Direzione Generale Cura
della persona, Salute e Welfare

RegioneEmilia-Romagna

Flusso informativo Sirer: invio I trimestre 2025, analisi di qualità e primi risultati

Settore Risorse Umane e Strumentali, Infrastrutture

Settore Innovazione nei Servizi Sanitari e Sociali

Agenda

- **Record caricati** (data estrazione-9 giugno 2025)
  - Utilizzo del campo «codice protocollo»
- **Qualità formale**
  - Studi non conformi
  - Studi conformi acquisiti da RER: warnings
- **Qualità sostanziale**
  - Livello di compilazione dei campi
  - Utilizzo della modalità «altro»
- **Focus**
  - Tipologia di Studio
  - Studi monocentrici/multicentrici
  - Area tematica
  - Studi interventistici con farmaco
- **Riflessioni, punti di attenzione, prossimi passi …**

Record caricati - 9 giugno 2025
Tabella Studi

Record caricati al 9 giugno 2025

Utilizzo del codice protocollo

- Il codice protocollo è il campo chiave **che permette di individuare** in modo univoco gli **studi multicentrici** regionali che coinvolgono più Aziende/Enti
- Sulla compilazione del codice protocollo è necessario un approfondimento perché è stato popolato in modo differenziato tra le Aziende/Enti. **Difformità** rispetto a quanto definito nelle **Specifiche tecniche**

Codice protocollo: dettaglio per Azienda/Ente

Id	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Romagna
1	7063	ASD Giovani Adulti	BAY2927088_22752	859	B-REAL	M-UP	COVER-D
2	902 -ADNP		C2S2	860 *GOIRG-01-2023	BALANCE SM 2024	MNESYS_WP1	Cryo-CiOP
3	ALBUMIN24		CAN-REST	861	BreastHer2MicrO	Neurofeedback	Cryo-IMN
4	ANTIBIO2025		DE2024	862	DINNER STUDY	SILO Study	DS8201-0007-NIS-MA
5	BE-TOP		GOIRC-01-2022	863	LOCATION MATTERS		Danno indotto da CGD RIPRESENTATO
6	BREAST-NUTRI		GWG TRIAL	864	Molescheck		ECO-AGE
7	CASPER		IGIENE-FAST	865	PEMBRO-RT		ECOSNG
8	COeLeadership		Iperox22	866	STAR		ENV-IPF-103
9	Dalc_1		NEODIAB	867	TIM-mIHC-EGC		FEES RIPRESENTATO
10	E-FTCD		OP0009/RWE0975	868			FIL_RICCO
11	India_Tango		PNRR-2022-12376660	869			GIM27-THERAPY
12	MON-TDM		PVT-2201-303	870 *DDI-Ov			GeLaTo
13	NAS_RIA		employers_2024	871 -DDI-Ov			MEC
14	NUTRIPED			872			ONESHOT
15	PsyMIG			873			PARFEBIC
16	Real-CDK			878			PreDiRe-Duo Study
17	SeCaDo25			879			REHABLOB
18	UDE-AGA						SETIMIHRACC
19							TAN-NSCLC
20							TENTACLE COLON

