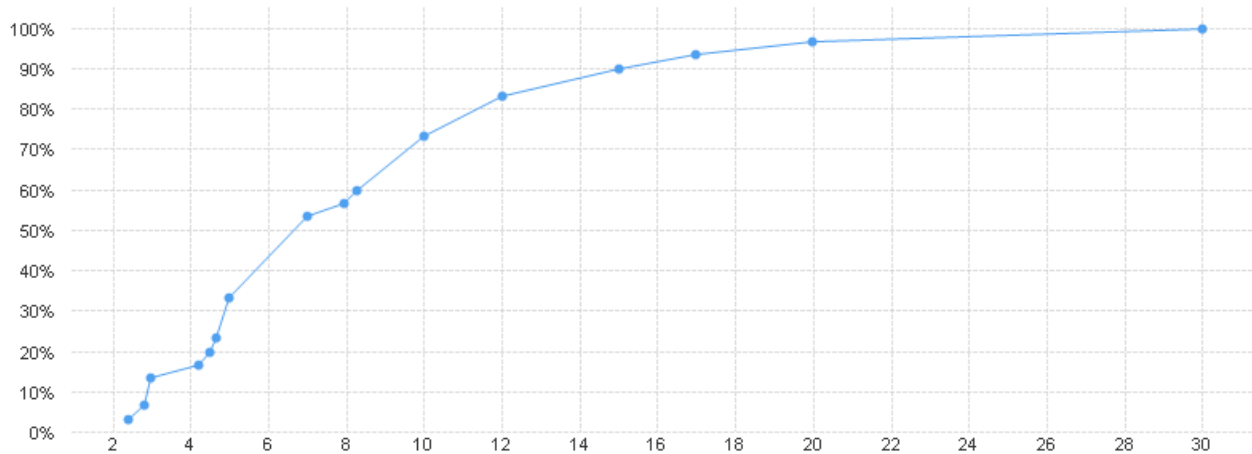
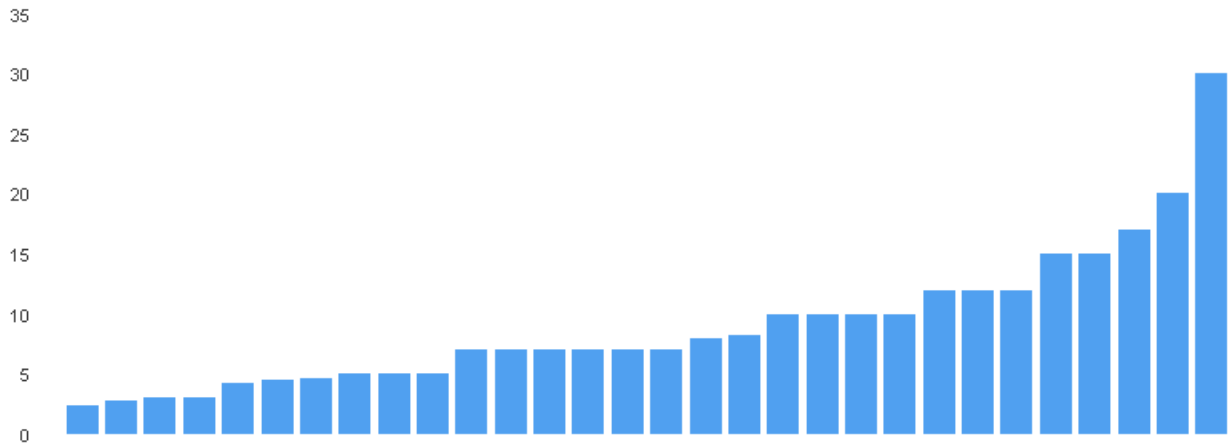
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 82 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Pap Test Screening" o alla domanda "Pap Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.e.i. Tempo medio citologia"

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------|----------|------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 6.e.ii. Tempo medio HPV* | 30 | 11 | 9,0 | 7,0 | 2,4 | 30,0 | 5,9267 |

** dato non disponibile

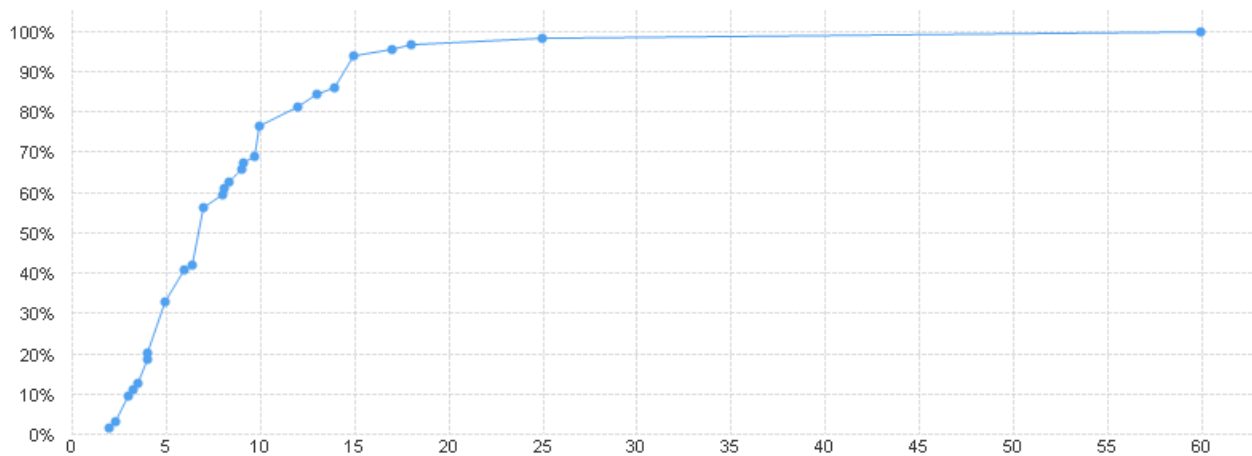
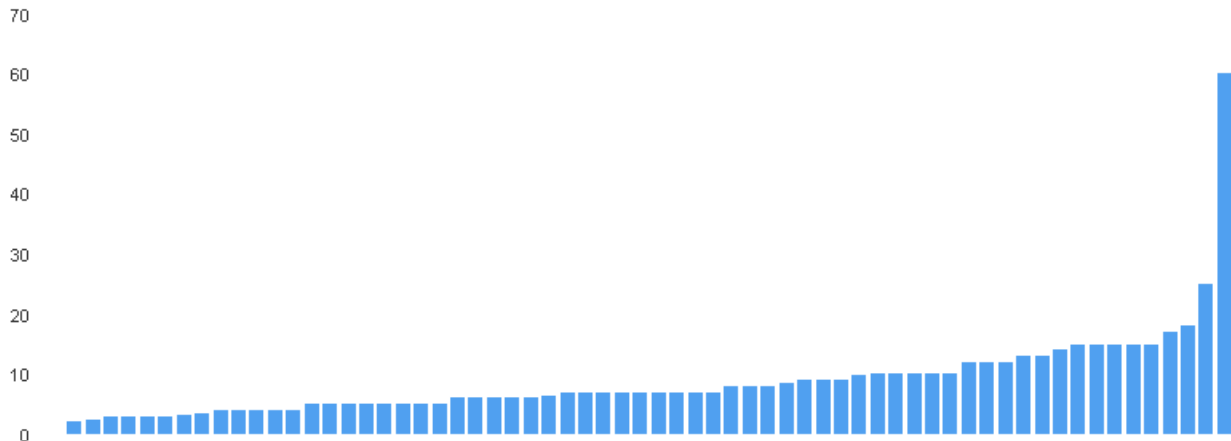


* Dati riferiti a 30 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Hpv Test Screening" o alla domanda "Hpv Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.e.ii. Tempo medio HPV"

6.e.iii. Tempo medio per chiusura 90% degli esami

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------------|----------|------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 6.e.iii.1. Citologia* | 64 | 39 | 8,9 | 7,0 | 2,0 | 60,0 | 7,8842 |

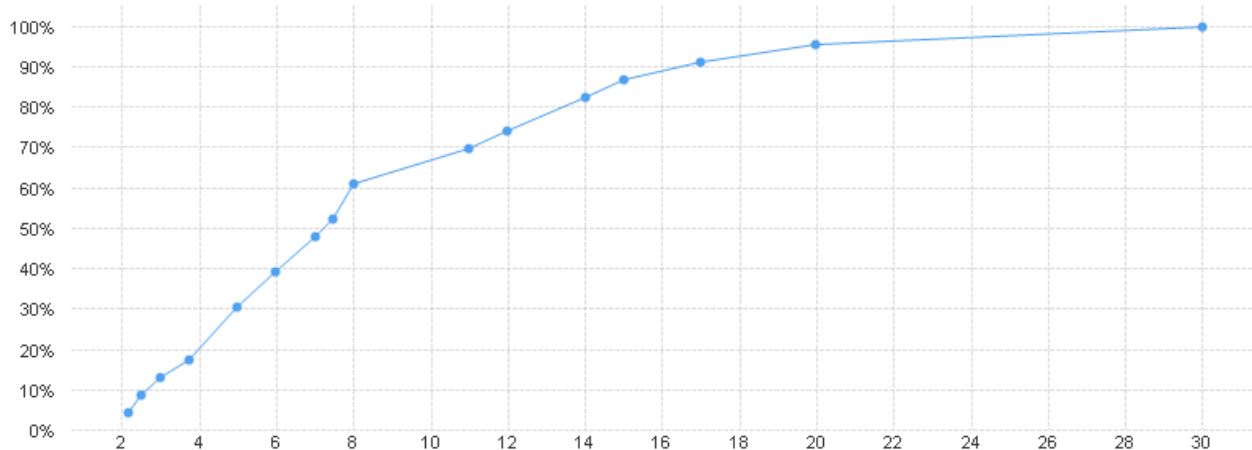
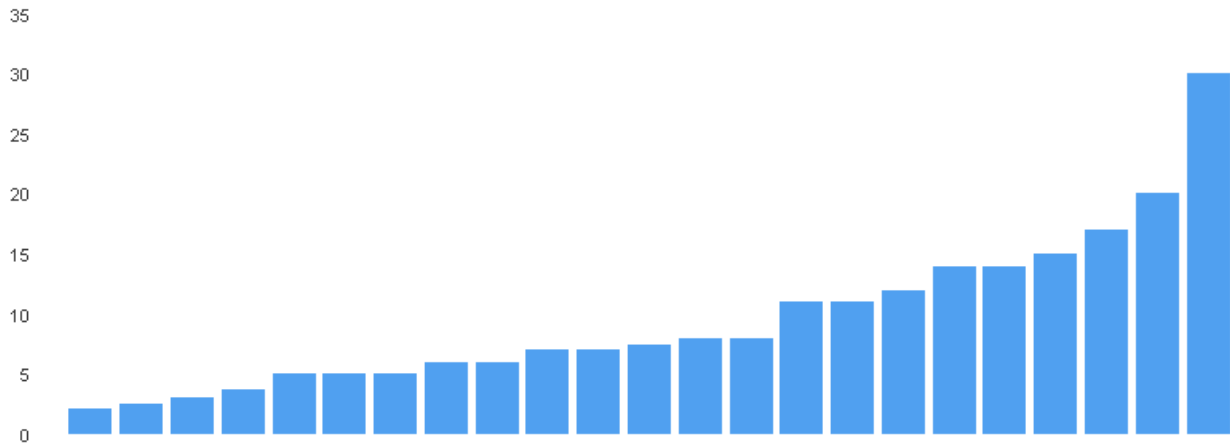
** dato non disponibile



* Dati riferiti a 64 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Pap Test Screening" o alla domanda "Pap Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.e.iii.1. Citologia"

| | N valido | Mancante** | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------|----------|------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 6.e.iii.2. HPV* | 23 | 18 | 9,6 | 7,5 | 2,2 | 30,0 | 6,5817 |

** dato non disponibile



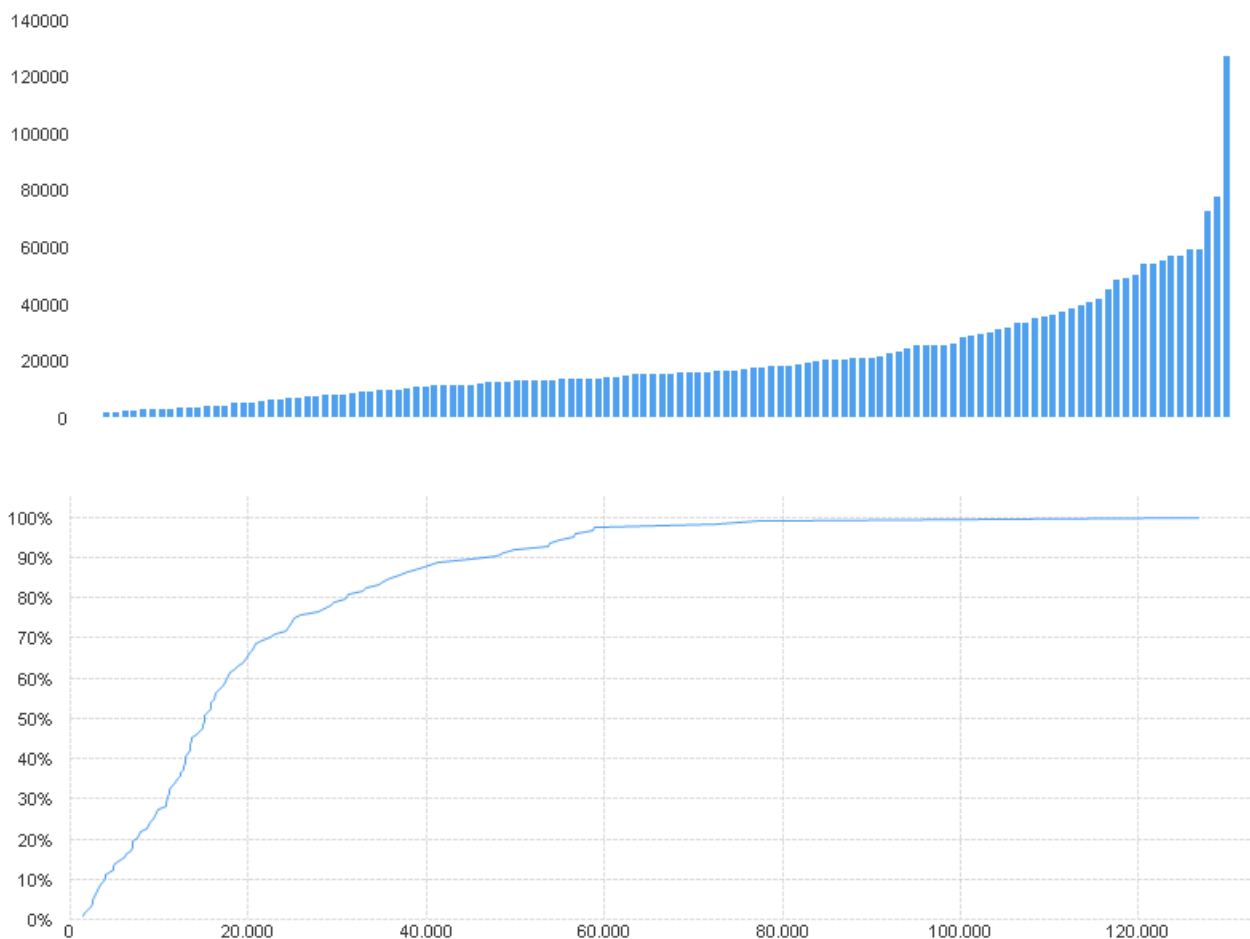
* Dati riferiti a 23 centri che hanno risposto "Si" alla domanda "Hpv Test Screening" o alla domanda "Hpv Test Extra screening" e hanno fornito un dato valido alla domanda "6.e.iii.2. HPV"

Sezione 7. Carico di lavoro laboratorio di immunoistochimica (compilata solo se 3.e. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 140 record compilati. In realtà 9 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, 3 rispondenti alla sezione 4, e 2 rispondenti alla sezione 5. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 126.

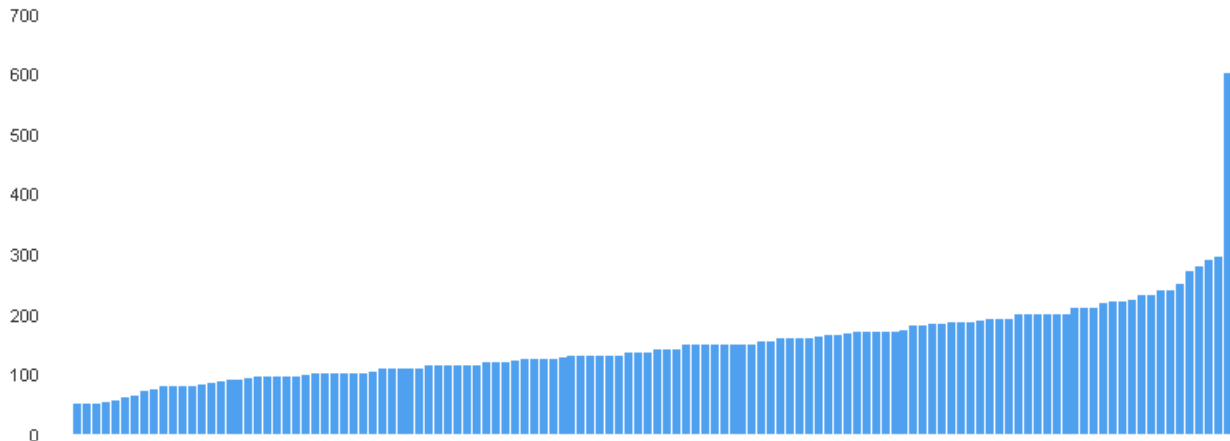
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-------------|
| 7.a. Numero preparati immunocolorati (vetrini allestiti) | 124 | 2 | 20.906,8 | 15.223,5 | 1.500,0 | 126.763,0 | 18.533,7395 |

* dato non disponibile



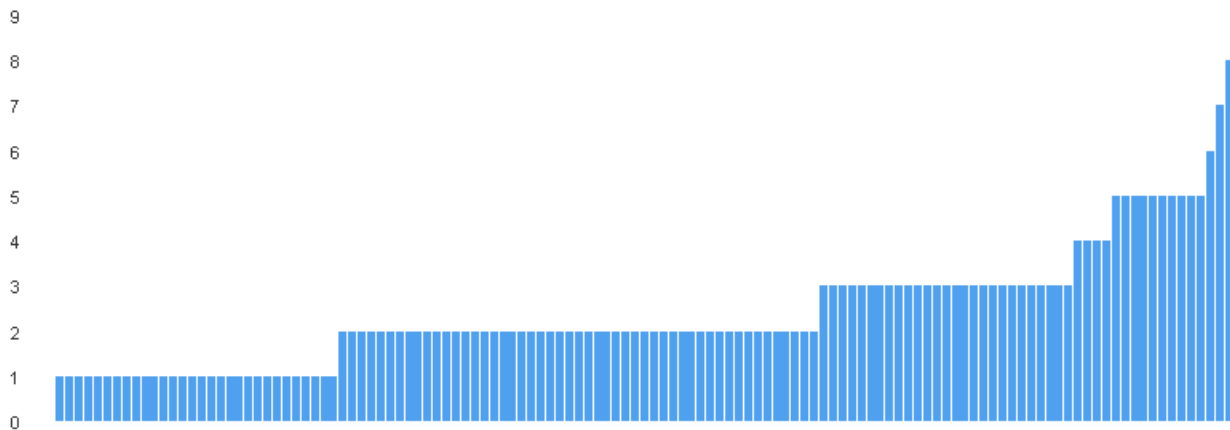
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 7.b. Numero marcatori (anticorpi primari) a disposizione | 122 | 4 | 148,5 | 137,5 | 50,0 | 600,0 | 67,6330 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 7.c. Numero immunocoloratori | 125 | 1 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 8,0 | 1,3320 |

* dato non disponibile

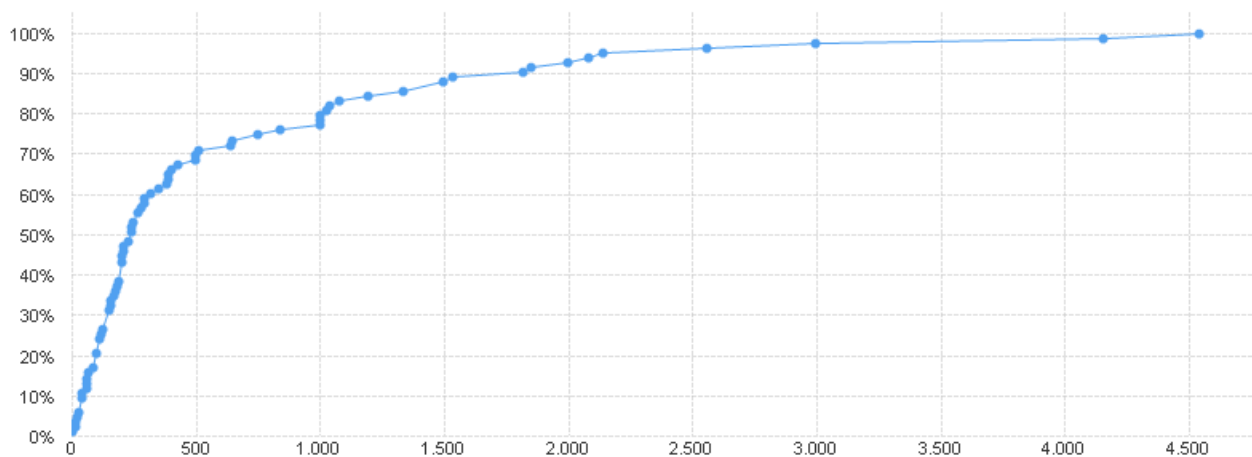
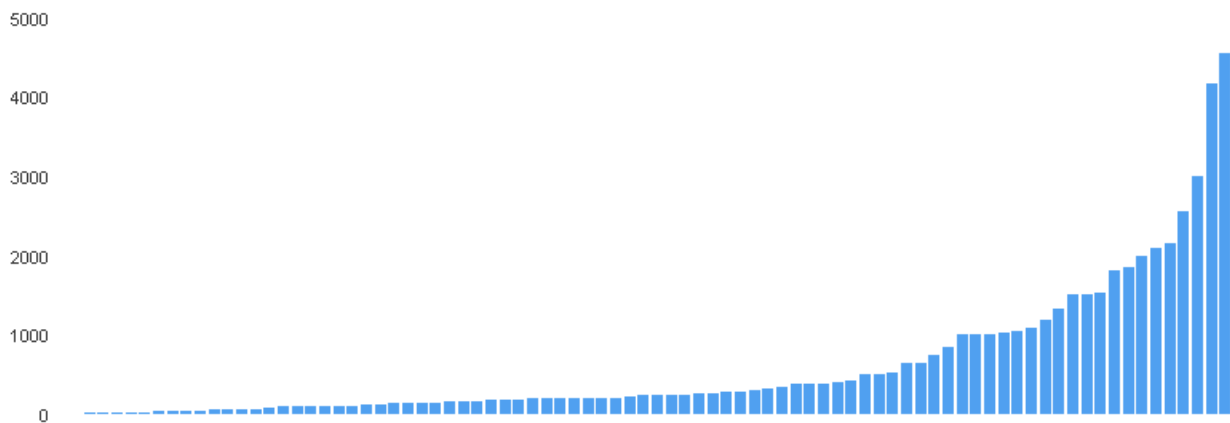


Sezione 8. Carico di lavoro laboratorio di ibridazione in situ (compilata solo se 3.f. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 91 record compilati. In realtà 6 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, 1 rispondente alla sezione 4, e 1 rispondente alla sezione 5. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 83.