Codice protocollo: dettaglio per Azienda/Ente 2/2

Id	AOSPU Parma	AOSPU Modena	IRCCS S. Orsola	AOSPU Ferrara	IRST IRCCS Meldola	I.O.R.
1	902 -CPAP	0005270/2023	219451@024/2025/Reg536/AOUBo	ACR/EULAR 2023	214828	2025P00000017
2	902 -DDSA	090-CSP-LEX-210	22795@707/2024/Oss/AOUBo	AOT domiciliare	220752	2025P00000018
3	902 -IBMA	1305-0031 FIBRONEER TM_ON	ADPKD_Transplant_2023@106/2025/Oss/AOUBo	DIPLOPIA	AIMMER PNRR	2025P00000019
4	902 -IDPB	20230053	ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP@495/2024/Oss/AOUBo	EMH-THAL	BO43249	2025P00000020
5	902 -LEGN	220723	Accettazione del Nirsevimab per@014/2025/Oss/AOUBo	FAMILY-SCREEN	C2321003	2025P00000021
6	902 -SORC	6857 GMI	Analisi multi-omica per la cara@698/2024/Oss/AOUBo	GENERATOR	CA057-001	2025P00000022
7	902 -SORP	AC-203-EBS-007	BGB-11417-302@050/2025/Reg536/AOUBo	HEROS GOIRC-01-2022	CA209-8TT	2025P00000023
8	902 -SPDA	AMI-ER	BIORETINA_2024@053/2025/Oss/AOUBo	ICARUS	CJPB898A12301	2025P00000026
9	902 -STOI	ASND0029 IL Believe	BIOTESTIS@068/2025/Tess/AOUBo	J2N-MC-JZNX	D8535C00001	2025P00000027
10	902 -VREP	BHV 7000-303	BOOM-ICaTS@066/2025/Oss/AOUBo	NNSAISG	DS6000-126	2025P00000028
11	ALK PPL	BIO89-100-131	CA088-1007@048/2025/Reg536/AOUBo	RICe	GCT1046-06	2025P00000029
12	ALXN1210-IgAn-320(I CAN)	CLOU064A2304	CA245-0001@045/2025/Reg536/AOUBo	SIDAPA	GO45434	2025P00000030
13	APERITIF study	COMBO-IMMUNO-IMI	CHPED-23-01-NEC@741/2024/Oss/AOUBo	SmartAnkle	IRB NUMBER 17498	2025P00000031
14	BI-SURE trial	COR-PRO	Cardio_24@054/2025/Oss/AOUBo	fNIRS Parkinson	JS004-008-III-SCLC	2025P00000032
15	BORDER-TX	COVID-Delay study	D6972C00002 @047/2025/Reg536/AOUBo		LUTPROTECTION	2025P00000034
16	BRAVE-OM	Col-Ema	…		MK-012-01	2025P00000035
17	CKD-A-PRU	DonnaRosa 1	ITASAG24@017/2025/Oss/AOU		PANThEON	2025P00000036
18	CONVBRO	FIT4TeleNEURO	PRE.D.I.C.T.@082/2025/Sper/AOUBo		RAY903CT	2025P00000037
19	Cranial tumors-MN	GITMO-RELAPSE	PRE.D.I.C.T.@114/2025/Sper/AOUBo		REFRATTARIO	2025P00000038
20	DARE_SP3_WP3_UNIPR	GOIRC-08-2018 (CABOGEN)	PRE.D.I.C.T.@123/2025/Sper/AOUBo		STML-ELA-0422	2025P00000039
…	…	…	PRE.D.I.C.T.@124/2025/Sper/AOUBo		…	…
…	ITASAG24					

STUDIO MULTICENTRICO

RECORD E NON STUDIO

Qualità formale

Studi caricati: validazione per Azienda/Ente

AZIENDA/ENTE	ESITO VALIDAZIONE: CONFORME N	CONFORME % di riga	SCARTATO N	SCARTATO % di riga	TOTALE N
Piacenza	18	100	.	.	18
Parma	1	100	.	.	1
Reggio Emilia	13	100	.	.	13
Modena	17	100	.	.	17
Bologna	9	100	.	.	9
Imola	0	-	-	-	0
Ferrara	4	100	.	.	4
Romagna	20	90,9	2	9,1	22
AOSPU Parma	52	98,1	1	1,9	53
AOSPU Modena	47	100	.	.	47
IRCCS S. Orsola	77	100	.	.	77
AOSPU Ferrara	14	100	.	.	14
IRST IRCCS Meldola	21	100	.	.	21
I.O.R.	23	100	.	.	23
Montecatone	0	-	-	-	0
Sassuolo	0	-	-	-	0
TOTALE	**316**	**99,1**	**3**	**0,9**	**319**

Tipo di errore scartante:

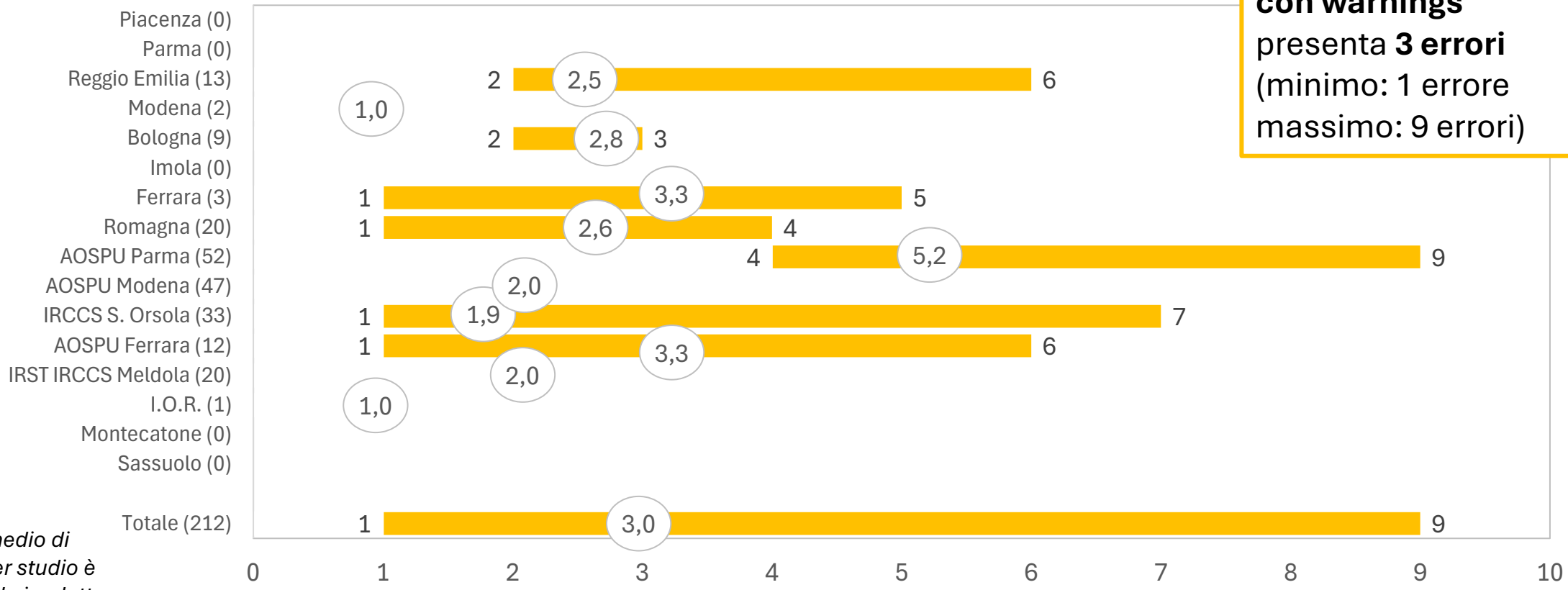
- errore di dominio (cod. errore **T001**): è stato inserito nel campo D006 un codice non valido;
- valore obbligatorio mancante (cod. errore **T004**): non è stata compilata la tabella D, seppure obbligatoria in base a quanto inserito nella tabella A;
- errore di valorizzazione (cod. errore **T006**): il valore inserito nel campo A037 non è coerente rispetto al campo A036 (visto che il parere è non favorevole occorreva compilare anche il campo A036 indicando un CET regionale)

Studi conformi: warnings per Azienda/Ente

AZIENDA/ENTE	N° WARNINGS	N° STUDI CON WARNINGS	N° STUDI INSERITI	% (studi con warnings/ tot studi)
Piacenza	0	0	18	0%
Parma	0	0	1	0%
Reggio Emilia	33	13	13	100%
Modena	2	2	17	12%
Bologna	25	9	9	100%
Imola	0	0	0	*NA*
Ferrara	10	3	4	75%
Romagna	52	20	20	100%
AOSPU Parma	269	52	52	100%
AOSPU Modena	94	47	47	100%
IRCCS S. Orsola	62	33	77	43%
AOSPU Ferrara	40	12	14	86%
IRST IRCCS Meldola	40	20	21	95%
I.O.R.	1	1	23	4%
Montecatone	0	0	0	*NA*
Sassuolo	0	0	0	*NA*
TOTALE	**628**	**212**	**316**	**67%**

Studi conformi: numero minimo, medio, massimo di warnings per Azienda/Ente

In **media** ogni studio **con warnings** presenta **3 errori** (minimo: 1 errore massimo: 9 errori)