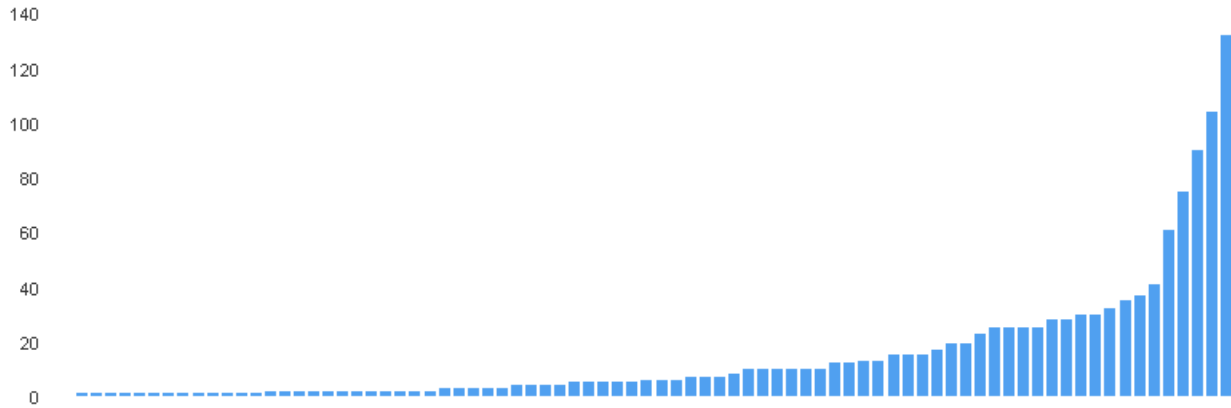
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 8.a. Numero vetrini allestiti | 83 | 0 | 621,0 | 240,0 | 5,0 | 4.544,0 | 874,7670 |

* dato non disponibile

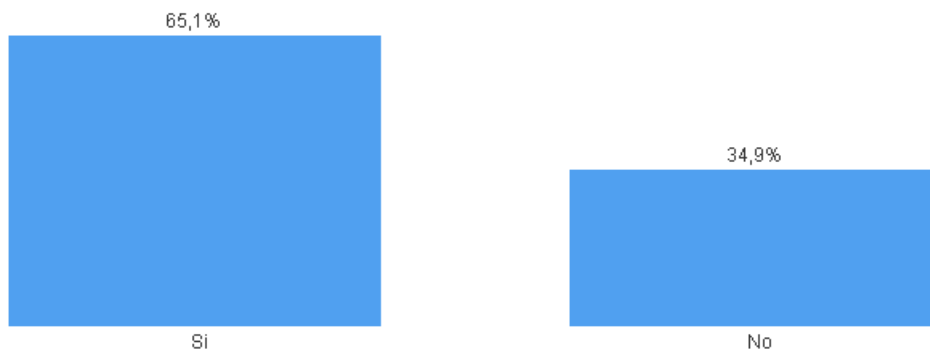


| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 8.b. Numero marcatori (sonde) a disposizione | 80 | 3 | 15,0 | 6,0 | 1,0 | 132,0 | 23,3379 |

* dato non disponibile



| | N | % |
|---|----|-------|
| 8.c. Sistema acquisizione e analisi di immagine | | |
| NO | 29 | 34,9 |
| SI | 54 | 65,1 |
| Totale | 83 | 100,0 |



d. Lettura da parte di:

| | | N | % |
|------------------|--------|----|-------|
| 8.d.i. Medico | NO | 24 | 28,9 |
| | SI | 59 | 71,1 |
| | Totale | 83 | 100,0 |
| 8.d.ii. Biologo | NO | 36 | 43,4 |
| | SI | 47 | 56,6 |
| | Totale | 83 | 100,0 |
| 8.d.iii. Tecnico | NO | 77 | 92,8 |
| | SI | 6 | 7,2 |
| | Totale | 83 | 100,0 |

Sezione 9. Carico di lavoro laboratorio di citofluorimetria (compilata solo se 3.g. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 6 record compilati. In realtà 1 rispondente ha arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, e 1 rispondente alla sezione 4. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 4.

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------------------|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 9.a. Numero casi paziente | 4 | 0 | 3.168,0 | 909,5 | 13,0 | 10.840,0 | 5.156,1689 |
| 9.b. Numero marcatori a disposizione | 3 | 1 | 122,3 | 107,0 | 80,0 | 180,0 | 51,7333 |

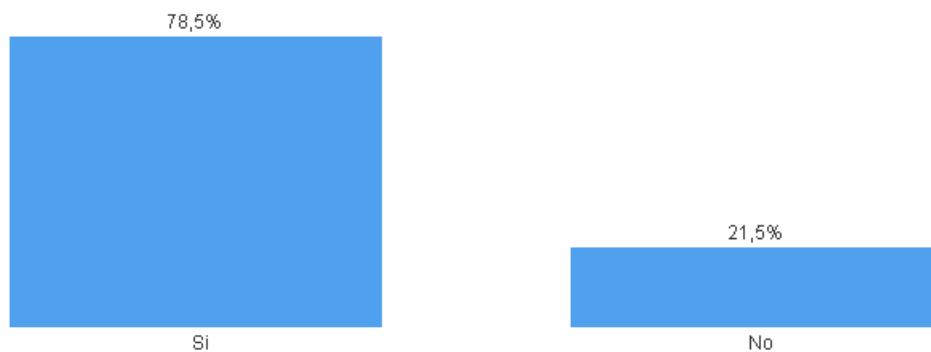
* dato non disponibile

Sezione 10. Carico di lavoro laboratorio di patologia molecolare e farmacodiagnostica (compilata solo se 3.h. = "SI")

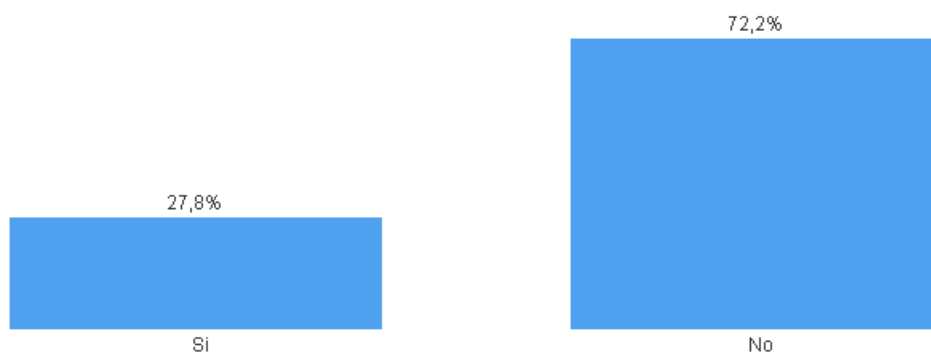
Questa sezione dovrebbe contenere 85 record compilati. In realtà 4 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, 2 rispondenti alla sezione 4, e 1 rispondente alla sezione 5. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 78.

10.a. Tipologia test forniti

| | N | % |
|------------------------------------|--------|------|
| 10.a.i. Solo alterazioni somatiche | NO | 21,5 |
| | SI | 78,5 |
| | Totale | 79 |



| | N | % |
|--|--------|------|
| 10.a.ii. Alterazioni somatiche e germinali | NO | 72,2 |
| | SI | 27,8 |
| | Totale | 79 |

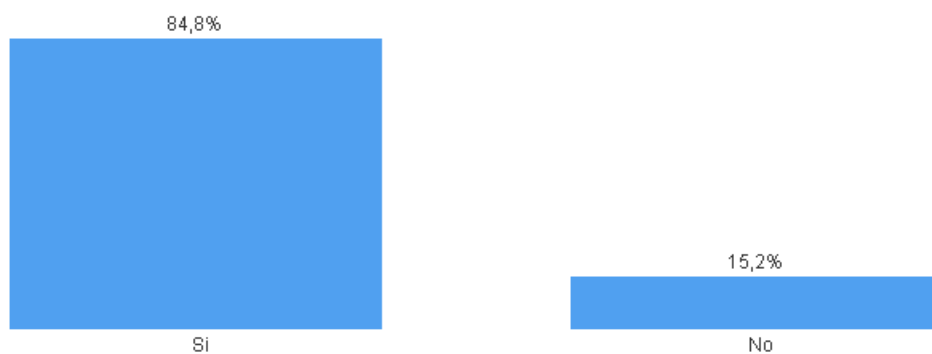


10.b. Materiali su cui si eseguono le indagini

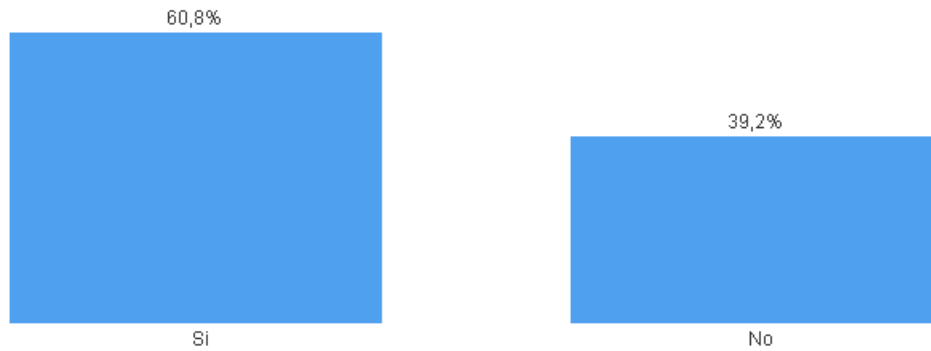
| | N | % | |
|-----------------|--------|----|-------|
| 10.b.i. Tessuti | NO | 2 | 2,5 |
| | SI | 77 | 97,5 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



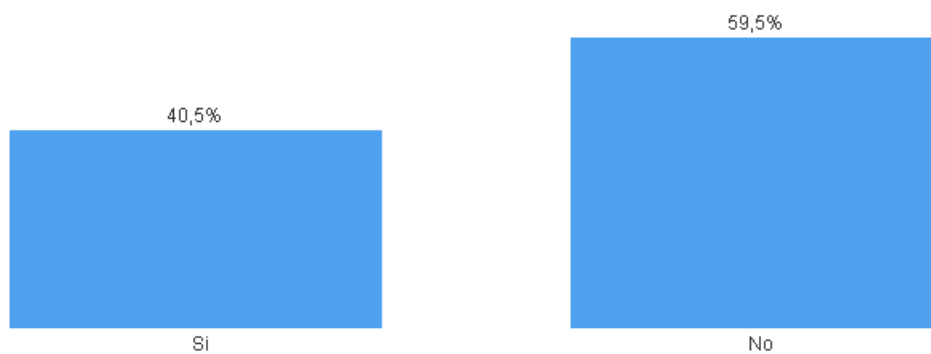
| | N | % | |
|-------------------------------|--------|----|-------|
| 10.b.ii. Materiali citologici | NO | 12 | 15,2 |
| | SI | 67 | 84,8 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



| | N | % | |
|---|--------|----|-------|
| 10.b.iii. Sangue (compresa biopsia liquida) | NO | 31 | 39,2 |
| | SI | 48 | 60,8 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



| | N | % | |
|----------------------------|--------|----|-------|
| 10.b.iv. Liquidi biologici | NO | 47 | 59,5 |
| | SI | 32 | 40,5 |
| | Totale | 79 | 100,0 |

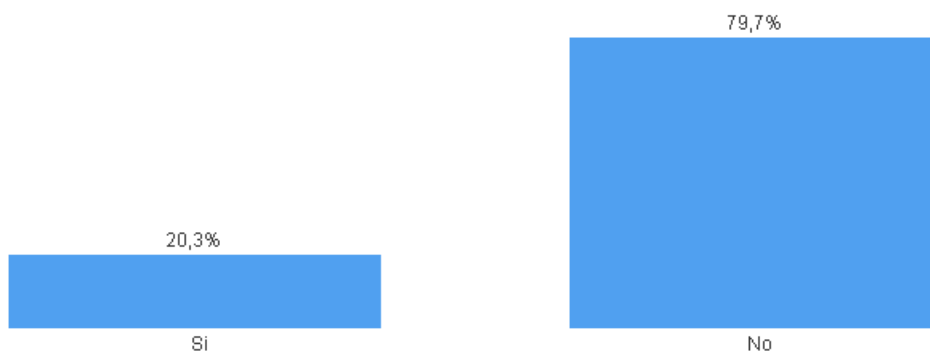


10.c. Tecnologie disponibili

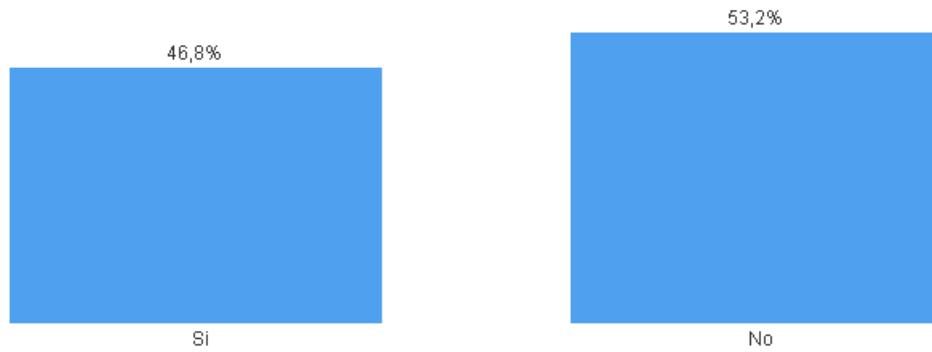
| | N | % | |
|-------------------------------|--------|----|-------|
| 10.c.i. Sequenziamento Sanger | NO | 41 | 51,9 |
| | SI | 38 | 48,1 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



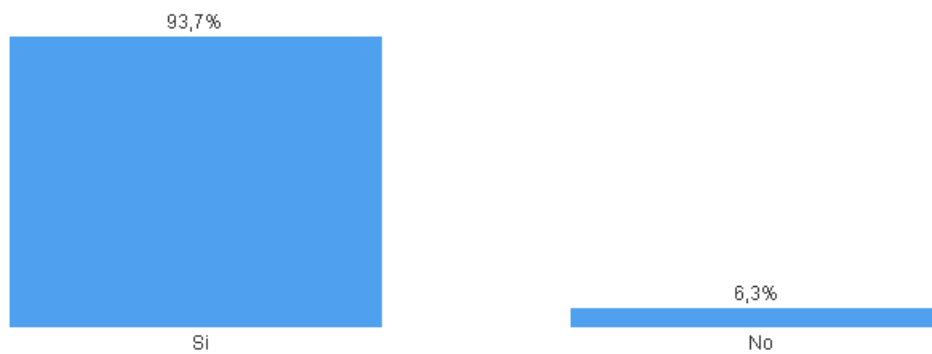
| | N | % | |
|--------------------------------|--------|----|-------|
| 10.c.ii. Piattaforma MALDI-TOF | NO | 63 | 79,7 |
| | SI | 16 | 20,3 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



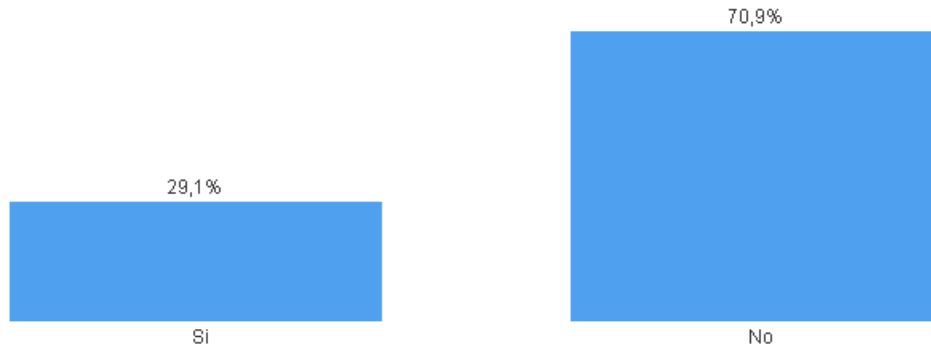
| | N | % | |
|---------------|--------|----|-------|
| 10.c.iii. NGS | NO | 42 | 53,2 |
| | SI | 37 | 46,8 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



| | N | % | |
|-----------------|--------|----|-------|
| 10.c.iv. RT-PCR | NO | 5 | 6,3 |
| | SI | 74 | 93,7 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



| | N | % | |
|---------------|--------|----|-------|
| 10.c.v. Altro | NO | 56 | 70,9 |
| | SI | 23 | 29,1 |
| | Totale | 79 | 100,0 |



10.c.v. Specificare*

Anali di frammento

Genotipizzazione Dot Blot

HRM

hybrid capture HC2

Ibridazione con sonda molecolare (HC-II)

Nanostring

NGS

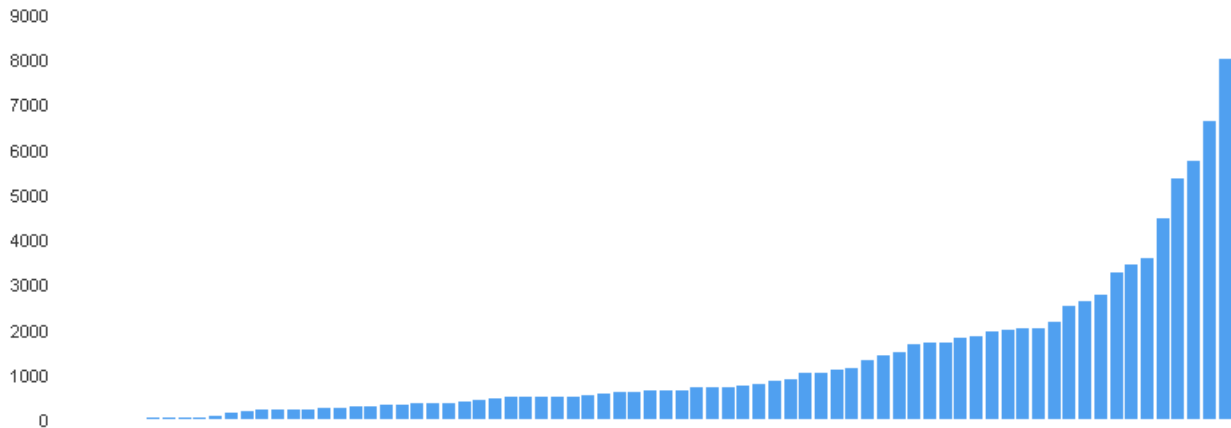
PCR end point

Pirosequenziatore

* domanda somministrata solo a chi ha risposto "SI" alla domanda "10.c.v. Altro" (N=23)

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|---------|---------|--------|---------|------------|
| 10.d. Esami fatti: numero pazienti (singoli accessi) testati nel 2019, indipendentemente dal numero di test contemporanei effettuati (esclusi HPV- ma comprensivi di FISH) | 74 | 5 | 1.260,6 | 650,0 | ,0 | 8.001,0 | 1.587,9992 |