Il numero medio di warnings per studio è riportato nel circoletto

Studi conformi: warnings per campo

Codice del campo che contiene l'errore	N	%
B008 progressivoDivisione	120	19,1%
B007 codiceDisciplina	93	14,8%
A016 codiceTipologiaStudioOsservaz	78	12,4%
A020 disegnoStudioOsservazionale	78	12,4%
A030 studioNonProfitFinanziatoTerzi	56	8,9%
A039 dataNullaOsta	54	8,6%
A013 disegnoInterventBracciTrattam	42	6,7%
A009 codiceTipologiaStudioIntervent	29	4,6%
C005 principioAttivoStudio	19	3,0%
A018 codiceStudioBD	18	2,9%
D008 codiceREFID	15	2,4%
A031 tipologiaFinanziatoreTerzo	13	2,1%
A019 tipolStudioOsservazSenzaFarmDM	6	1,0%
A011 indagInterventStudioConDMIVD	2	0,3%
D005 dispositivoCE	2	0,3%
A012 codiceTipolStudioInterventSFDM	1	0,2%
A017 indagClinicaNonInterventConDM	1	0,2%
C006 ATC	1	0,2%
TOTALE	**628**	**100,0%**

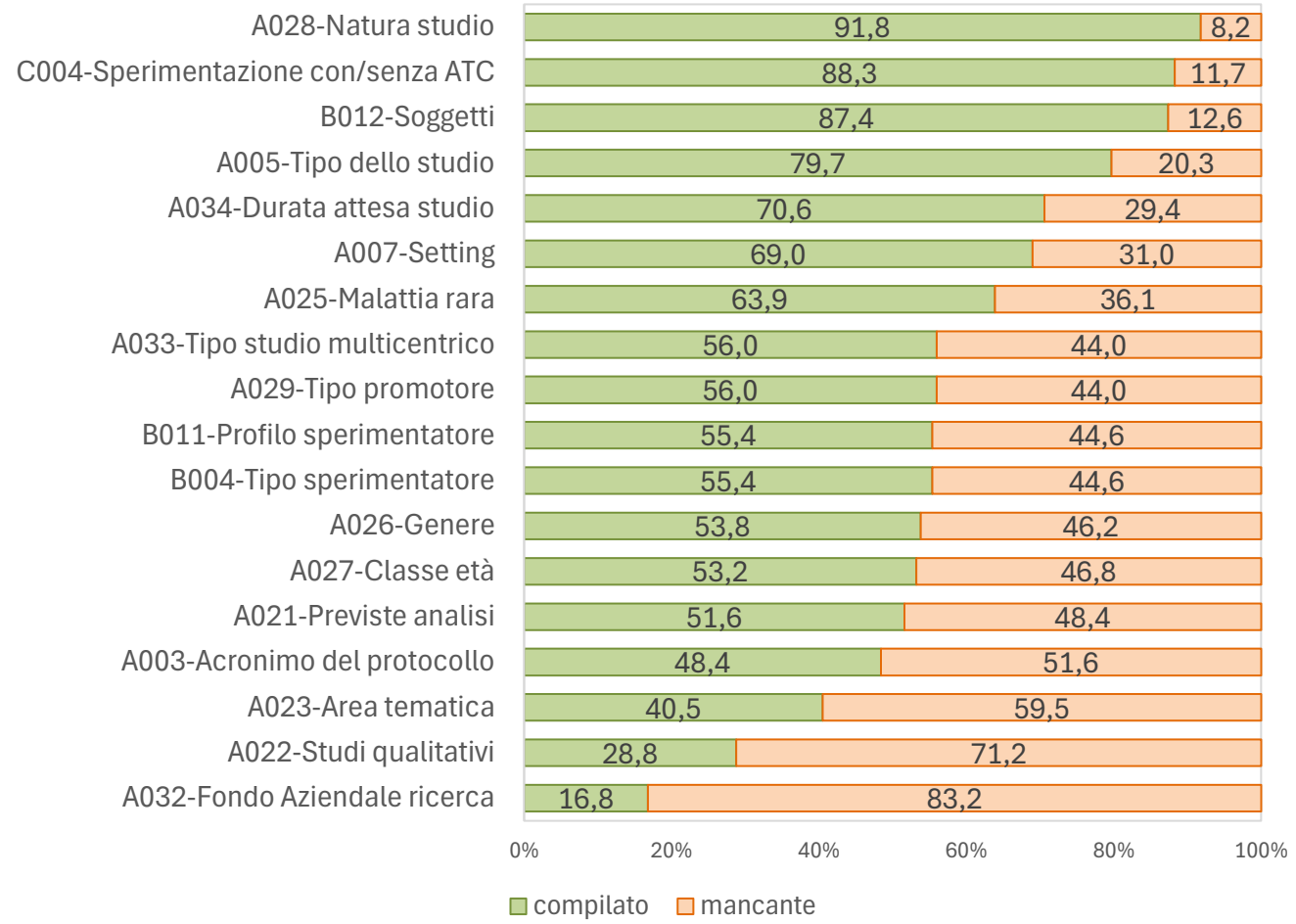
Tutti i warnings si riferiscono a errori di obbligatorietà condizionata (cod. errore **T002**): il campo non risulta compilato, sebbene, in base ai dati inseriti in altri campi, la sua valorizzazione sia prevista

! Sono tutti campi che diventeranno obbligatori terminata la fase sperimentale

Qualità sostanziale

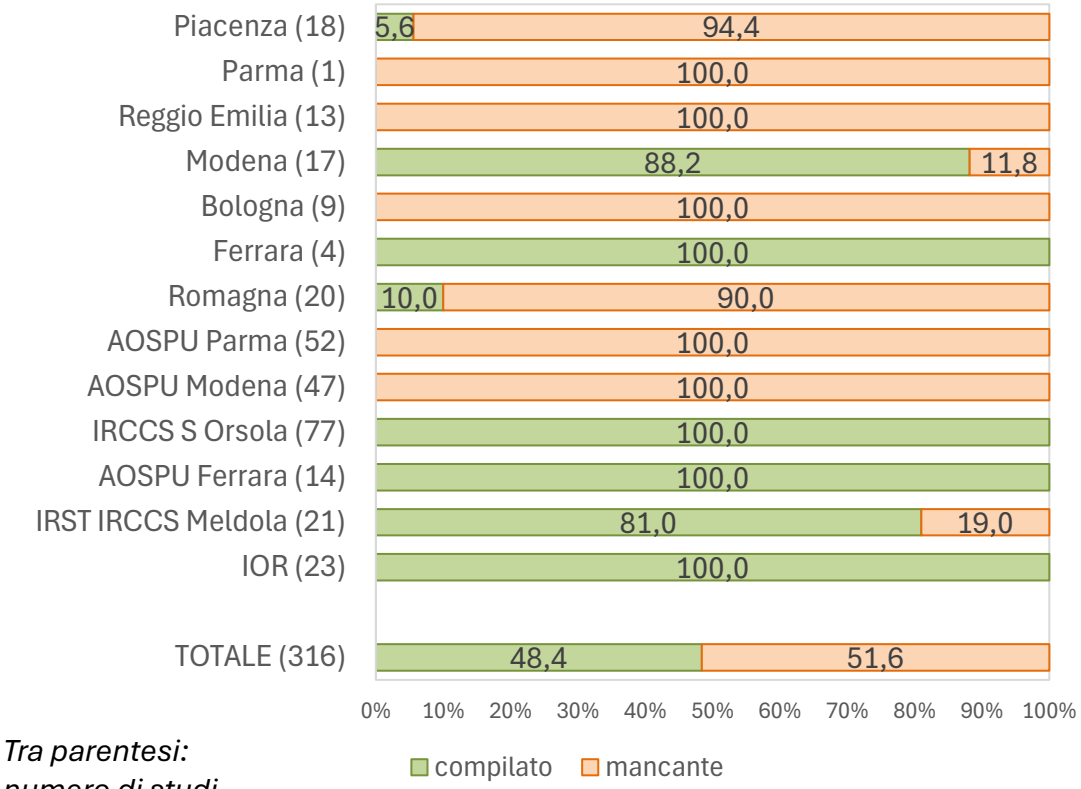
Si considerano i 316 studi conformi