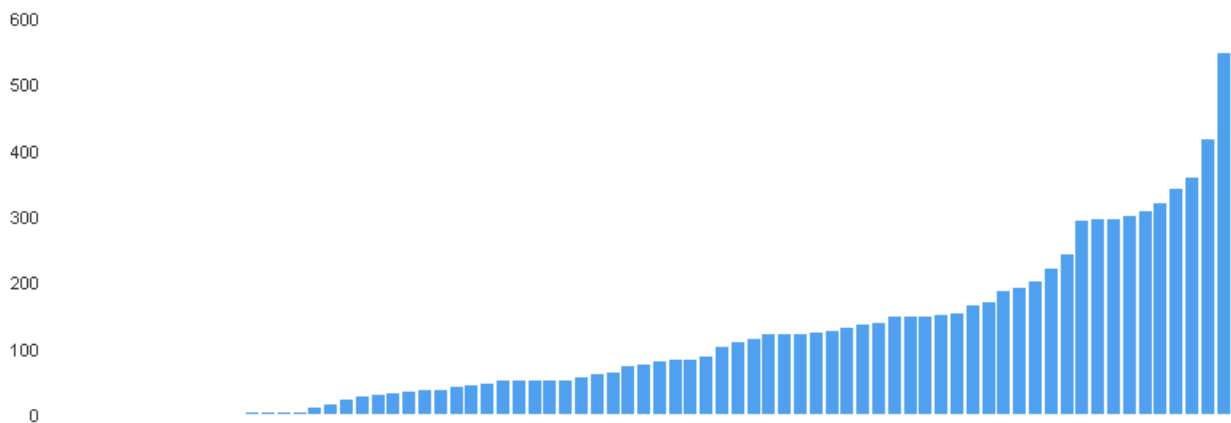
* dato non disponibile



10.e. Numero di test di farmacodiagnostica effettuati

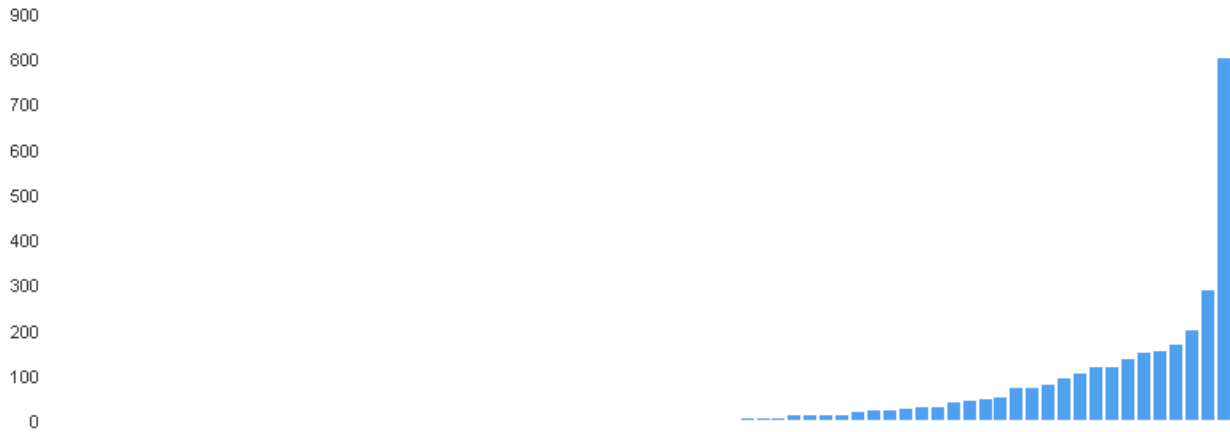
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.1. Alk | 74 | 5 | 111,0 | 77,0 | ,0 | 546,0 | 115,5568 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.2. BRAF | 73 | 6 | 39,9 | ,0 | ,0 | 800,0 | 106,1965 |

* dato non disponibile



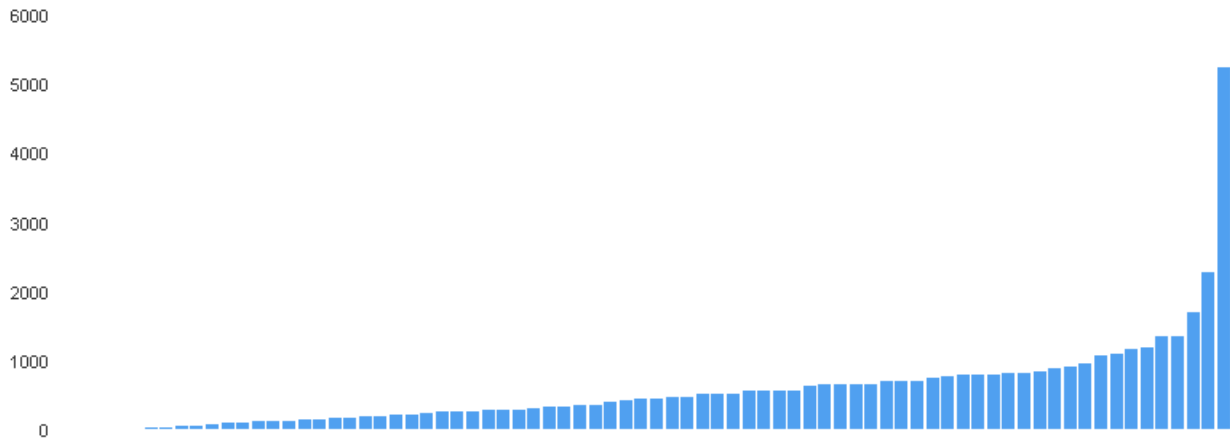
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.3. EGFR | 72 | 7 | 9,6 | ,0 | ,0 | 143,0 | 27,6855 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.4. Her2/neu | 75 | 4 | 570,1 | 450,0 | ,0 | 5.232,0 | 690,5664 |

* dato non disponibile



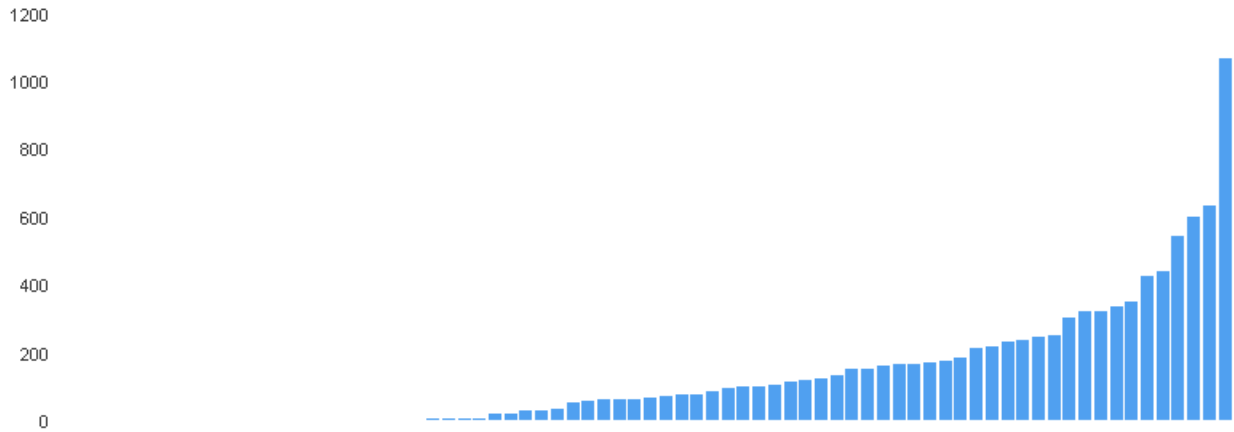
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.5. Idh1 | 74 | 5 | 31,3 | ,0 | ,0 | 372,0 | 63,3430 |

* dato non disponibile



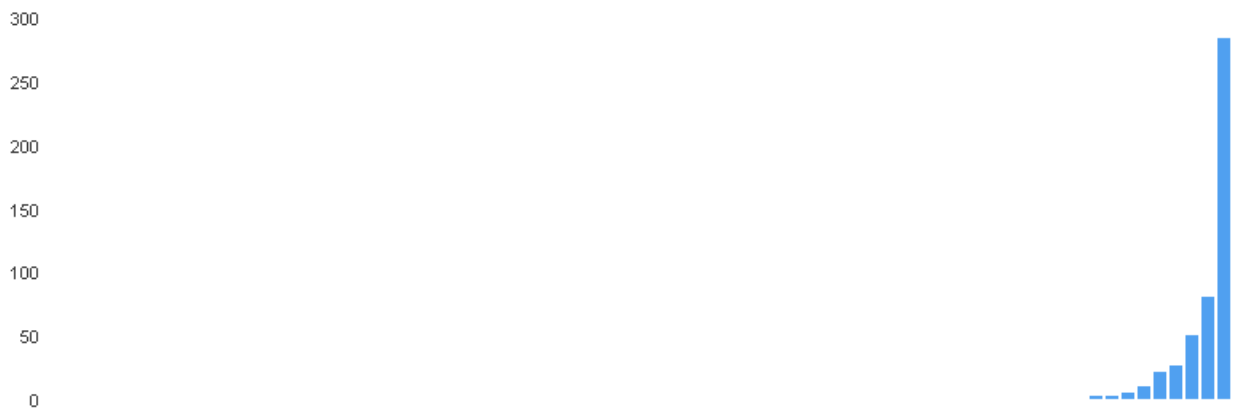
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.6. MMR (Numero pazienti testati) | 74 | 5 | 131,6 | 68,5 | ,0 | 1.065,0 | 185,2171 |

* dato non disponibile



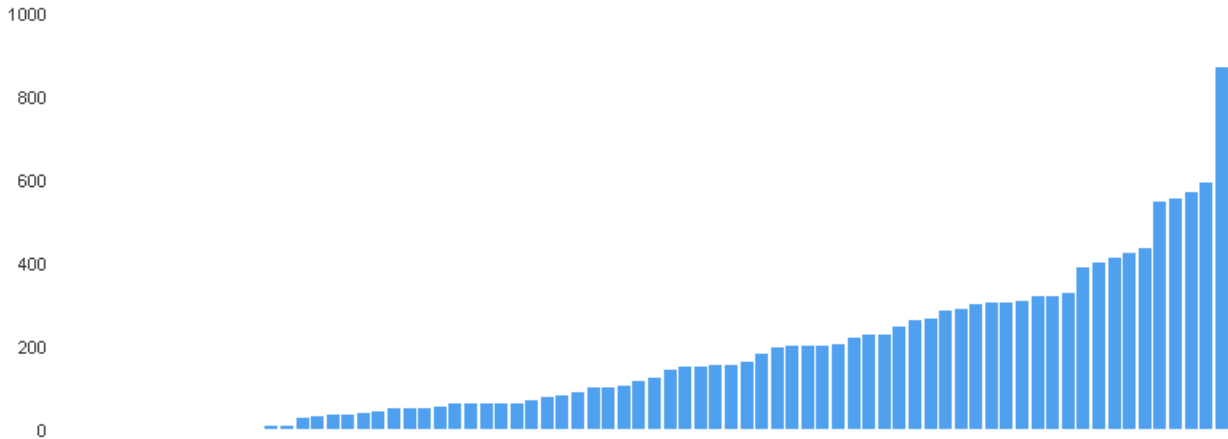
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.7. NTRK | 73 | 6 | 6,6 | ,0 | ,0 | 284,0 | 34,8986 |

* dato non disponibile



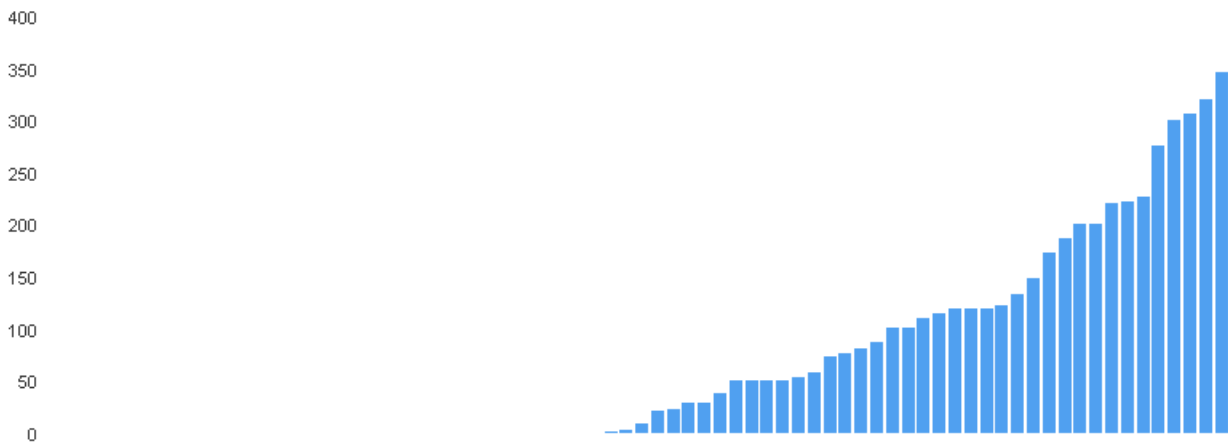
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.8. PDL1 (vescica, polmone TNBC) | 75 | 4 | 174,1 | 123,0 | ,0 | 868,0 | 175,7890 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.i.9. Ros1 | 74 | 5 | 66,9 | 15,0 | ,0 | 346,0 | 93,2309 |

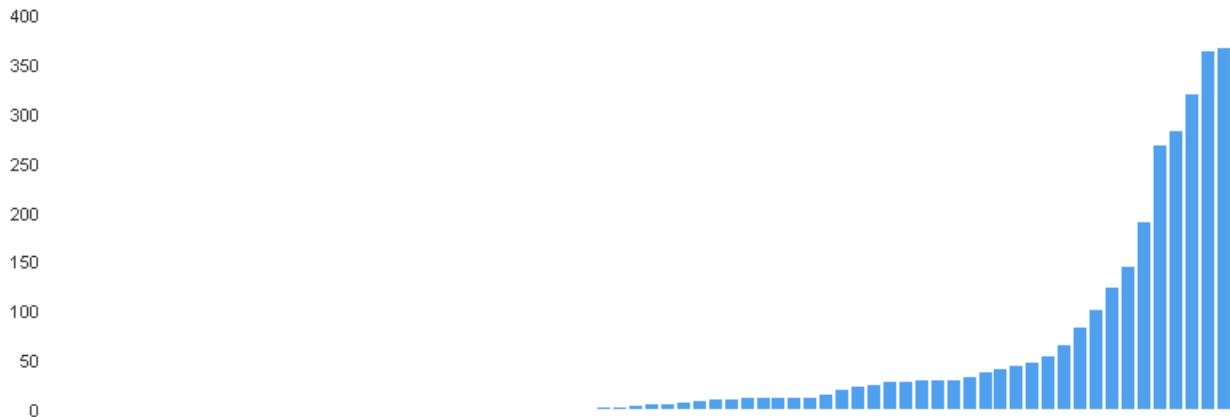
* dato non disponibile



10.e.ii. Test di ibridazione in situ

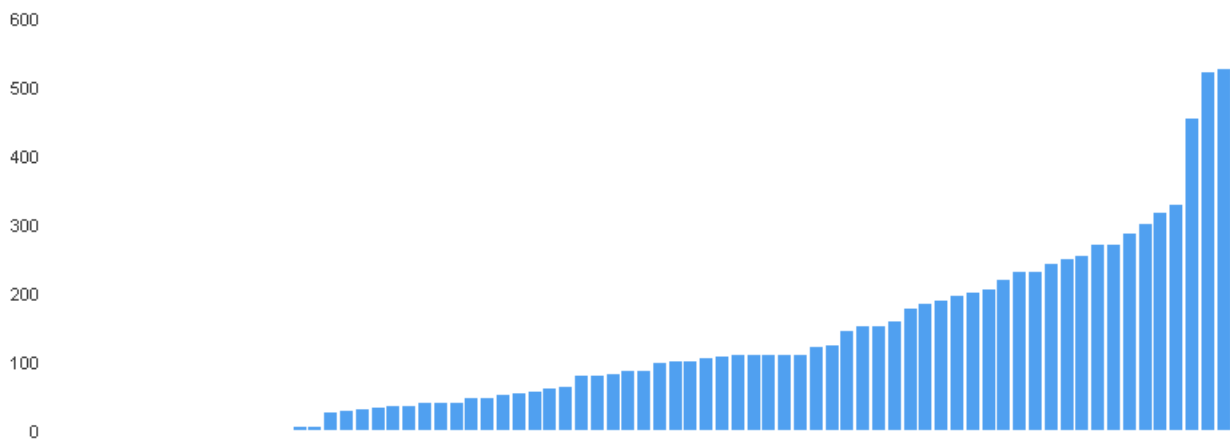
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.ii.1. Alk | 73 | 6 | 39,6 | 5,0 | ,0 | 366,0 | 84,6294 |

* dato non disponibile



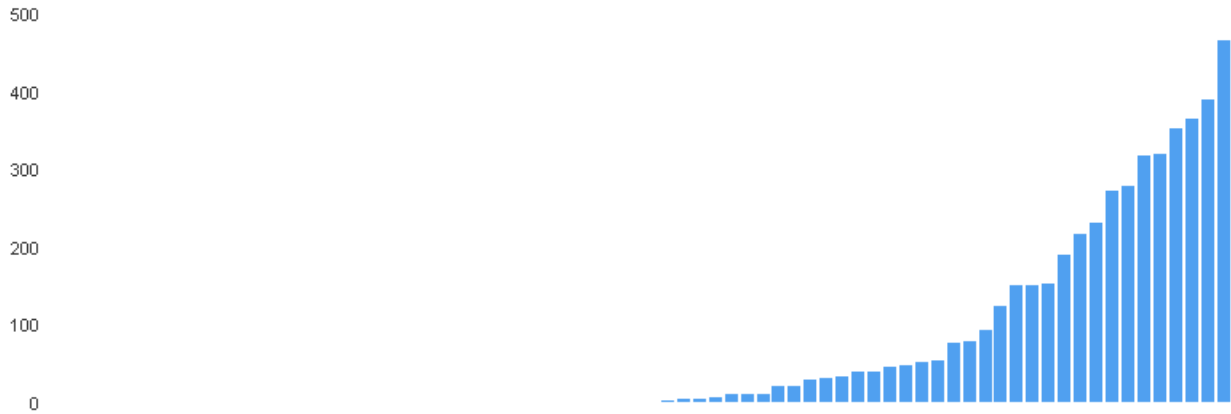
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.ii.2. Her2-neu | 74 | 5 | 119,6 | 92,0 | ,0 | 525,0 | 121,3827 |

* dato non disponibile



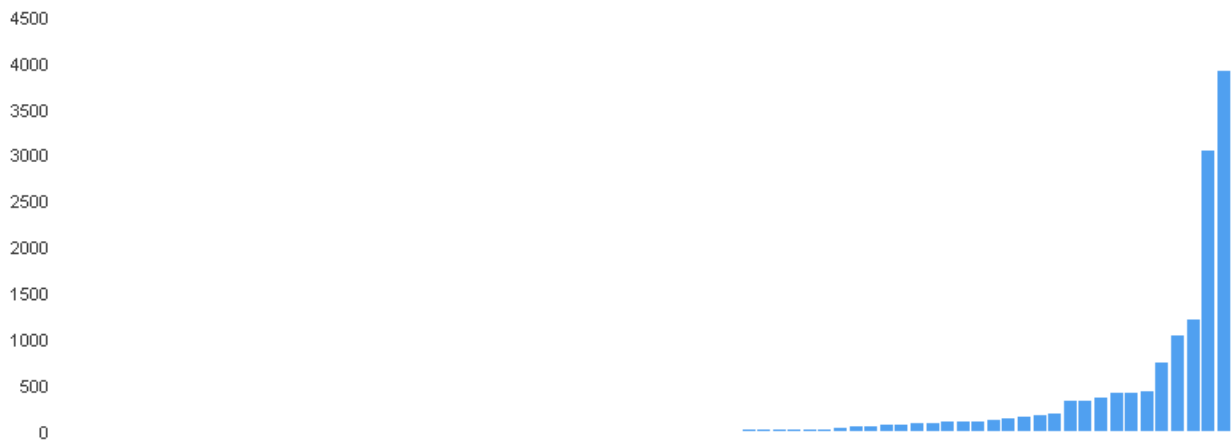
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.ii.3. Ros1 | 73 | 6 | 64,0 | ,0 | ,0 | 465,0 | 114,0079 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.ii.4. Altro | 75 | 4 | 184,8 | ,0 | ,0 | 3.904,0 | 594,1760 |

* dato non disponibile



10.e.ii.4. specificare*

Informazione non disponibile

190 casi per patologia sistema emolinfatico, tessuti molli, etc

37 sonde fra cui p53, MDM2, bcl2, bcl6, MYC, RB1, Malt, MET

Bcl-2, Bcl-6, MYC, SYT, MET, VHL, TFE3, MDM2, EWSR1, UroVysion

bcl1, bcl2, bcl6, MYC

Bcl2 Bcl6 c-myc MALT1 t(11-14) X18 EWSR1 MET

Bcl2, Bcl6, c-Myc, Ret, Met, EGFR, 1p 19q

BCL2, BCL6, CHOP, MDM2, MYc, SYT, EWS

Bcl2, Bcl6, MYC,

bcl2, bcl6, myc, 1p19q

Bcl2, Bcl6, Myc,sarcomi, mielomi,urovysion, LLC

bcl2, bcl6, myc

c-myc bcl2

CCND1, BRAF, EGFR, TFE3, MYB, BCL2, BCL6, cMYC, MAML2, MDM2, RET, MET, 19q, SYT, ETV6

EBER

EBV

EBV-EBER

ewrs1 ccl2 bcl6 cmyc

Ig-kappa, Ig-lambda, EBER

IGH/BCL2/cMYC/BCL6/tp53

K-L-EBER

MDM2

MET, EBER, 1p/19q,Tx18,Ewing,mdm2,malt,Myc, Bcl1, Bcl2,Bcl6,Urovysion, altri marcatori di neoplasie ematologiche

MYC (34), BCL2 (39), BCL6 (38)