Livello di compilazione dei campi

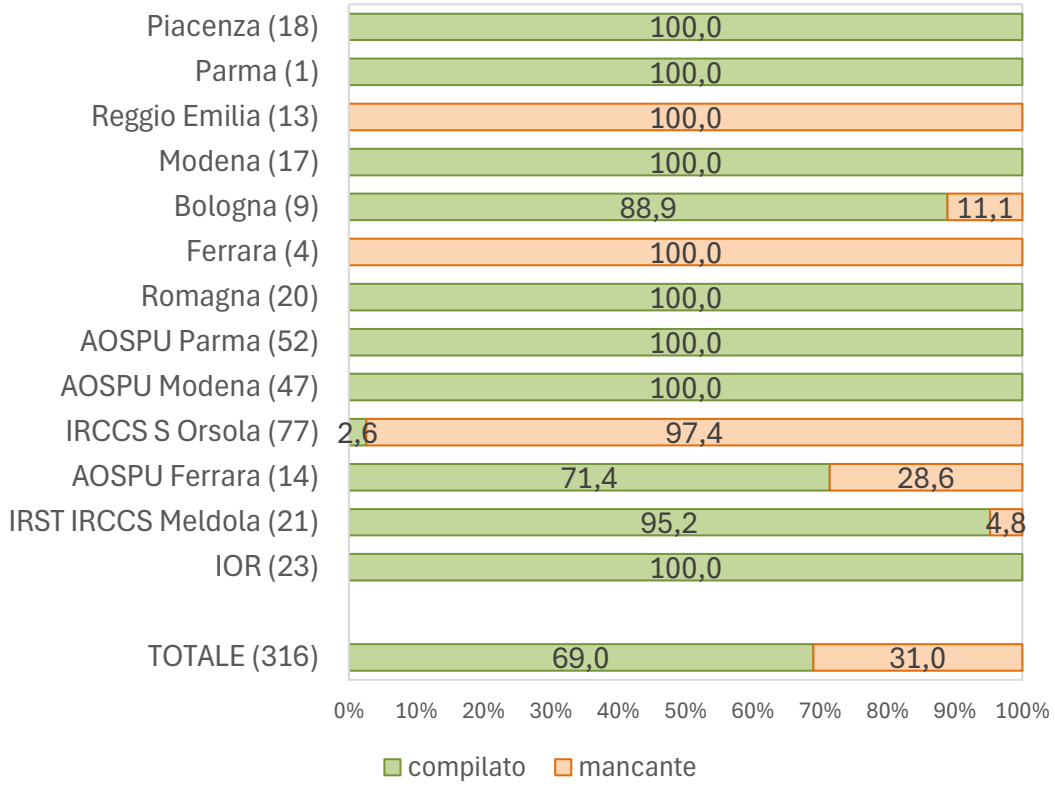


Livello di compilazione dei campi: esempi

A003-Acronimo del protocollo