Myc, determinazioni per BCLL, sarcomi, gliomi

pannelli neuro, sarcomi, linfomi

RET, BCL1, BCL2, BCL6, BCL10, P53, P16, FGFR, ATM, MET, EGFR, MDM2, CDK4, EBV, HPV, IGH-CMYC, C-MYC, IGH-BCL2, IGH-CCMD1, API2/MALT, IGH-MALT, IRF4-DUSP22, D135319/13q, CEN12, MYB, CEN8, 4-14, IGH-MAT, del/ampl CHR1, inv 16, AML-ETO, BCR-ABL, PML-RARA, DEL 5, DEL7, XY, i12p, MLL, FGFR2, EGFR CEP7, MET, DDIT3 CHOP, fus, EWS-SYT, SYT-SSX1, PDGFB, COL1A1-PDGFB, ATF1, FOX1 PAX7, FOX1 PAX3, INI1/SMARCB1, SYT-SSX1-2, RREB1/CEN6/MYB/CCMD1, NUTM1, BRD4 NUT, TFE3, TRKA, USP6, maml2 mec, maml2, MYB NFIB, WWTR1, CAMTA1/WWTR1, HMGA2, BCOR, YWHAE, JAZF1, PHF1, ETV6-NTRK3, PLAG1, FOSB, CIC, TAF15, NTRK3, RB1, TGFB3, MGEA5, MGEA5-TGFB3, TAF15+NR4A4, NR4A3, ATF1, NF2, TCF12 TFG, EWS-CHOP, EWS-ATF1, EWS-ERG, EWS/FLI1, WT1, EWS-WT1, CREB1, KLF17, NCOA2, RB1 BAC, smarc4A/cic, fev, ntrk2

sarcomi, neoplasie melanocitarie, linfomi, gatsro-enterico

SYT/EWSR1:5, NTRK3:8, MDM2:23

UROVYSION

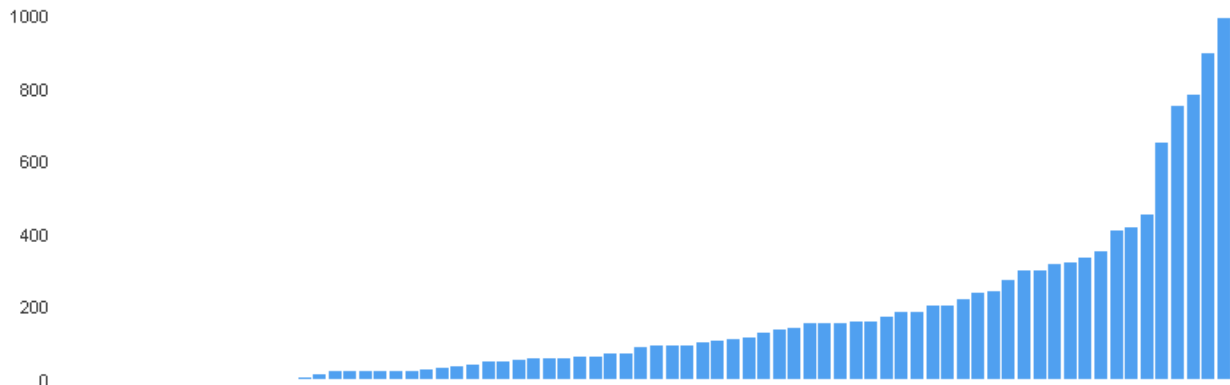
Urovysion; CEP 1,2,6,10; MET; BCL1,2,6; LOH1,19; c-myc; MALT; SS18

* domanda somministrata solo a chi ha fornito un dato valido (>0) alla domanda "10.e.ii.4. Altro" (N=32)

10.e.iii. Test di sequenziamento/analisi di frammenti di DNA

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.1. BRAF | 75 | 4 | 160,1 | 90,0 | ,0 | 990,0 | 211,8665 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.2. BRCA1/2 | 74 | 5 | 15,8 | ,0 | ,0 | 306,0 | 49,9555 |

* dato non disponibile



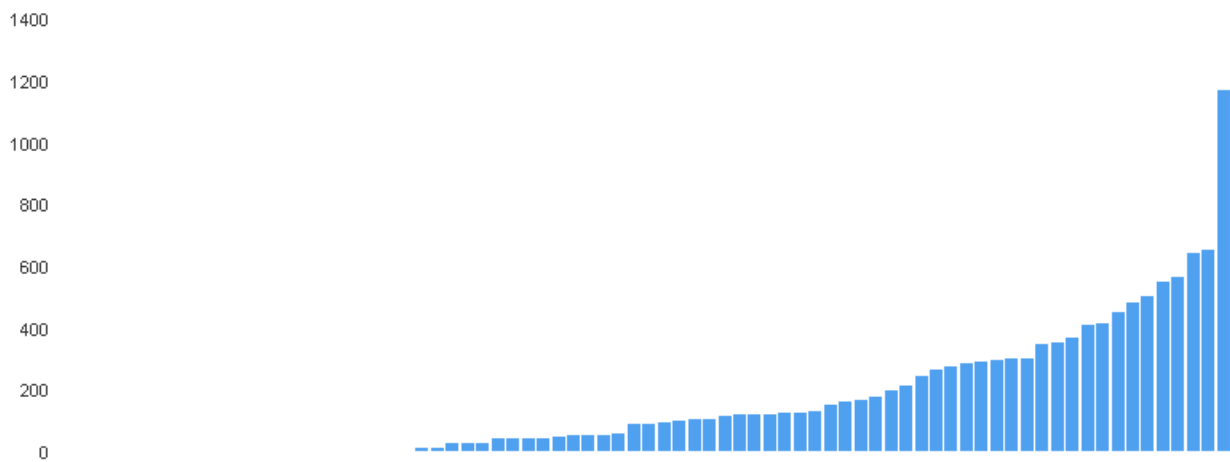
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.3. C-Kit | 75 | 4 | 11,9 | ,0 | ,0 | 200,0 | 29,8588 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.4. EGFR | 76 | 3 | 159,6 | 90,5 | ,0 | 1.168,0 | 209,2261 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.5. Idh1 | 75 | 4 | 15,5 | ,0 | ,0 | 132,0 | 31,3133 |

* dato non disponibile



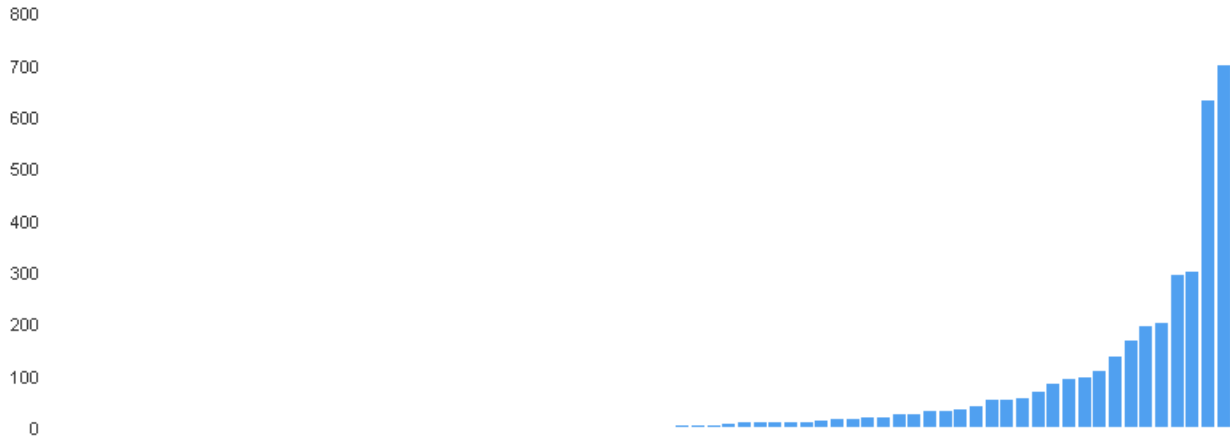
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.6. MGMT | 75 | 4 | 30,2 | ,0 | ,0 | 611,0 | 83,2357 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.7. MSI | 75 | 4 | 47,3 | ,0 | ,0 | 698,0 | 120,5471 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.8. NTRK | 75 | 4 | 1,7 | ,0 | ,0 | 80,0 | 9,6579 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.9. PDGRFa | 74 | 5 | 8,5 | ,0 | ,0 | 200,0 | 26,3107 |

* dato non disponibile



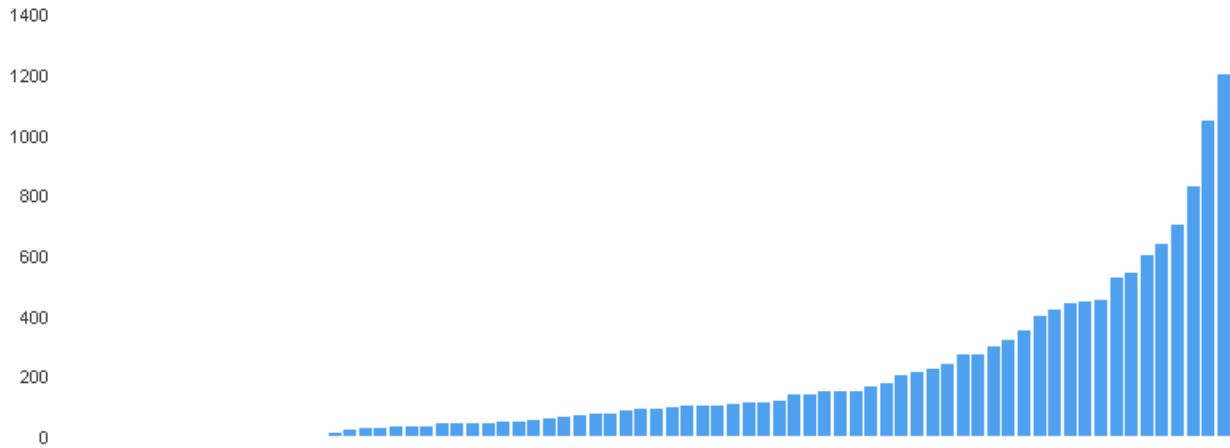
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.10. PI3K | 74 | 5 | 13,4 | ,0 | ,0 | 420,0 | 53,7615 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 10.e.iii.11. Ras (k-ras, N-ras) | 75 | 4 | 181,4 | 90,0 | ,0 | 1.199,0 | 245,7850 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|----------|------------|
| 10.e.iii.12. Altro | 75 | 4 | 385,7 | ,0 | ,0 | 18.000,0 | 2.117,9820 |

* dato non disponibile



10.e.iii.12. specificare*

Informazione non disponibile

AKT=1, ALK=10, ATM=75, CUSTOM=86, DPYD=274, ERBB2=47, HPV=58, IRINO=47, KIT=59, KRAS AIFA=313, KRAS=534, MET=450, MICO=45, MICROSAT=631, MLH1=49, NRAS AIFA=310, NRAS=42, OCA*=365, EGFR PLASMA=76, POLE=65, RET=112, TP53=62

B e T clon

bcl2, bcr-abl, Calreticulina, Clonalità B e T, DPYD, JAK2

BCR, TCR, IDH2, MYD88, Alfa-1-antitripsina,

beta-catenina, MET, MID88, 350 ALK

Circa altri 40 geni

CLONALITA' B-41, T-10

CTNNB1 (8 casi), Prosigna (16 casi)

DICER- BETA CATENINA

dpd

GenExpert Bladder Test (170), HPV test (1010)

geni di fusione ependimoma e SMARCB1 per ATRT

Ig/TCR riarrangiamenti, Tp53, VH sequenze

IgH, TCR, JAK2, BCR ABL, microdelezione y

LOH 1p19q, LOH 10q17p, IDH2, TP53, Prosigna, T(11-14), T(14-18) Riar IG, Riar TCR, MET MLH1, MYB88,

Lung fusion

MID88, FIP1L1, -PDFR alfa, nucleofosmina, CEBPa, FLT3, T9;22, T 8;21, TP53

MLH1 (12), IGH (80), BCL1 (4), BCL2 (14), TCR gamma (21), BCR-ABL quantitativo (373), BCR-ABL qualitativo, (49), FLT3 (14), NPM1 (15), AML1 ETO (2), CBFβ-MY11 (2), MYD88 (24), PML-RAR alfa (4), DPYD (260), UGT1A1 (102), HPV sedi diverse dalla cervice (50)

MLH1 germinale 13, MSH2 4, MSH6 36, PMS2 49, ROS 26, DPYD 14

NGS

RIARRANGIAMENTO E MUTAZIONI PER LINFOMI E LEUCEMIE

riarrangiamento TCR e IgH e IgK

TCR IGH/L

test per microorganismi, altre mutazioni

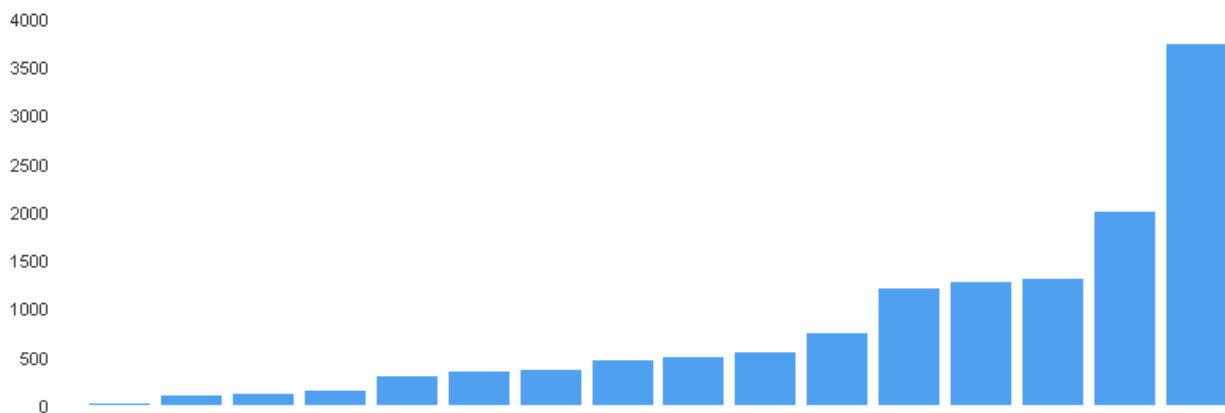
* domanda somministrata solo a chi ha fornito un dato valido (>0) alla domanda "10.e.iii.12. Altro" (N=25)

Sezione 11. Carico di lavoro laboratorio di citogenetica (compilata solo se 3.i. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 22 record compilati. In realtà 1 rispondente ha arrestato la compilazione del questionario alla sezione 4. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 21.

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 11.a. Casi anno (pazienti) | 16 | 5 | 820,1 | 479,0 | 10,0 | 3.732,0 | 952,1388 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 11.a.1. Casi anno di diagnostica prenatale (pazienti) | 18 | 3 | 22,6 | ,0 | ,0 | 260,0 | 64,8475 |
| 11.a.2. Casi anno di diagnostica post-natale (pazienti) | 18 | 3 | 412,9 | 5,0 | ,0 | 3.707,0 | 929,4050 |
| 11.a.3. Casi anno diagnostica onco-ematologica (pazienti) | 17 | 4 | 291,3 | 250,0 | ,0 | 985,0 | 254,4742 |

* dato non disponibile

Sezione 12. Carico di lavoro del laboratorio di microscopia elettronica (compilata solo se 3.j. = "SI")

Questa sezione contiene 11 record compilati.

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------------------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 12.a. Casi anno (pazienti) | 11 | 113,7 | 50,0 | 5,0 | 602,0 | 166,6536 |

Sezione 13. Carico di lavoro immunofluorescenza (escluso ISH) (compilata solo se 3.k. = "SI")

Questa sezione dovrebbe contenere 81 record compilati. In realtà 3 rispondenti hanno arrestato la compilazione del questionario alla sezione 3, 2 rispondenti alla sezione 4, e 2 rispondenti alla sezione 5. Pertanto il numero di questionari analizzati in questa sezione è 74.

| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 13.a. Biopsie renali | 71 | 3 | 41,5 | 5,0 | ,0 | 523,0 | 85,7511 |
| 13.b. Biopsie cutanee | 70 | 4 | 101,9 | 16,5 | ,0 | 1.948,0 | 296,6453 |

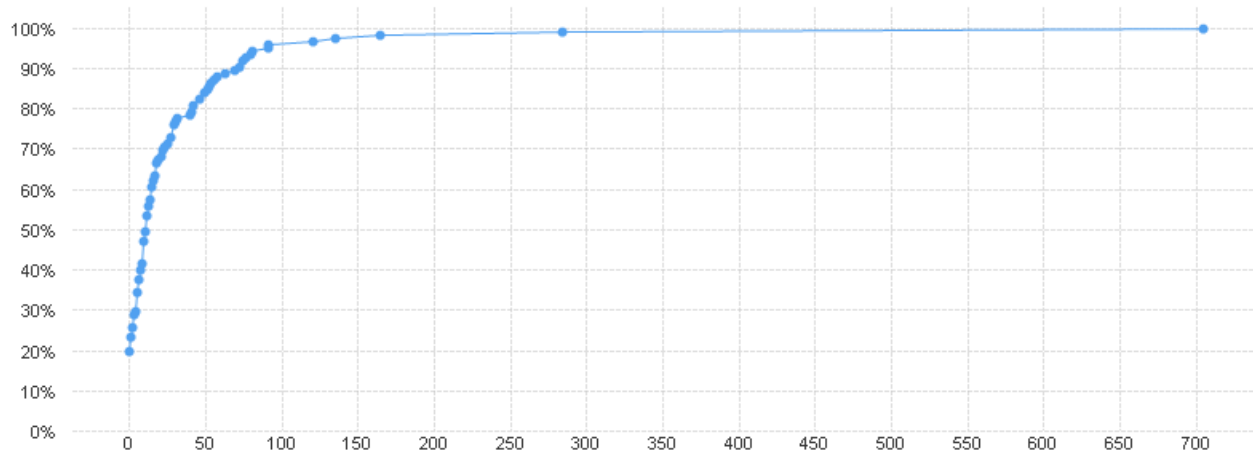
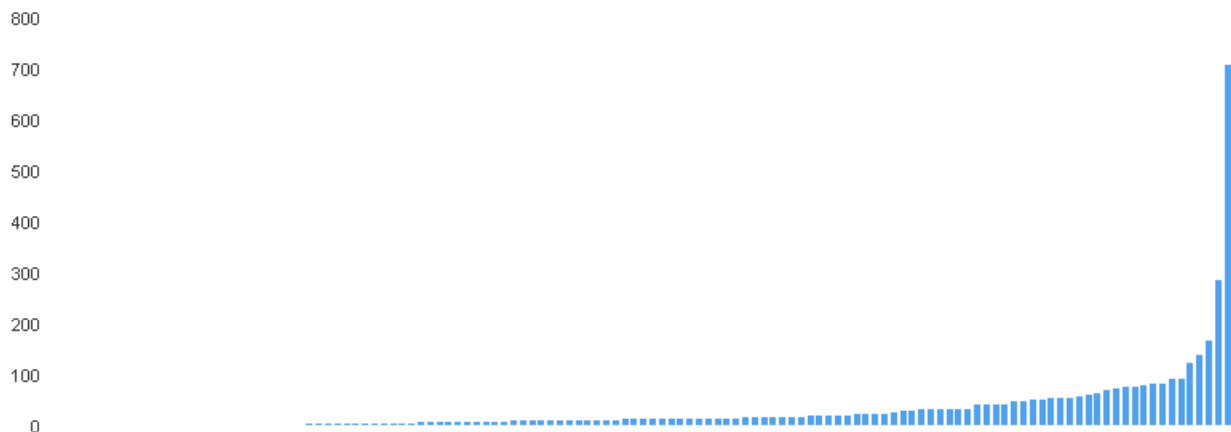
* dato non disponibile

Sezione 14. Carico di lavoro autoptico

Da questa sezione in poi vengono considerati 127 questionari, in quanto si escludono i 14 con completezza pari a 43,94%.

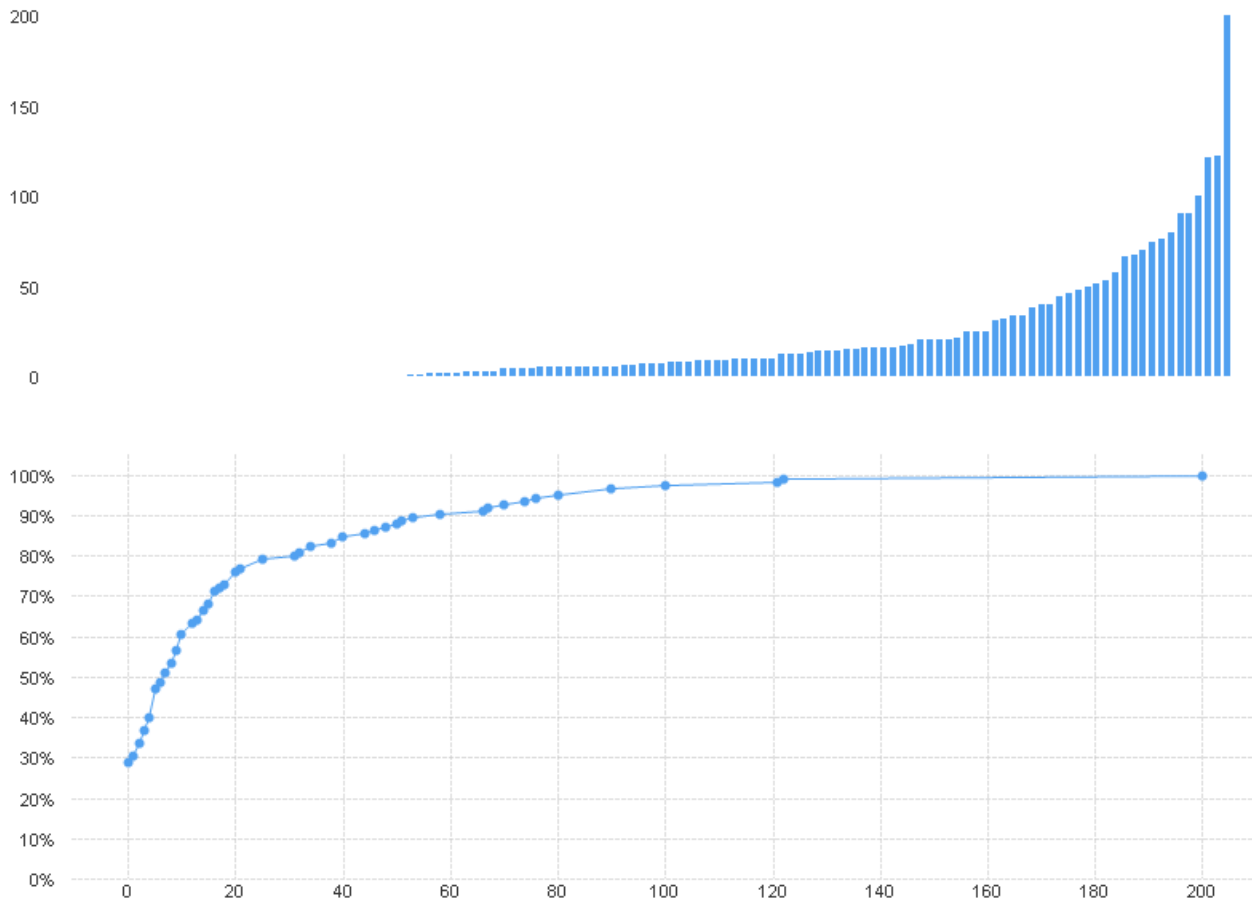
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--------------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 14.a. Numero casi autopsie di adulti | 125 | 2 | 29,8 | 12,0 | ,0 | 705,0 | 71,6274 |

* dato non disponibile



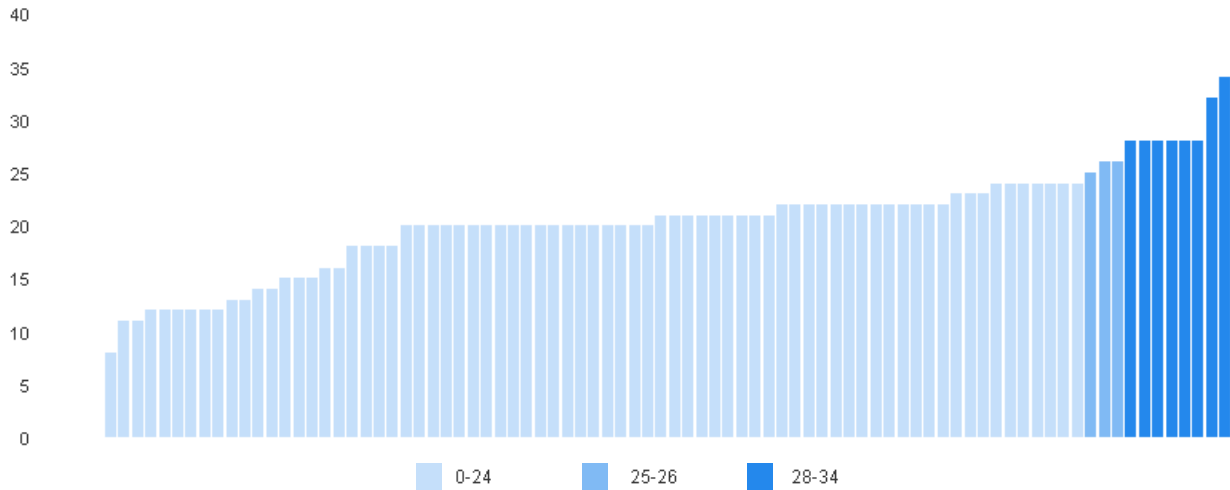
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 14.b. Numero casi autopsie fetali e neonatali | 125 | 2 | 19,0 | 7,0 | ,0 | 200,0 | 30,7516 |

* dato non disponibile



| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 14.b.i. Da quale settimana gestazionale vengono effettuati regolarmente gli esami autoptici: | 87 | 2 | 19,6 | 20,0 | ,0 | 34,0 | 6,0925 |

* dato non disponibile



14.c. Chi coadiuva i medici in sala autoptica?

| | | N | % |
|---------------------|--------|-----|-------|
| 14.c.i. Tecnici | NO | 71 | 55,9 |
| | SI | 56 | 44,1 |
| | Totale | 127 | 100,0 |
| 14.c.ii. Infermieri | NO | 117 | 92,1 |
| | SI | 10 | 7,9 |
| | Totale | 127 | 100,0 |
| 14.c.iii. OTA | NO | 105 | 82,7 |
| | SI | 22 | 17,3 |
| | Totale | 127 | 100,0 |
| 14.c.iv. Nessuno | NO | 97 | 76,4 |
| | SI | 30 | 23,6 |
| | Totale | 127 | 100,0 |
| 14.c.iv. Altro | NO | 106 | 83,5 |
| | SI | 21 | 16,5 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

14.c.iv. Altro specificare*

Informazione non disponibile

2 medici

ditta esterna

necrofori

Operatore sala autoptica

OPERATORE TECNICO

oss

OSS cooperativa

OTA camere mortuarie

personale esterno

personale tecnico esterno

specializzando

Tecnici Medicina Legale

Tecnici necrofori

Tecnico ditta esterna

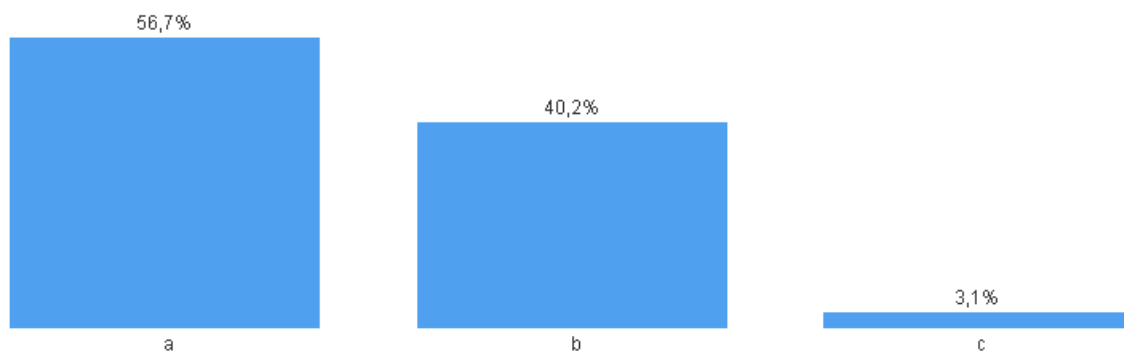
tecnico settore convenzionato

TSLB in convenzione

* domanda somministrata solo a chi ha risposto "SI" alla domanda "14.c.iv. Altro" (N=21)

Sezione 15. Sistema di digitalizzazione dei vetrini

| | | N | % |
|---|---|-----|-------|
| 15. Sistema di digitalizzazione dei vetrini | a. Non disponibile | 72 | 56,7 |
| | b. Disponibile solo per un numero limitato di casi (didattica, consulenza, esami estemporanei, etc) | 51 | 40,2 |
| | c. Disponibile un sistema di digitalizzazione massiva dei vetrini | 4 | 3,1 |
| | Totale | 127 | 100,0 |



Legenda:

a. non disponibile

b. disponibile solo per un numero limitato di casi (didattica, consulenza, esami estemporanei etc)

c. disponibile un sistema di digitalizzazione massiva dei vetrini

15.c. Disponibile un sistema di digitalizzazione massiva dei vetrini

| | | N | % |
|---|--------|---|-------|
| 15.c.i. Integrato nel gestionale ed utilizzato routinariamente per diagnostica* | NO | 2 | 50,0 |
| | SI | 2 | 50,0 |
| | Totale | 4 | 100,0 |
| 15.c.ii. Utilizzato in affiancamento ai preparati tradizionali* | NO | 2 | 50,0 |
| | SI | 2 | 50,0 |
| | Totale | 4 | 100,0 |
| 15.c.iii. archiviazione casi digitali in memoria a rapido accesso* | NO | 3 | 75,0 |
| | SI | 1 | 25,0 |
| | Totale | 4 | 100,0 |

* domande somministrate solo a chi ha selezionato la modalità "c. Disponibile un sistema di digitalizzazione massiva dei vetrini" (N=4)

15.c.i. integrato nel gestionale ed utilizzato routinariamente per diagnostica*

| | N | % |
|---------------------------|---|-------|
| 1. Per tutta la routine | 1 | 50,0 |
| 2. Per ambiti selezionati | 1 | 50,0 |
| Totale | 2 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha selezionato la modalità "Integrato nel gestionale ed utilizzato routinariamente per diagnostica" (N=2)

15.c.iii. archiviazione casi digitali in memoria a rapido accesso per*

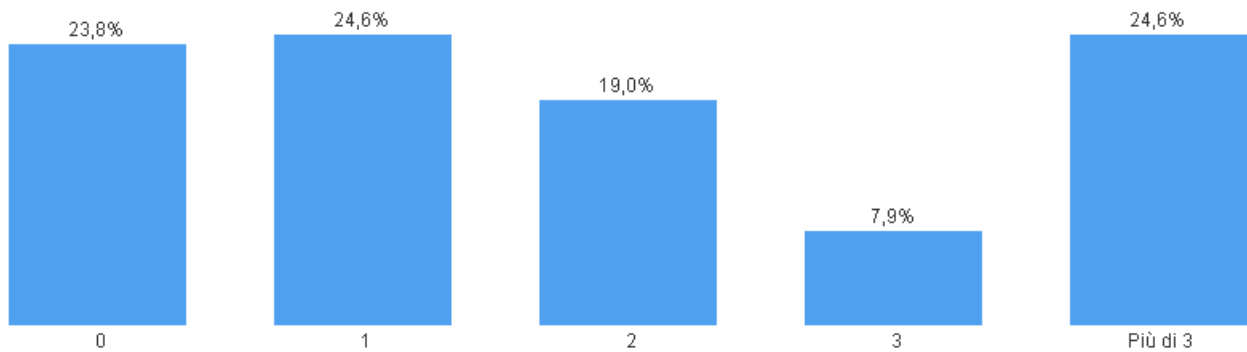
| | N | % |
|---------------|---|-------|
| < 6 mesi | 0 | ,0 |
| > 6 < 12 mesi | 0 | ,0 |
| > 12 mesi | 1 | 100,0 |
| Totale | 1 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha selezionato la modalità "Archiviazione casi digitali in memoria a rapido accesso" (N=1)

Sezione 15.bis Numero di microscopi per discussione casi

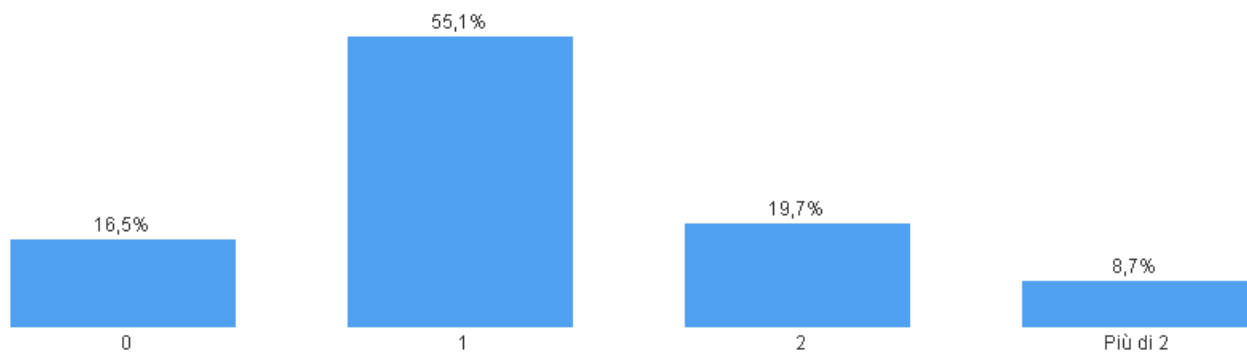
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|---------------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| a. Numero microscopi a doppia visione | 126 | 1 | 2,9 | 2,0 | ,0 | 25,0 | 3,9840 |

* dato non disponibile



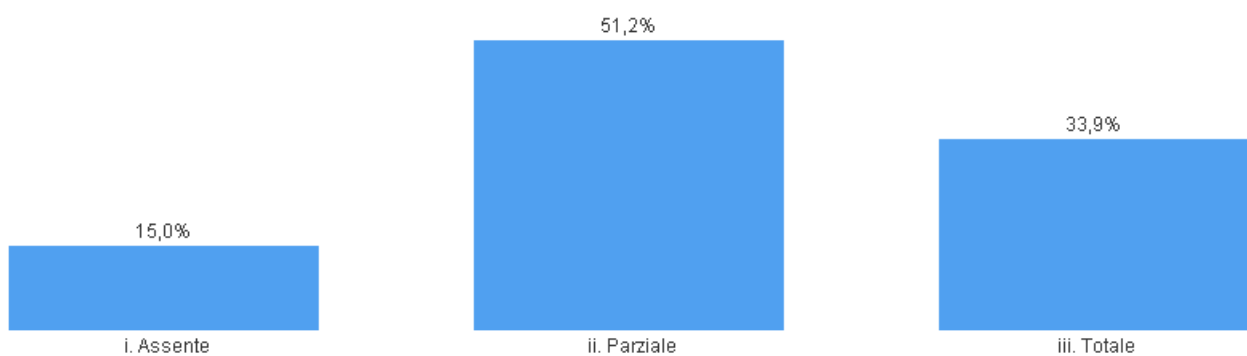
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------------------------------|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| b. Numero microscopi multi teste | 127 | 0 | 1,5 | 1,0 | ,0 | 22,0 | 2,3867 |

* dato non disponibile

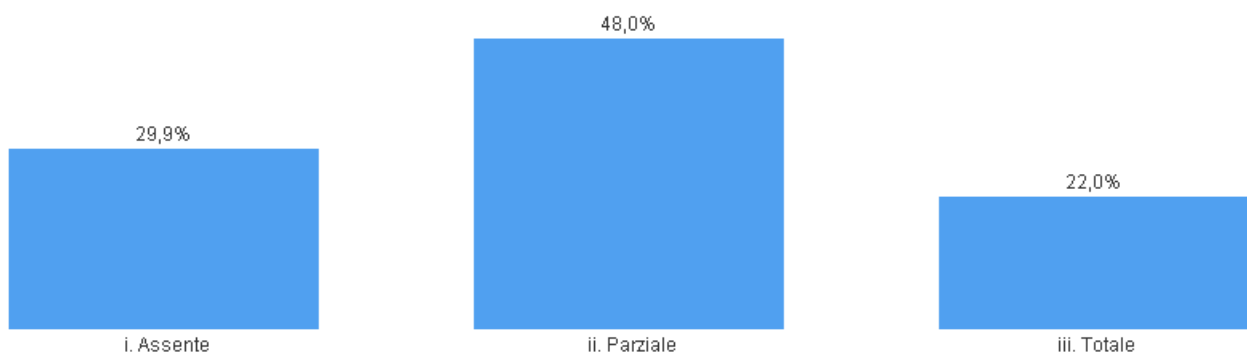


Sezione 16. Tracciabilità informatizzata dei processi nel sistema gestionale (LIS)

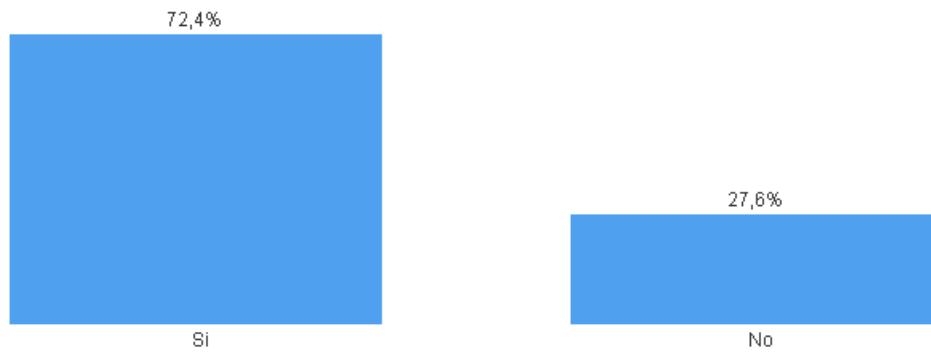
| | N | % |
|--|-----|-------|
| 16.a. Tracciabilità informatizzata dei processi nel sistema gestionale (LIS) | | |
| i. Assente | 19 | 15,0 |
| ii. Parziale | 65 | 51,2 |
| iii. Totale | 43 | 33,9 |
| Totale | 127 | 100,0 |



| | N | % |
|--|-----|-------|
| 16.b. Disponibilità di order entry da parte dei reparti invianti | | |
| i. Assente | 38 | 29,9 |
| ii. Parziale | 61 | 48,0 |
| iii. Totale | 28 | 22,0 |
| Totale | 127 | 100,0 |

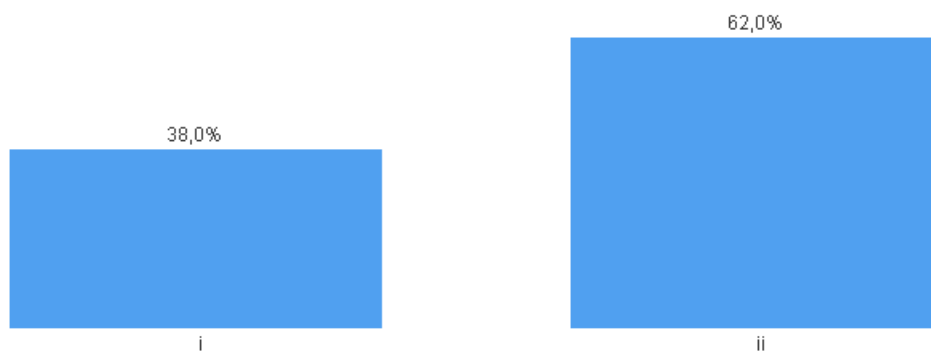


| | N | % |
|--|-----|-------|
| 16.c. Disponibilità di sistema basato su barcode/qrcode su contenitori | | |
| NO | 35 | 27,6 |
| SI | 92 | 72,4 |
| Totale | 127 | 100,0 |



Se sì:

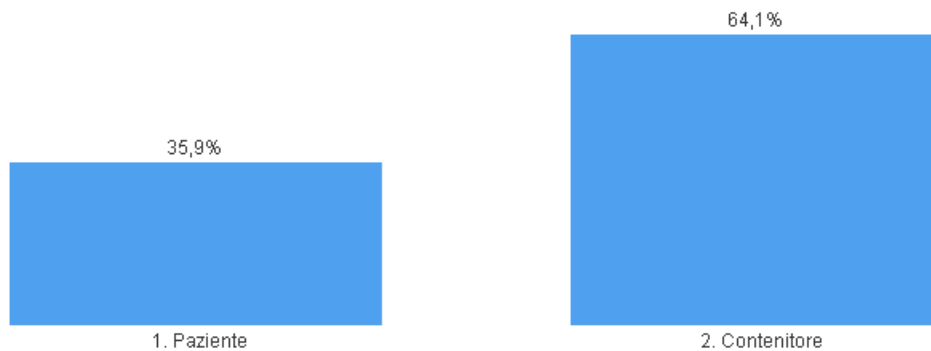
| | N | % |
|---|----|-------|
| i. Prodotto dai reparti invianti all'atto della richiesta esame | 35 | 38,0 |
| ii. Prodotto all'accettazione in Anatomia Patologica | 57 | 62,0 |
| Totale | 92 | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 92 centri che hanno risposto SI alla domanda "16.c. Disponibilità di sistema basato su barcode/qrcode su contenitori"

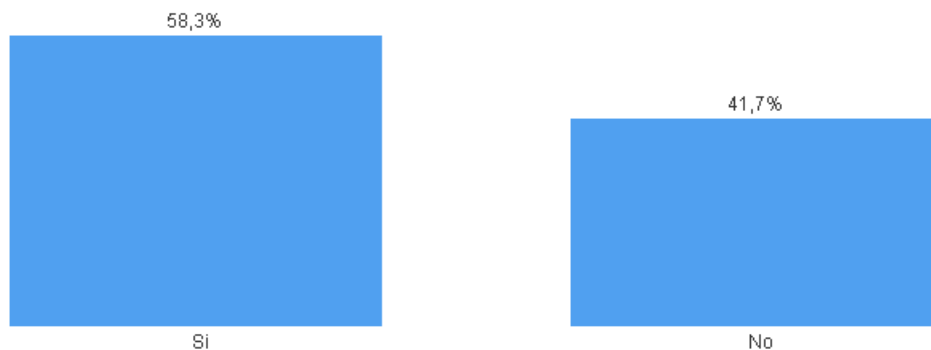
16.c.iii. Identificativo di

| | N | % |
|--|-----------|--------------|
| 1. Paziente | 33 | 35,9 |
| 2. Contenitore (un paziente può aver più contenitori ciascuno con barcode/qr code identificativo del paziente e della top) | 59 | 64,1 |
| Totale | 92 | 100,0 |

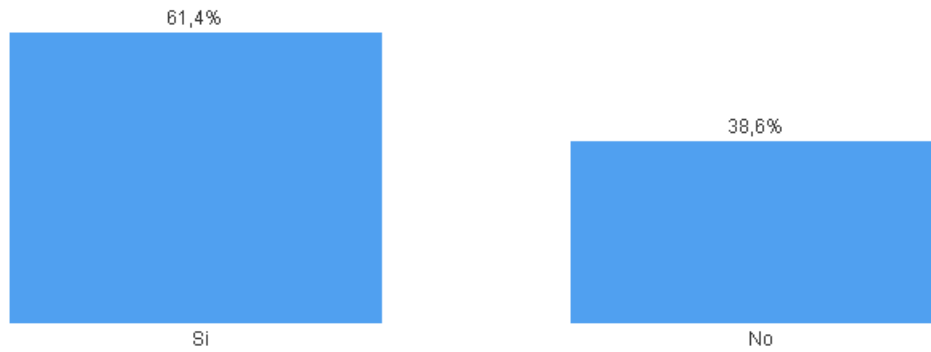


* Percentuali calcolate su 92 centri che hanno risposto SI alla domanda "16.c. Disponibilità di sistema basato su barcode/qr code su contenitori"

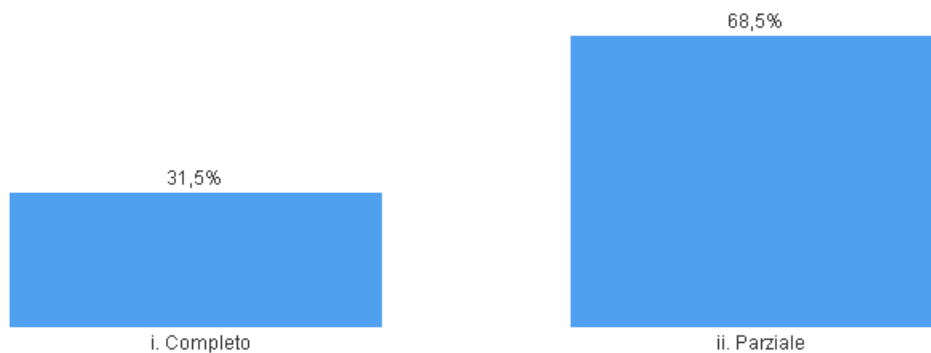
| | N | % |
|---|---------------|------------------|
| 16.d. Disponibilità di sistema basato su barcode/qr code stampato su blocchetti | NO | 53 41,7 |
| | SI | 74 58,3 |
| | Totale | 127 100,0 |



| | N | % |
|--|--------|-----------|
| 16.e. Disponibilità di sistema basato su barcode/qr code stampato su vetrini | NO | 49 38,6 |
| | SI | 78 61,4 |
| | Totale | 127 100,0 |

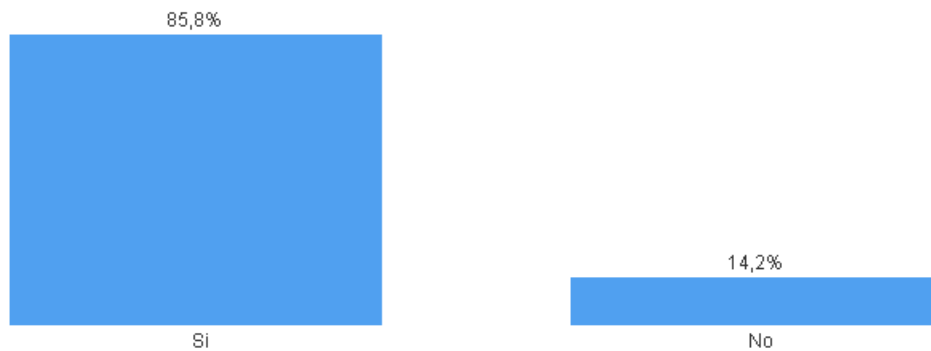


| | N | % |
|--|---|-----------|
| 16.f. Controllo informatizzato delle fasi di lavorazione | i. Completo (da accettazione a invio diagnosi al richiedente) | 40 31,5 |
| | ii. Parziale | 87 68,5 |
| | Totale | 127 100,0 |

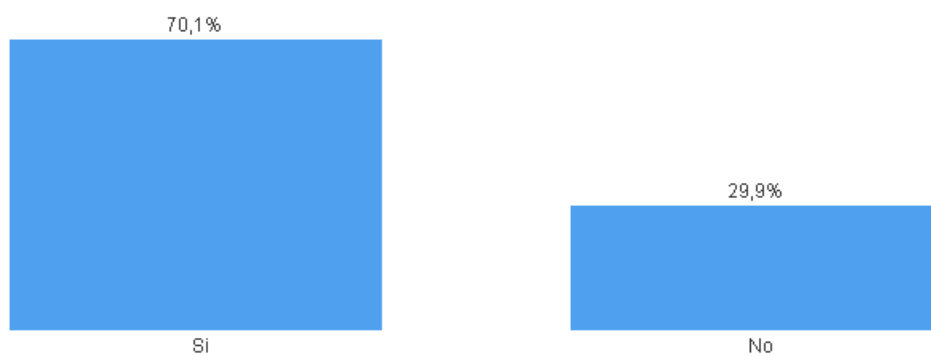


Sezione 17. Refertazione

| | N | % |
|---------------------------------------|--------|-----------|
| 17.a. Disponibilità di firma digitale | NO | 18 14,2 |
| | SI | 109 85,8 |
| | Totale | 127 100,0 |



| | N | % |
|---|--------|-----------|
| 17.b. Disponibilità di sistemi di refertazione strutturate con Check-list | NO | 38 29,9 |
| | SI | 89 70,1 |
| | Totale | 127 100,0 |



Se sì:

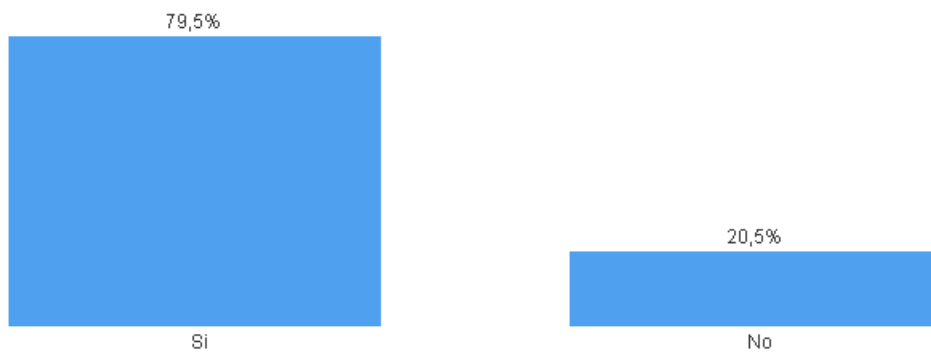
| | | N | % |
|---------------------------------------|--------|----|-------|
| 17.b.i. Per patologie oncologiche* | NO | 7 | 7,9 |
| | SI | 82 | 92,1 |
| | Totale | 89 | 100,0 |
| 17.b.ii. Per patologie infiammatorie* | NO | 45 | 50,6 |
| | SI | 44 | 49,4 |
| | Totale | 89 | 100,0 |
| 17.b.iii. Altro | NO | 73 | 82,0 |
| | SI | 16 | 18,0 |
| | Totale | 89 | 100,0 |

* domande somministrate solo a chi ha risposto SI alla domanda "17.b. Disponibilità di sistemi di refertazione strutturate con Check-list" (N=89)

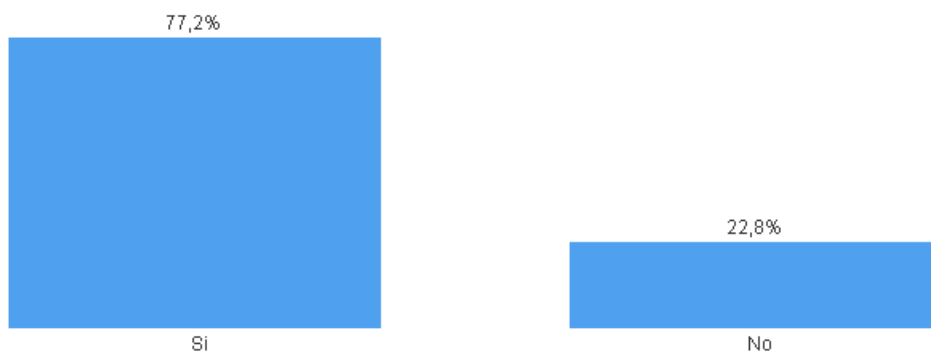
| |
|-------------------------------------|
| 17.b.iii. Altro Specificare |
| biomarcatori predittivi |
| biomarcatori, IFD |
| biopsie |
| Cervicovaginale, Urinario |
| citologia |
| CITOLOGIA CERVICOVAGINALE |
| citologia vaginale ed extravaginale |
| farmacodiagnostica |
| MARCATORI PROGNOSTICI PREDITTIVI |
| PAP TEST |
| urine pap test tiroide |

Sezione 18. Invio delle diagnosi ai richiedenti

| | N | % | |
|-------------------------------|--------|-----|-------|
| 18.a. Invio diagnosi stampate | NO | 26 | 20,5 |
| | SI | 101 | 79,5 |
| | Totale | 127 | 100,0 |



| | N | % | |
|---------------------------------|--------|-----|-------|
| 18.b. Invio per via informatica | NO | 29 | 22,8 |
| | SI | 98 | 77,2 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

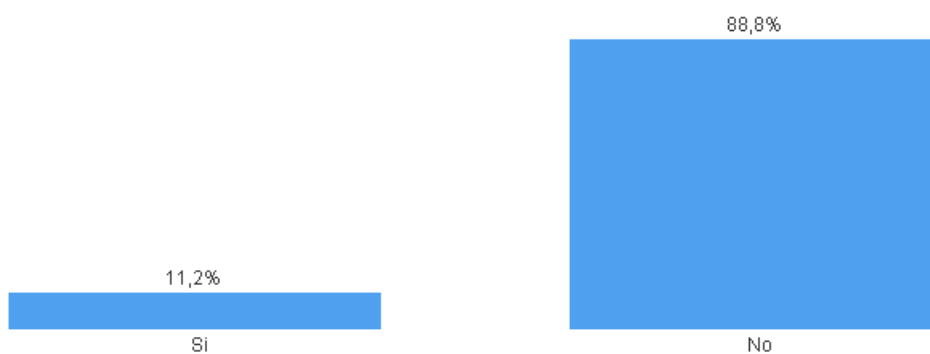


| | N | % |
|---|--------|-------|
| 18.b.i. Su sistema informativo ospedaliero* | NO | 4,1 |
| | SI | 95,9 |
| | Totale | 100,0 |



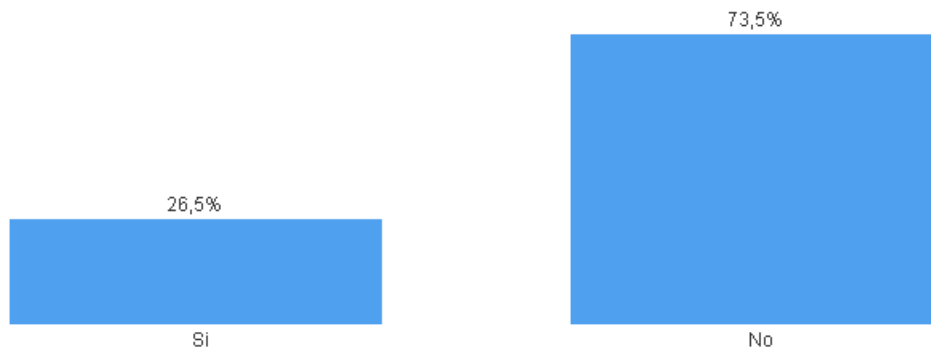
* Percentuali calcolate su 98 centri che hanno risposto SI alla domanda "18.b. Invio per via informatica"

| | N | % |
|--|--------|-------|
| 18.b.ii. Al medico di medicina generale* | NO | 88,8 |
| | SI | 11,2 |
| | Totale | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 98 centri che hanno risposto SI alla domanda "18.b. Invio per via informatica"

| | | N | % |
|------------------------|--------|----|-------|
| 18.b.iii. Al paziente* | NO | 72 | 73,5 |
| | SI | 26 | 26,5 |
| | Totale | 98 | 100,0 |



* Percentuali calcolate su 98 centri che hanno risposto SI alla domanda "18.b. Invio per via informatica"

Sezione 19. Partecipazione a meeting multidisciplinari strutturati da parte dei medici

a. Ambiti di patologia:

| | | N | % |
|-----------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.i. Dermatologici | NO | 55 | 43,3 |
| | SI | 72 | 56,7 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|--|--------|----|-------|
| 19.a.i.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 32 | 44,4 |
| | SI | 40 | 55,6 |
| | Totale | 72 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.i. Dermatologici" (N=72)

| | | N | % |
|--------------------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.ii. Emato-linfopatologici | NO | 63 | 49,6 |
| | SI | 64 | 50,4 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|---|--------|----|-------|
| 19.a.ii.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 30 | 46,9 |
| | SI | 34 | 53,1 |
| | Totale | 64 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.ii. Emato-linfopatologici" (N=64)

| | | N | % |
|------------------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.iii. Gastroenterologici | NO | 36 | 28,3 |
| | SI | 91 | 71,7 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|--|--------|----|-------|
| 19.a.iii.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 35 | 38,5 |
| | SI | 56 | 61,5 |
| | Totale | 91 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.iii. Gastroenterologici" (N=91)

| | | N | % |
|-----------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.iv. Ginecologici | NO | 48 | 37,8 |
| | SI | 79 | 62,2 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|---|--------|----|-------|
| 19.a.iv.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 42 | 53,2 |
| | SI | 37 | 46,8 |
| | Totale | 79 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.iv. Ginecologici" (N=79)

| | | N | % |
|--------------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.v. Neuro-oncologici | NO | 83 | 65,4 |
| | SI | 44 | 34,6 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|--|--------|----|-------|
| 19.a.v.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 20 | 45,5 |
| | SI | 24 | 54,5 |
| | Totale | 44 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.v. Neuro-oncologici" (N=44)

| | | N | % |
|--------------|--------|-----|-------|
| 19.a.vi. ORL | NO | 56 | 44,1 |
| | SI | 71 | 55,9 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|---|--------|----|-------|
| 19.a.vi.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 31 | 43,7 |
| | SI | 40 | 56,3 |
| | Totale | 71 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.vi. ORL" (N=71)

| | | N | % |
|----------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.vii. Senologici | NO | 16 | 12,6 |
| | SI | 111 | 87,4 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|--|--------|-----|-------|
| 19.a.vii.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 43 | 38,7 |
| | SI | 68 | 61,3 |
| | Totale | 111 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.vii. Senologici" (N=111)

| | | N | % |
|-----------------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.viii. Toraco-polmonari | NO | 45 | 35,4 |
| | SI | 82 | 64,6 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|---|--------|----|-------|
| 19.a.viii.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 38 | 46,3 |
| | SI | 44 | 53,7 |
| | Totale | 82 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.viii. Toraco-polmonari" (N=82)

| | | N | % |
|--------------------|--------|-----|-------|
| 19.a.ix. Urologici | NO | 46 | 36,2 |
| | SI | 81 | 63,8 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

| | | N | % |
|---|--------|----|-------|
| 19.a.ix.1. Disponibilità di un sistema gestionale informatizzato* | NO | 37 | 45,7 |
| | SI | 44 | 54,3 |
| | Totale | 81 | 100,0 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.ix. Urologici" (N=81)

| | N | % | |
|---------------|--------|-----|-------|
| 19.a.x. Altro | NO | 93 | 73,2 |
| | SI | 34 | 26,8 |
| | Totale | 127 | 100,0 |

19.a.x.1. Altro: specificare*

Carcinomi neuroendocrini, tiroide

Chirurgia addominale

chirurgia generale

chirurgia maxillo faciale

endocrino

Endocrinologici

Epatologici e Malattie infiammatoria croniche intestinali

GIDI, nefrologia, MICI, trapianti

Malattie reumatologiche

metastasesectomie, MTB, nefropatologia, epatologia

Molecular Tumor Board

Neoplasie Neuroendocrine,

NET

ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA

Oncogenetica, Tumori ereditari

OSSO E TESSUTI MOLLI

osso, molli

PANCREAS

Pancreas, Fegato e vie biliari

Patologia dei tessuti molli ed osso

Patologia oncologica pediatrica

Patologia pediatrica, Patologia odontostomatologica, Patologia endocrina, Tessuti molli

Patologia tessuti molli ed osso

pediatria, chirurgia plastica e maxillo-facciale, patologia e trapianto di cuore, fegato e reni

Sarcoma Board per Tumori dell' Osso/Tessuti molli

SARCOMI E PEDIATRIA

sarcomi/tumori rari

SOFT TISSUE

Soft Tissue Tumors, Interstiziopatie polmonari

Tessuti Molli

TESSUTO OSSEO

TIROIDE-ENDOCRINOPATOLOGIA-IBD

tumor molecular board

Tumori rari

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "19.a.x. Altro" (N=34)

Sezione 20. Costi della UO

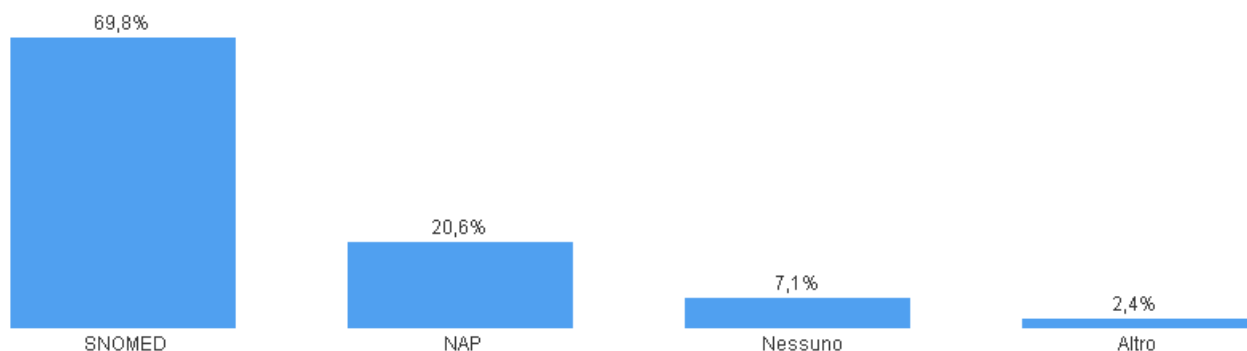
| | N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|--|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 20.a. Costo totale della struttura | 18 | 109 | 2.943.165,5 | 2.563.200,3 | 290.971,0 | 7.177.072,0 | 2238949,4025 |
| 20.b. Costo del personale della struttura | 16 | 111 | 2.287.698,2 | 231.0590,5 | 296.000,0 | 4.969.528,0 | 1455969,5344 |
| 20.c. Costo delle spese correnti (consumabili) | 33 | 94 | 660.318,8 | 422.203,0 | 30.000,0 | 2.326.631,0 | 621554,5333 |

* dato non disponibile

Sezione 21. Sistema di codifica

Da questa sezione in poi vengono considerati 126 questionari, in quanto si esclude 1 questionario completo al 92,42% (compilazione interrotta alla sezione 20).

| | N | % |
|--|-----|-------|
| 21.a. Che sistema di codifica utilizzate nel servizio? | 88 | 69,8 |
| | 26 | 20,6 |
| | 9 | 7,1 |
| | 3 | 2,4 |
| Totale | 126 | 100,0 |



21.a. Altro specificare

parole chiave

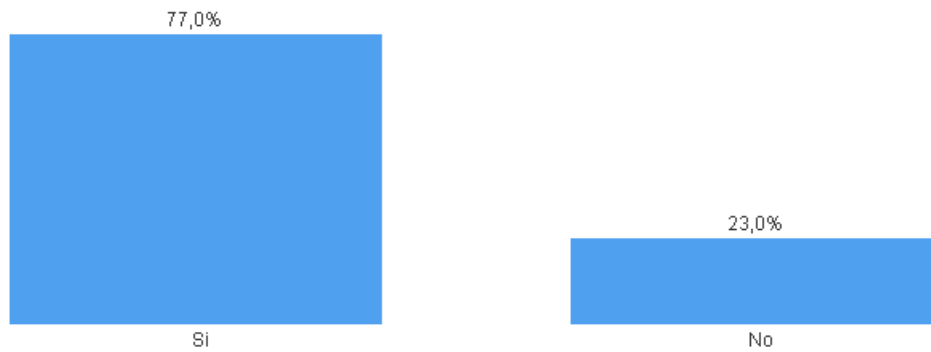
sistema di codifica condiviso in Azienda Romagna

SNOMED modificato

* domanda somministrata solo a chi ha risposto "Altro" alla domanda "21.a. Che sistema di codifica utilizzate nel servizio?" (N=3)

Sezione 22. Biosicurezza

| | N | % |
|---|--------|-----------|
| 22.a. È stata fatta una valutazione di biosicurezza (risk assessment - risk mitigation) | NO | 29 23,0 |
| | SI | 97 77,0 |
| | Totale | 126 100,0 |



| | N | % |
|--|--------|-----------|
| 22.b. Sono disponibili di cappe biologiche tipo 2 come da prescrizione OMS/CDC | NO | 45 35,7 |
| | SI | 81 64,3 |
| | Totale | 126 100,0 |

| | N valido | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|-----------------|----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 22.b.1. Quante* | 81 | 2,7 | 2,0 | 1,0 | 13,0 | 2,0811 |

* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "22.b. Sono disponibili di cappe biologiche tipo 2 come da prescrizione OMS/CDC" (N=81)

| 22.b.2. Per quali attività?* | N | % |
|---|--------|----------|
| 22.b.2.a. Campionamento macroscopico | NO | 35 43,2 |
| | SI | 46 56,8 |
| | Totale | 81 100,0 |
| 22.b.2.b. Manipolazione campioni a fresco (es.: congelatori/biobanca/citologia) | NO | 15 18,5 |
| | SI | 66 81,5 |
| | Totale | 81 100,0 |
| 22.b.2.c. Biologia molecolare | NO | 41 50,6 |
| | SI | 40 49,4 |
| | Totale | 81 100,0 |

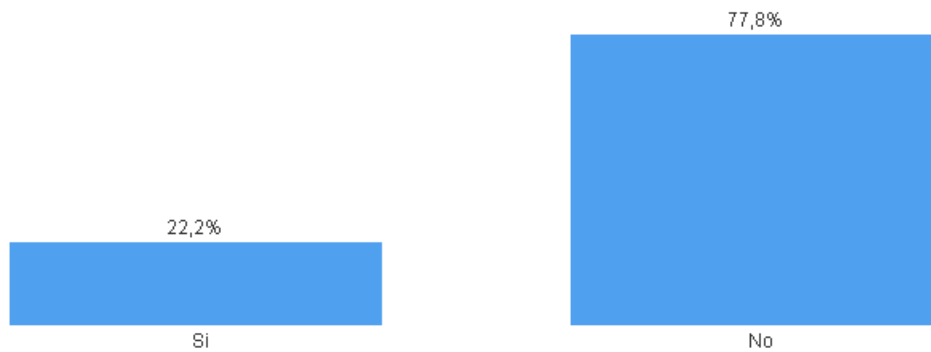
* domanda somministrata solo a chi ha risposto SI alla domanda "22.b. Sono disponibili di cappe biologiche tipo 2 come da prescrizione OMS/CDC" (N=81)

| | N | % |
|---------------------------------------|--------|-----------|
| 22.c. Sono disponibili cappe chimiche | NO | 4 3,2 |
| | SI | 122 96,8 |
| | Totale | 126 100,0 |

| | N | % |
|---------------------------------|--------|-----------|
| 22.c.i. con espulsione esterna* | NO | 34 27,9 |
| | SI | 88 72,1 |
| | Totale | 122 100,0 |
| 22.c.ii. con filtro HEPA* | NO | 41 33,6 |
| | SI | 81 66,4 |
| | Totale | 122 100,0 |

* domande somministrate solo a chi ha risposto SI alla domanda "22.c. Sono disponibili cappe chimiche" (N=122)

| | N | % |
|--|--------|-----------|
| 22.d. Disponibilità di sala autoptica a norma OMS/CDC per soggetti infettivi, con pressione negativa | NO | 98 77,8 |
| | SI | 28 22,2 |
| | Totale | 126 100,0 |

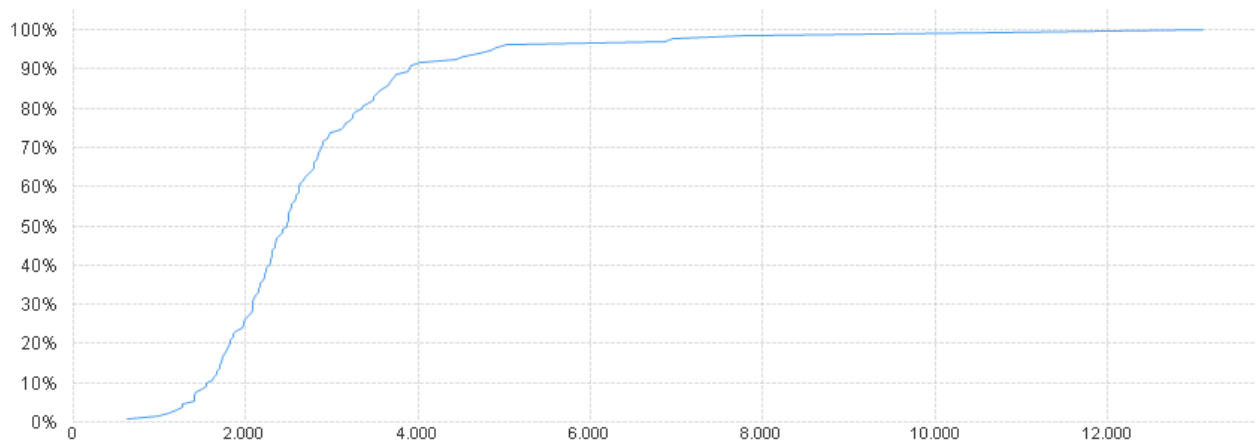
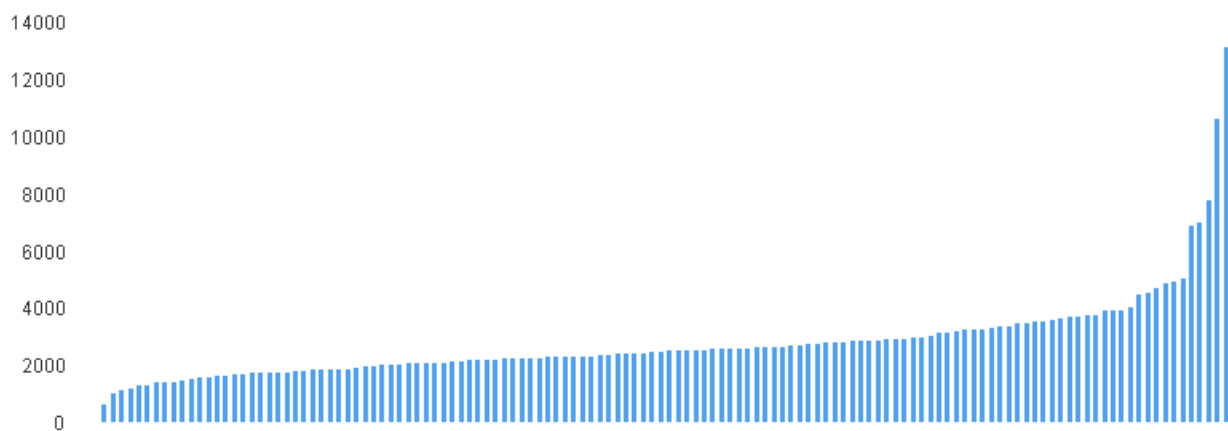


4. INDICATORI

Indicatore 1: numero medio di casi istologici per ciascun medico del Servizio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 130 | 1 | 2.794,5 | 2.485,4 | 625,0 | 13.130,0 | 1.588,8075 |

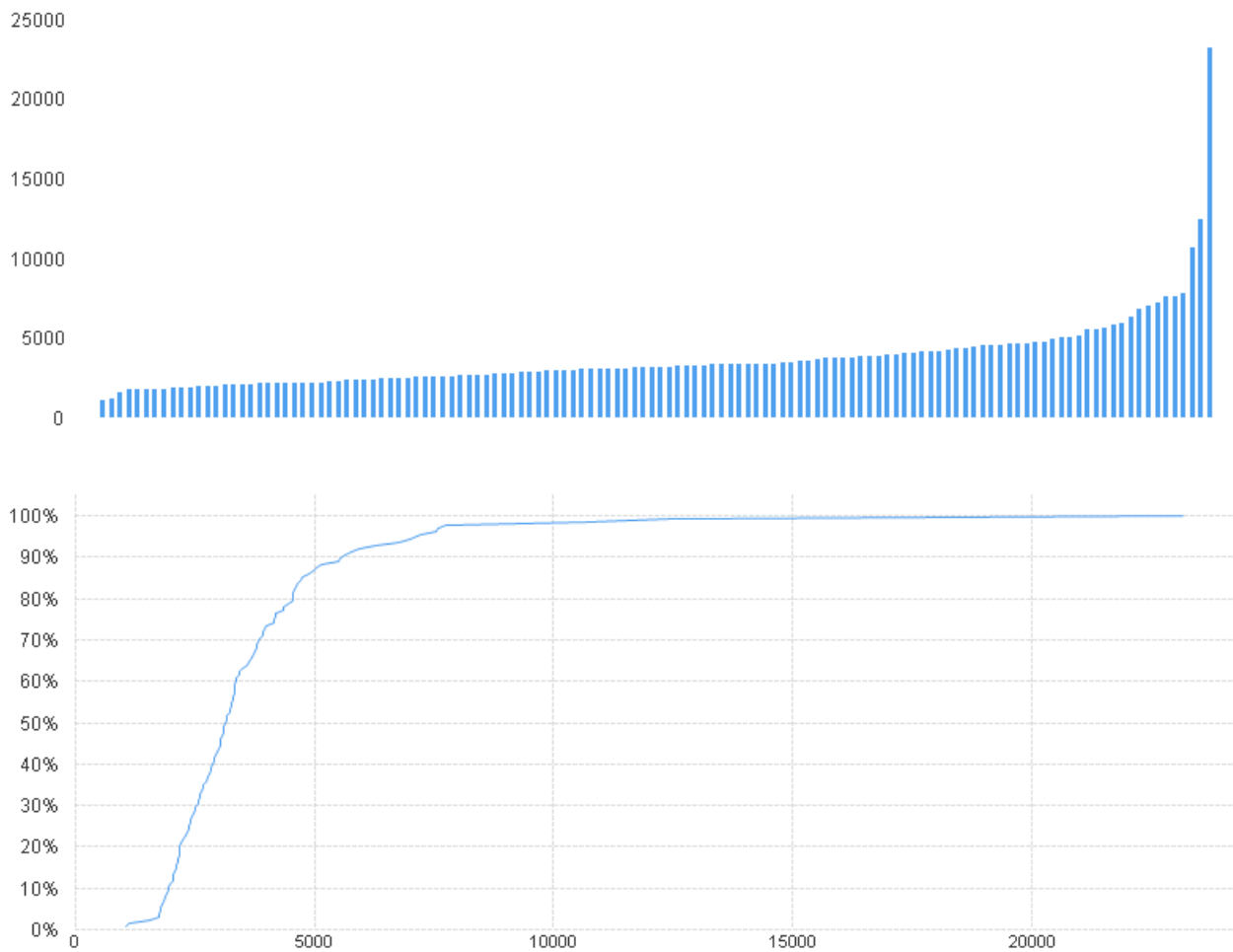
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza della variabile "Numero casi istologici"



Indicatore 2: numero medio di casi istologici e citologici extra vaginali per ciascun medico del Servizio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 128 | 13 | 3.687,94 | 3.157,61 | 1.083,33 | 23.195,00 | 2.435,7430 |

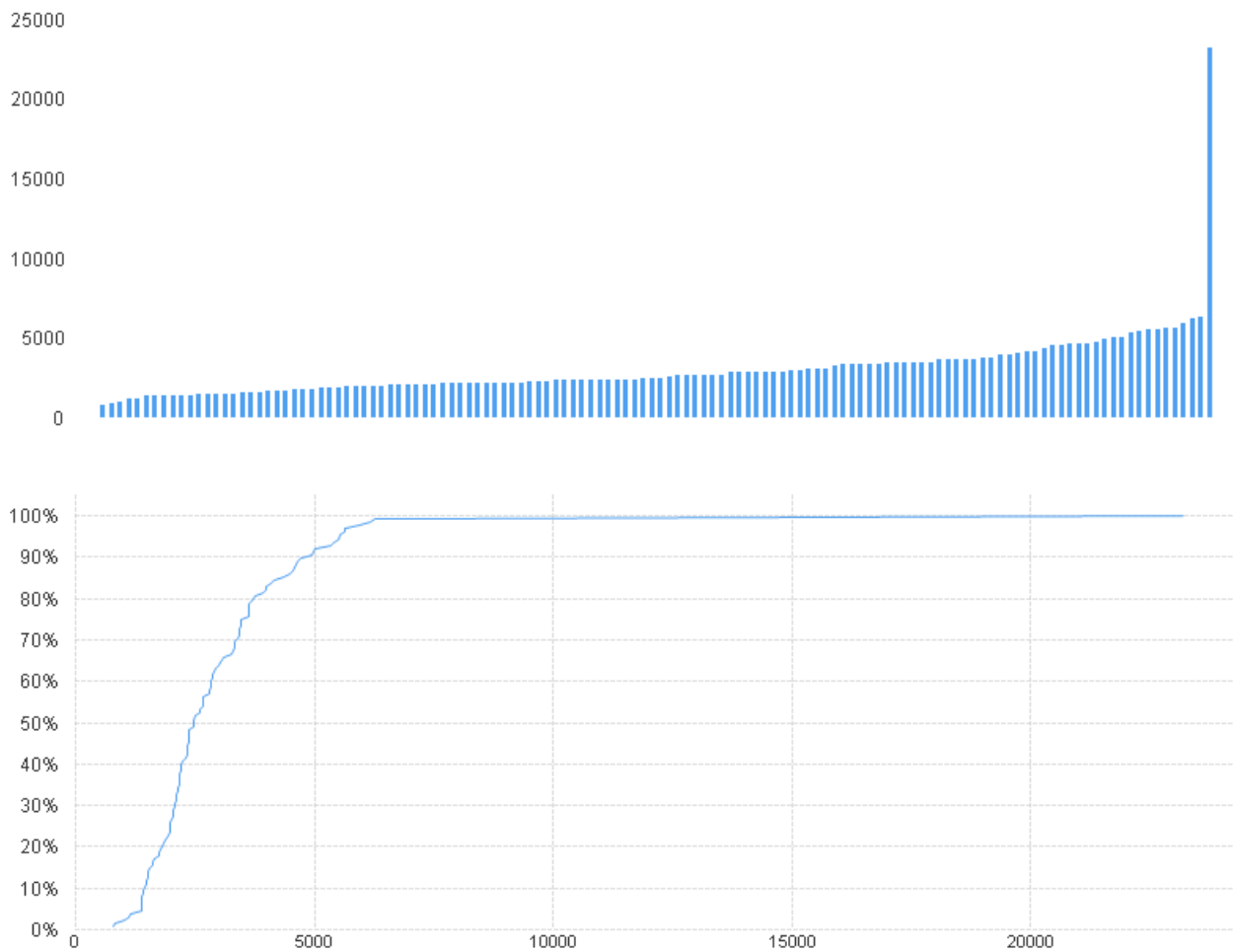
* questionari che non contengono dati in corrispondenza del numeratore "Numero complessivo di casi (istologici e citologici extra-vaginali)"



Indicatore 3: numero medio di casi istologici e citologici extra vaginale per ciascuna figura (medico e Dirigente sanitario non medico) del Servizio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| 128 | 13 | 3.013,23 | 2.492,94 | 812,50 | 23.195,00 | 2.188,4182 |

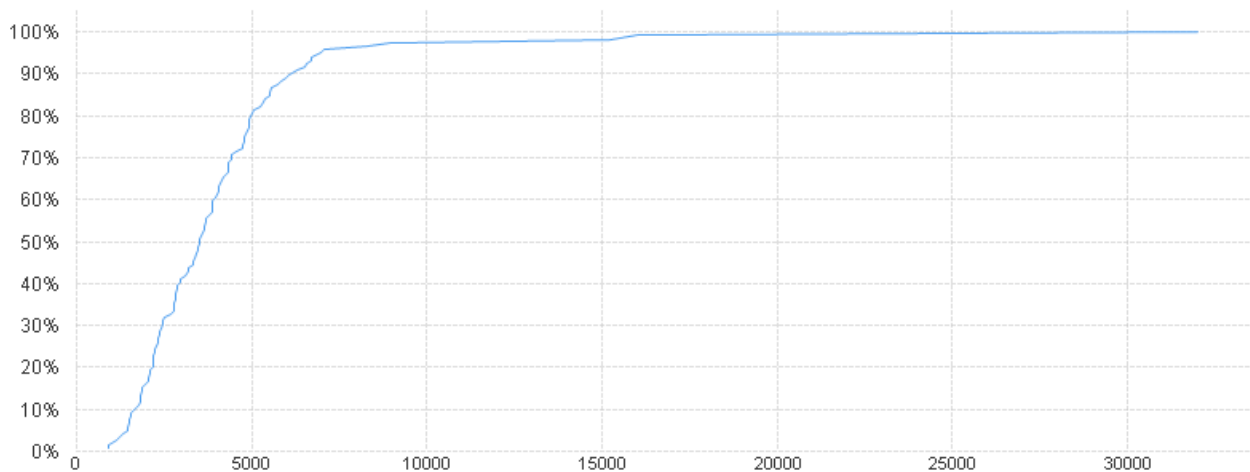
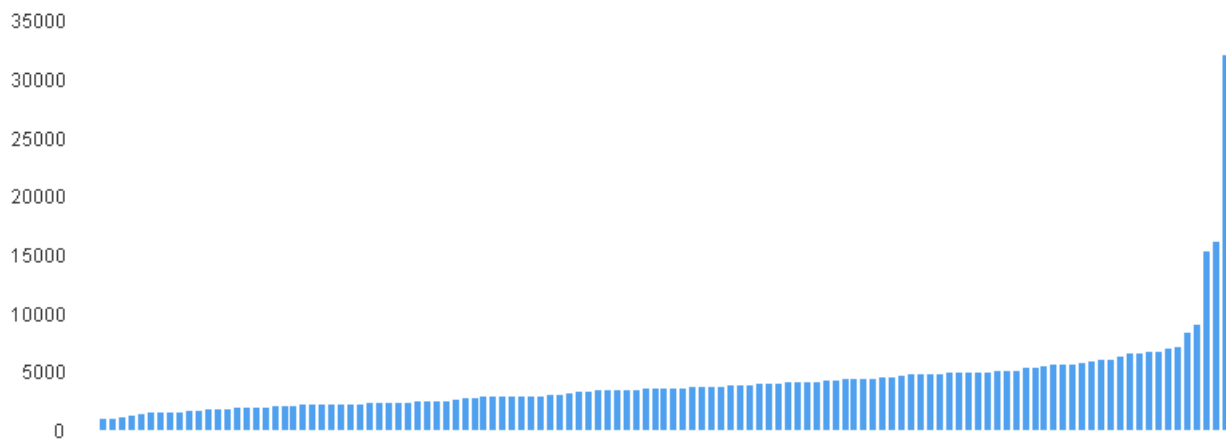
* questionari che non contengono dati in corrispondenza del numeratore "Numero complessivo di casi (istologici e citologici extra-vaginali)"



Indicatore 4: numero medio di casi (istologici, biologia molecolare e citologici vaginali ed extra-vaginali) per ciascuna figura (medico e Dirigente sanitario non medico) del Servizio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| 119 | 22 | 4.080,08 | 3.539,13 | 921,35 | 32.053,50 | 3.422,8508 |

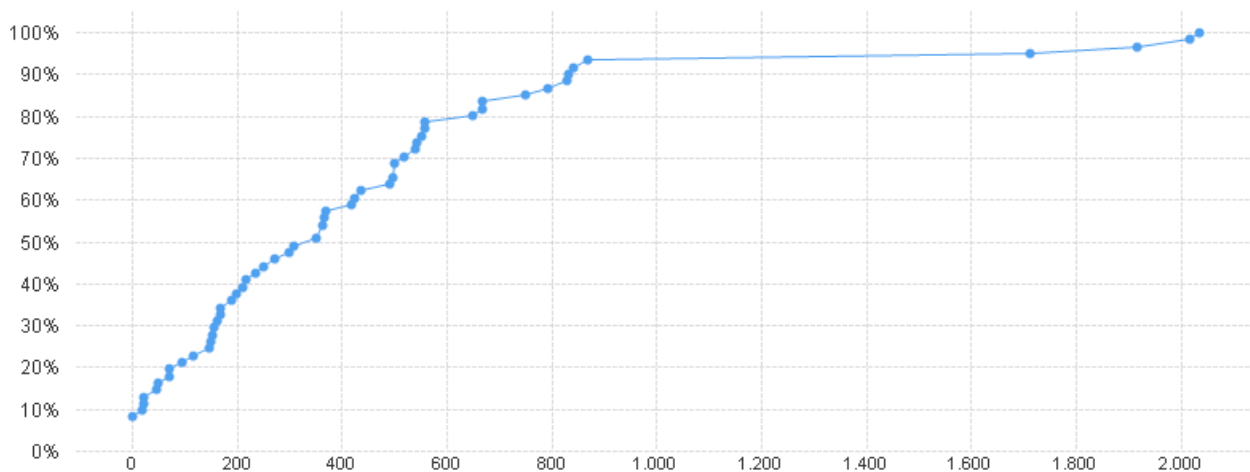
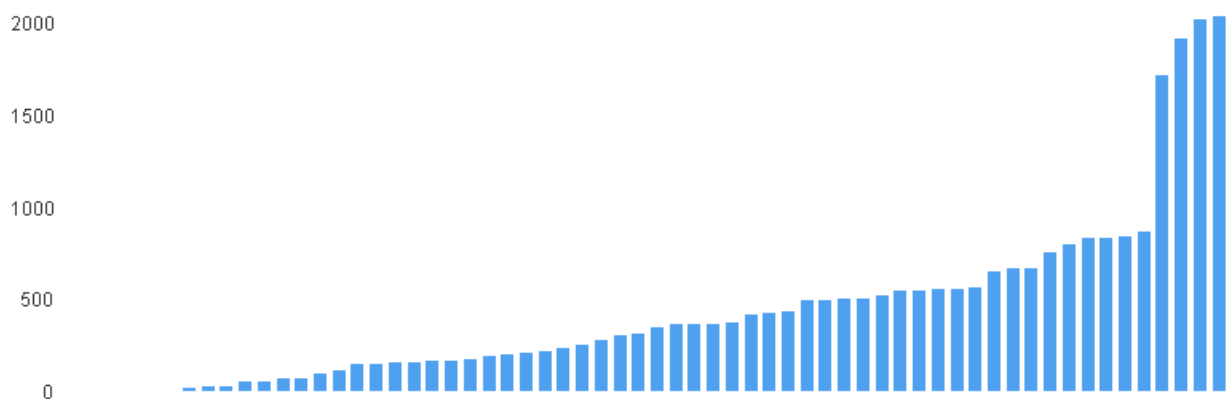
* questionari che non contengono dati in corrispondenza del numeratore "Numero complessivo di casi (istologici, biologia molecolare e citologici vaginali ed extra-vaginali)"



Indicatore 5: numero medio di esami di biologia molecolare per ciascun Dirigente sanitario non medico del Servizio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|--------|---------|--------|----------|----------|
| 61 | 18 | 438,41 | 350,00 | ,00 | 2.036,00 | 468,6864 |

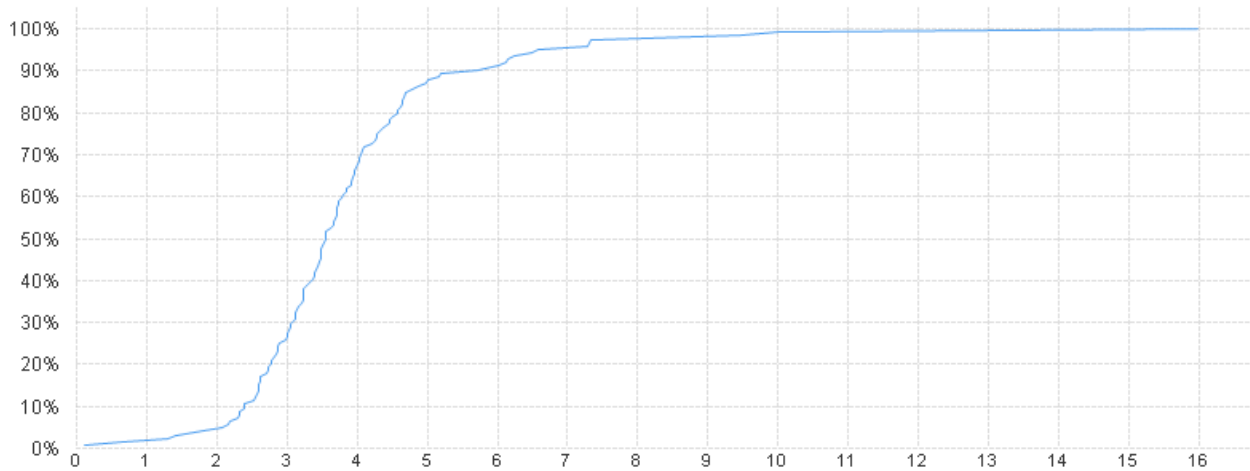
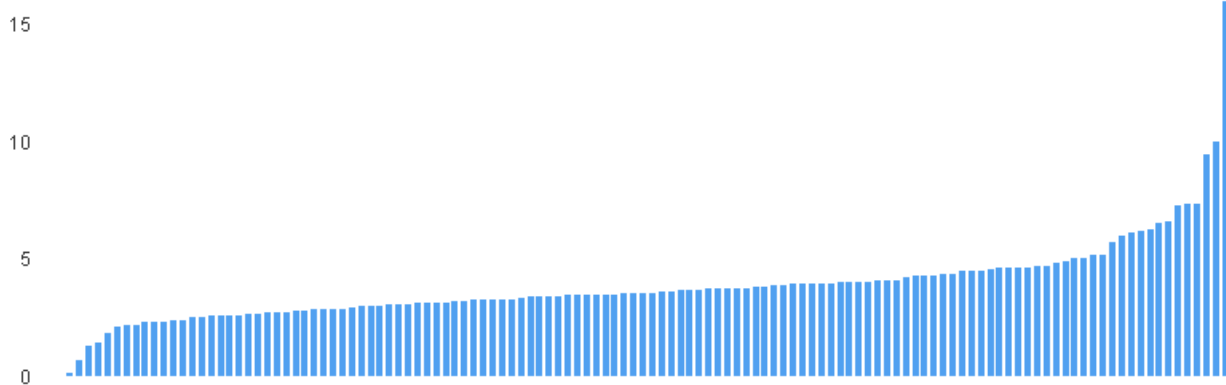
* questionari che contengono 0 in corrispondenza della variabile "Numero dirigenti sanitari non medici" o che non contengono dati (999 dato non disponibile) in corrispondenza della variabile "Numero complessivo di esami (biologia molecolare)"



Indicatore 6: numero medio di inclusioni in paraffina effettuate per ciascun caso istologico

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 124 | 7 | 3,88 | 3,56 | ,13 | 15,99 | 1,8082 |

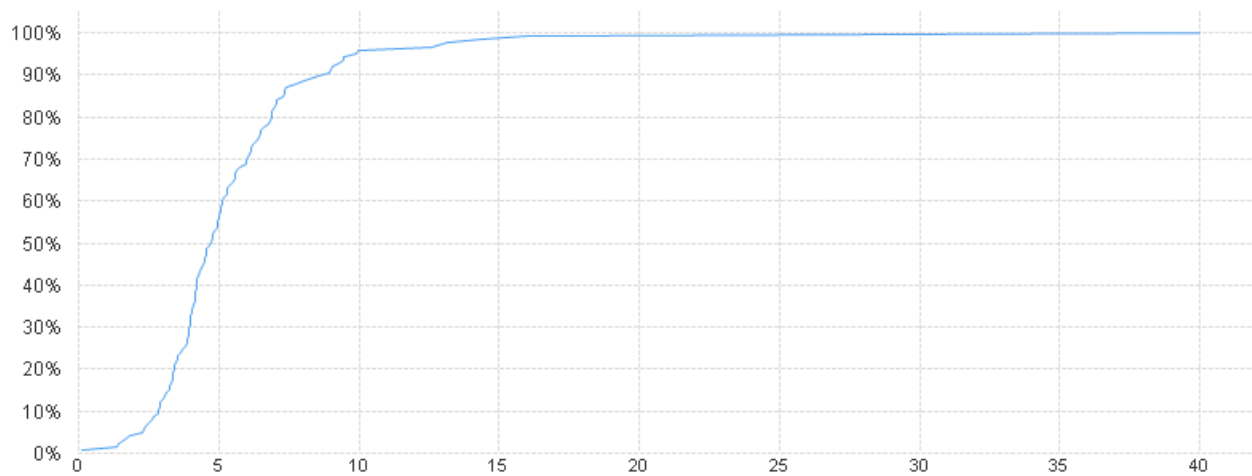
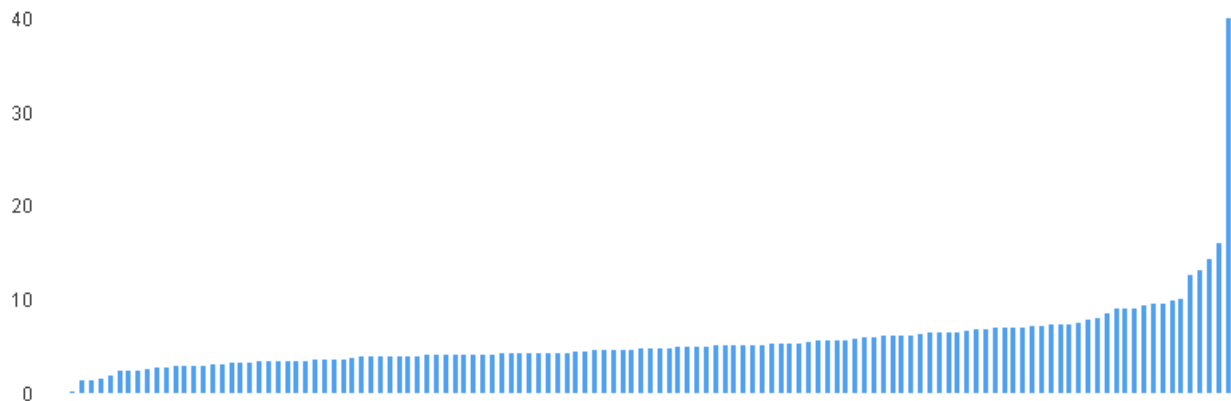
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza della variabile "Numero totale di inclusioni in paraffina"



Indicatore 7: numero medio di preparati istologici (vetrini) per ciascun caso istologico

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 125 | 6 | 5,55 | 4,74 | ,13 | 40,00 | 3,9885 |

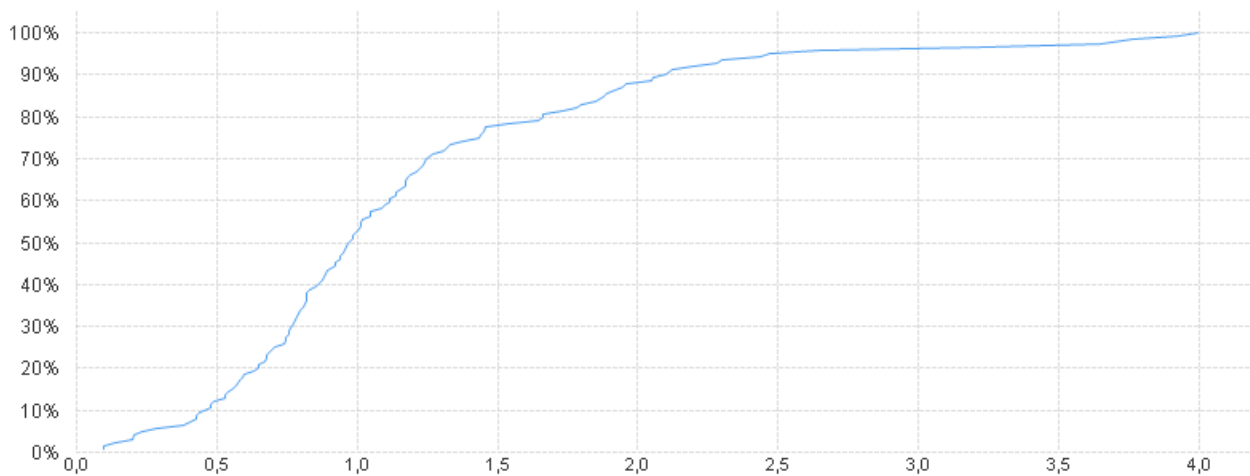
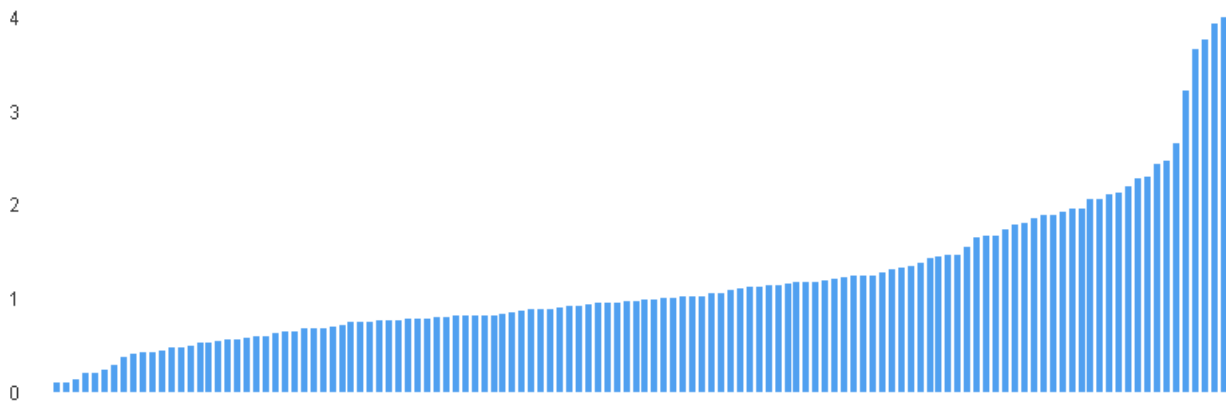
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza della variabile "Numero totale di preparati istologici (vetrini)"



Indicatore 8: numero medio di esami immunoistochimica per ciascun caso istologico (casi-pazienti)

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 124 | 7 | 1,18 | ,98 | ,10 | 4,00 | ,7573 |

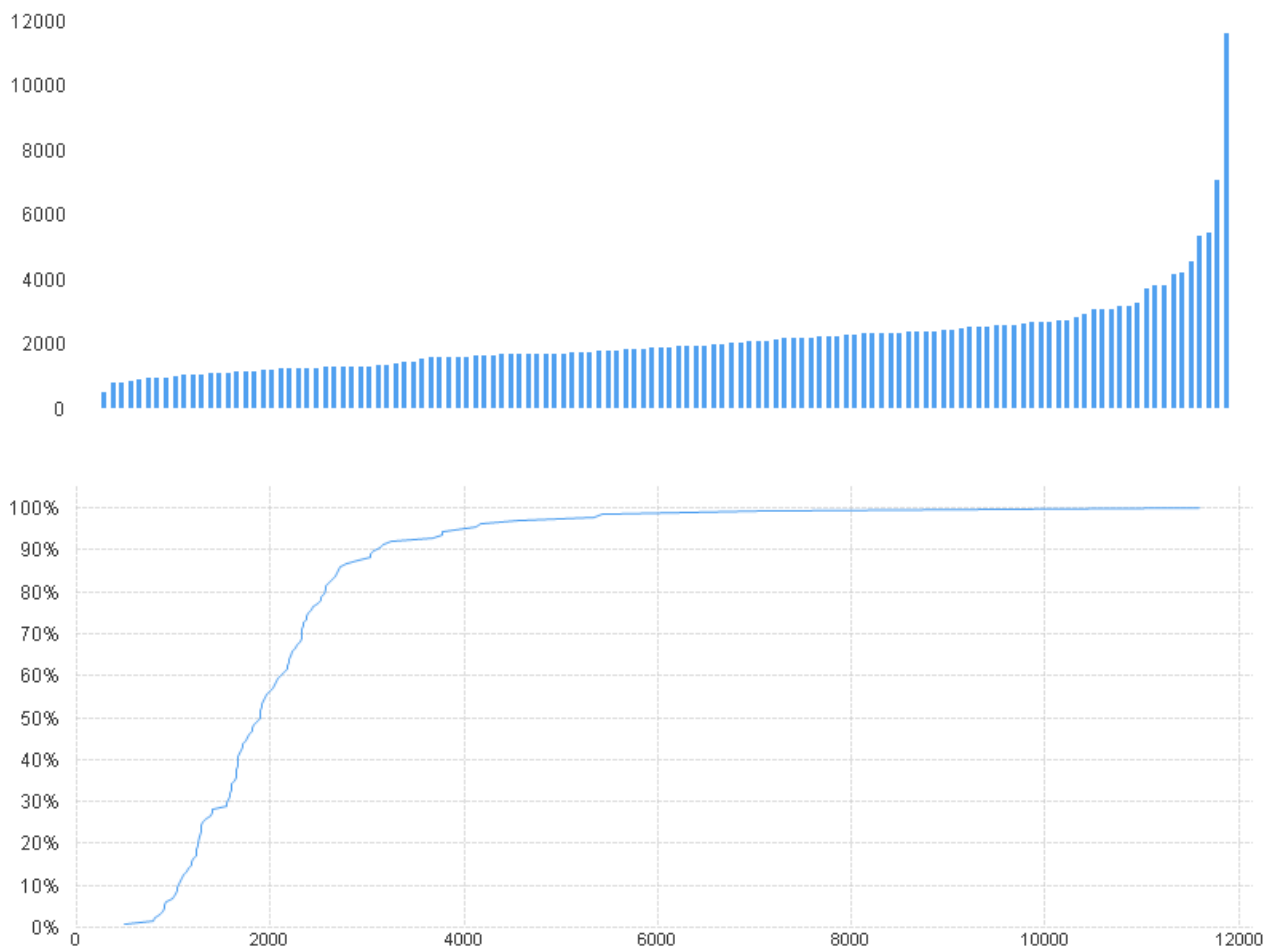
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza della variabile "Numero di esami immunoistochimica"



Indicatore 9: numero medio di casi istologici e citologici extra-vaginali per ciascun tecnico di laboratorio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| 128 | 13 | 2.121,64 | 1.899,50 | 507,14 | 11.597,50 | 1.289,0005 |

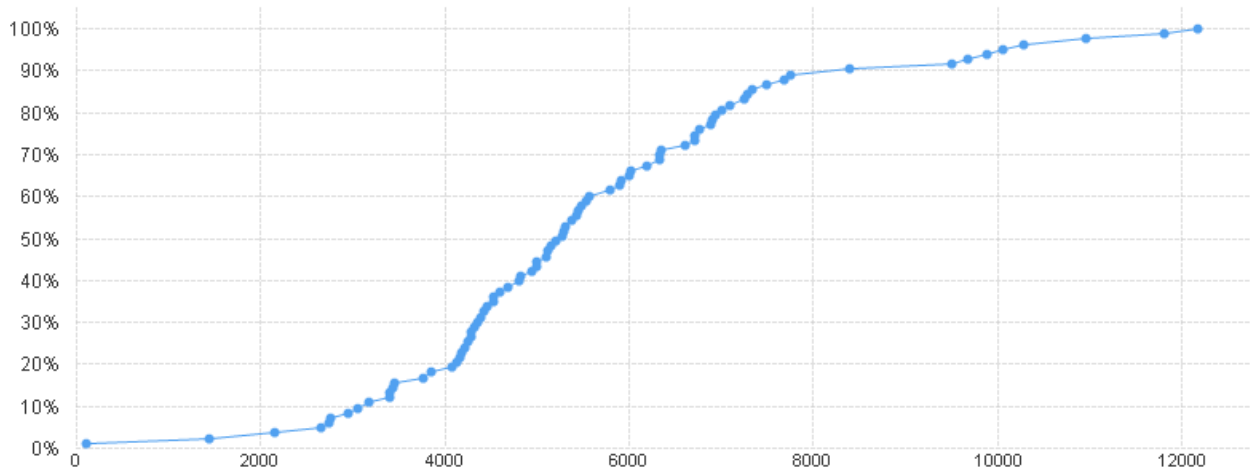
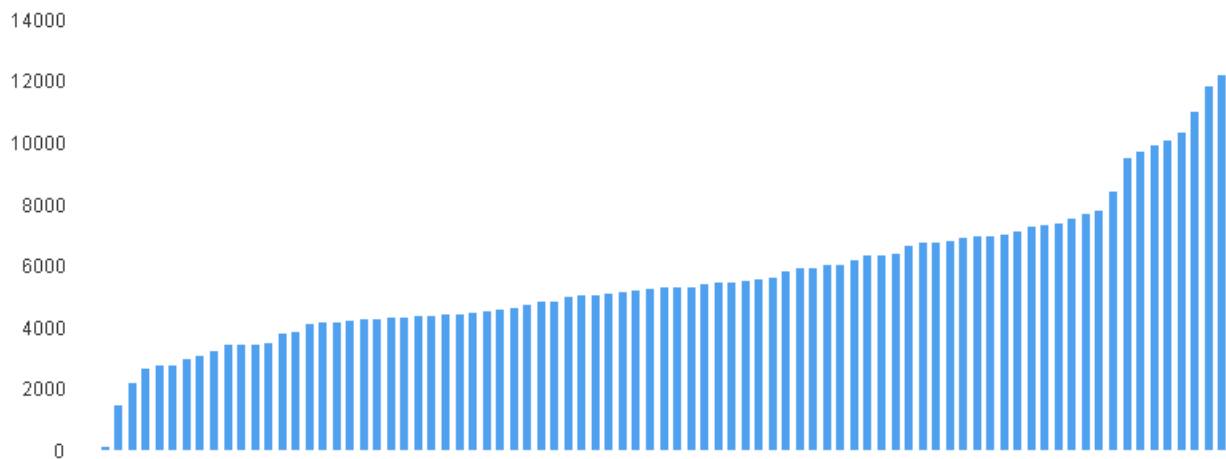
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza del numeratore "Numero di casi (istologici e citologici extra-vaginali)"



Indicatore 10: numero medio di blocchetti (istologici e citologici extra-vaginali) per ciascun tecnico di laboratorio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| 83 | 58 | 5.596,25 | 5.278,75 | 111,11 | 12.173,00 | 2.231,0612 |

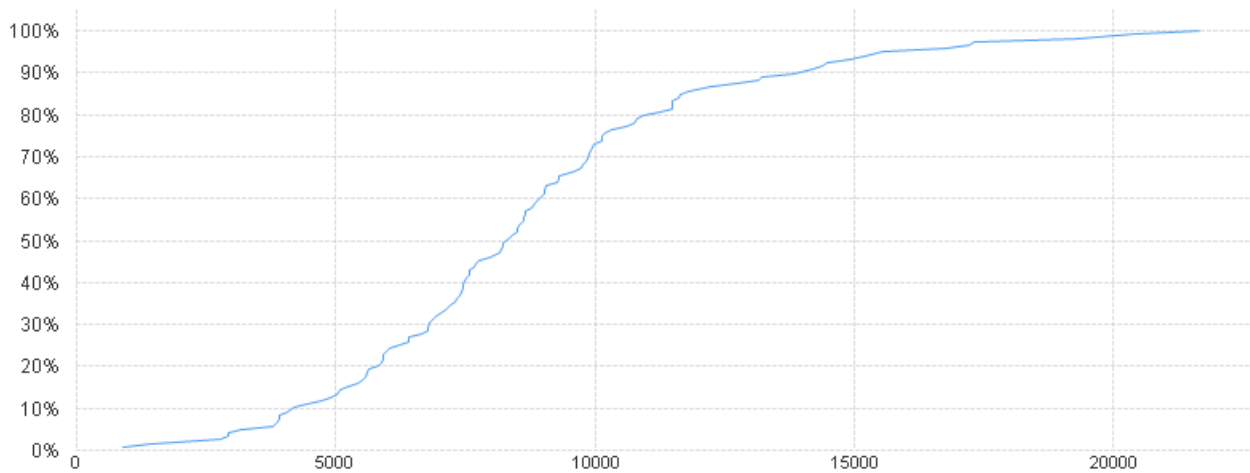
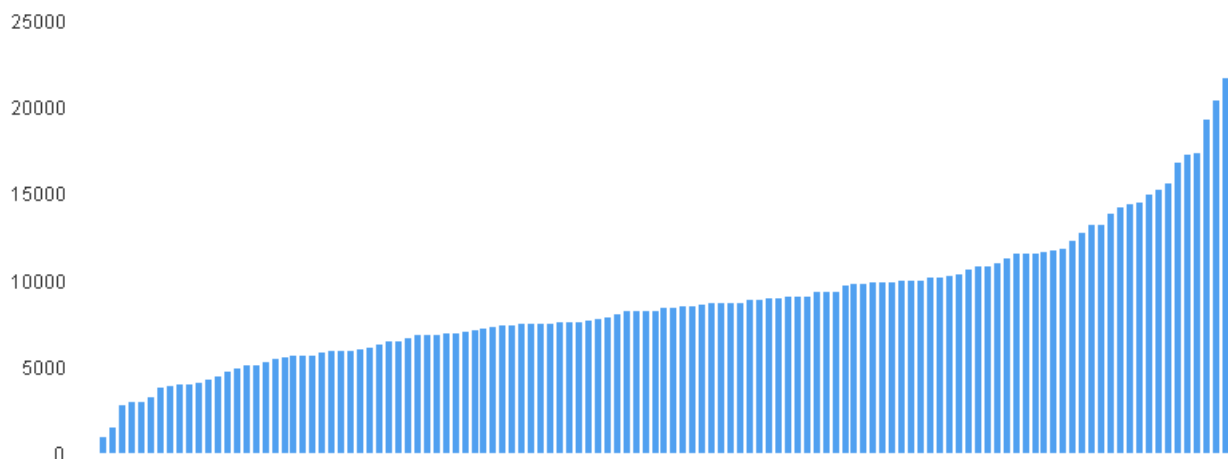
* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza del numeratore "Numero di blocchetti (istologici e citologici extra-vaginali)"



Indicatore 11: numero medio di vetrini (istologici e citologici extra-vaginali) per ciascun tecnico di laboratorio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|------------|
| 119 | 22 | 8.732,30 | 8.368,50 | 911,11 | 21.666,67 | 3.765,3513 |

* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza del numeratore "Numero di vetrini (istologici e citologici extra-vaginali)"



Indicatore 12: numero medio di esami (istologici, biologia molecolare e citologici vaginali ed extra-vaginali) per ciascun tecnico di laboratorio

| N valido | Mancante* | Media | Mediana | Minimo | Massimo | Dev. St. |
|----------|-----------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 119 | 22 | 2.879,8 | 2.522,4 | 537,1 | 16.026,8 | 2.167,8346 |

* questionari che non contengono informazioni in corrispondenza del numeratore "Numero di esami complessivi (istologici, biologia molecolare e citologici vaginali ed extra-vaginali)"