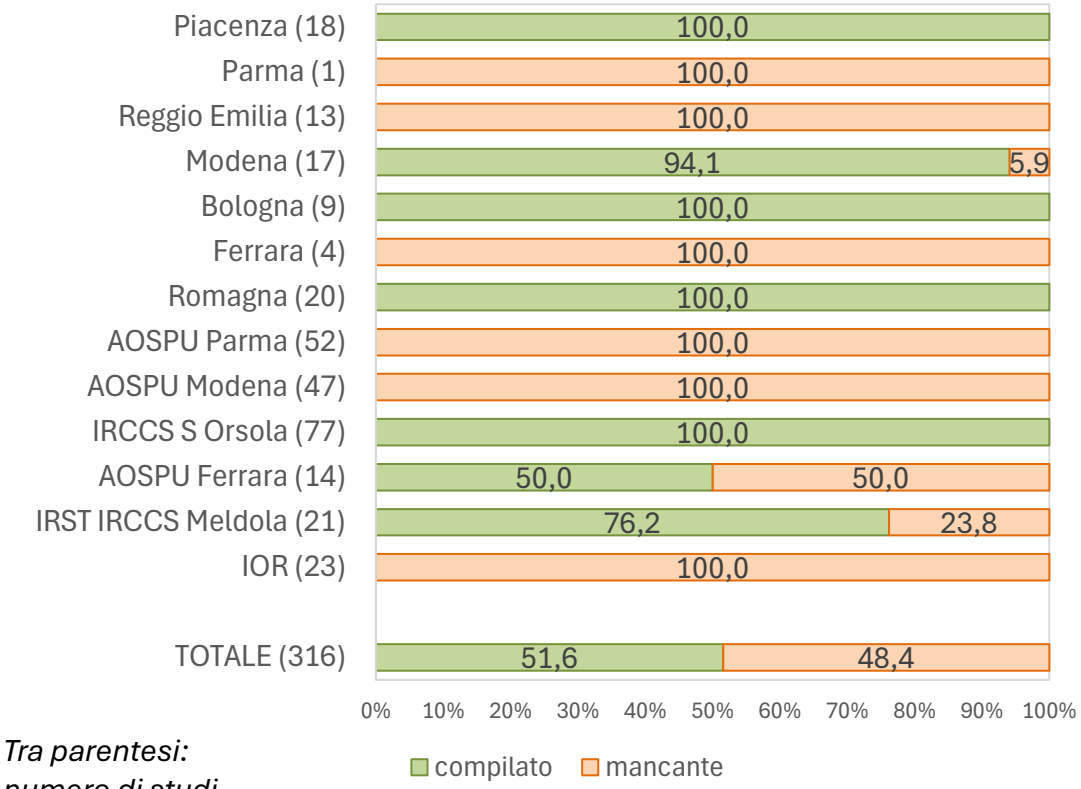
A007-setting



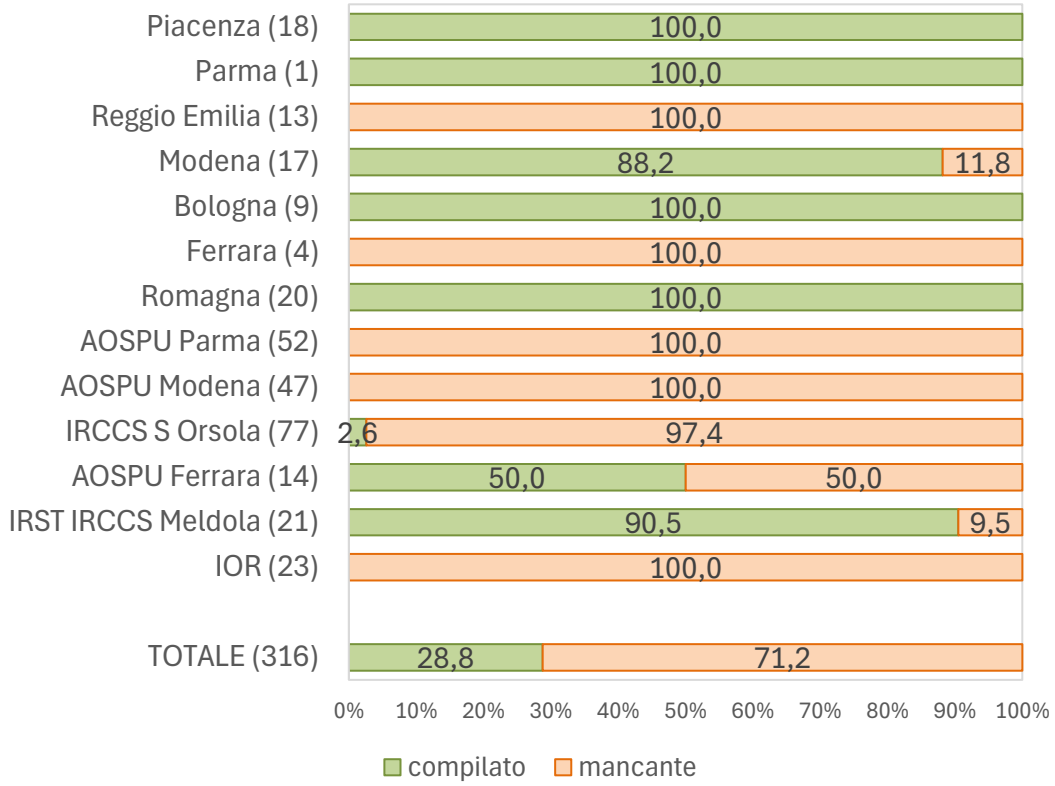
Tra parentesi: numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

A021-Previste analisi

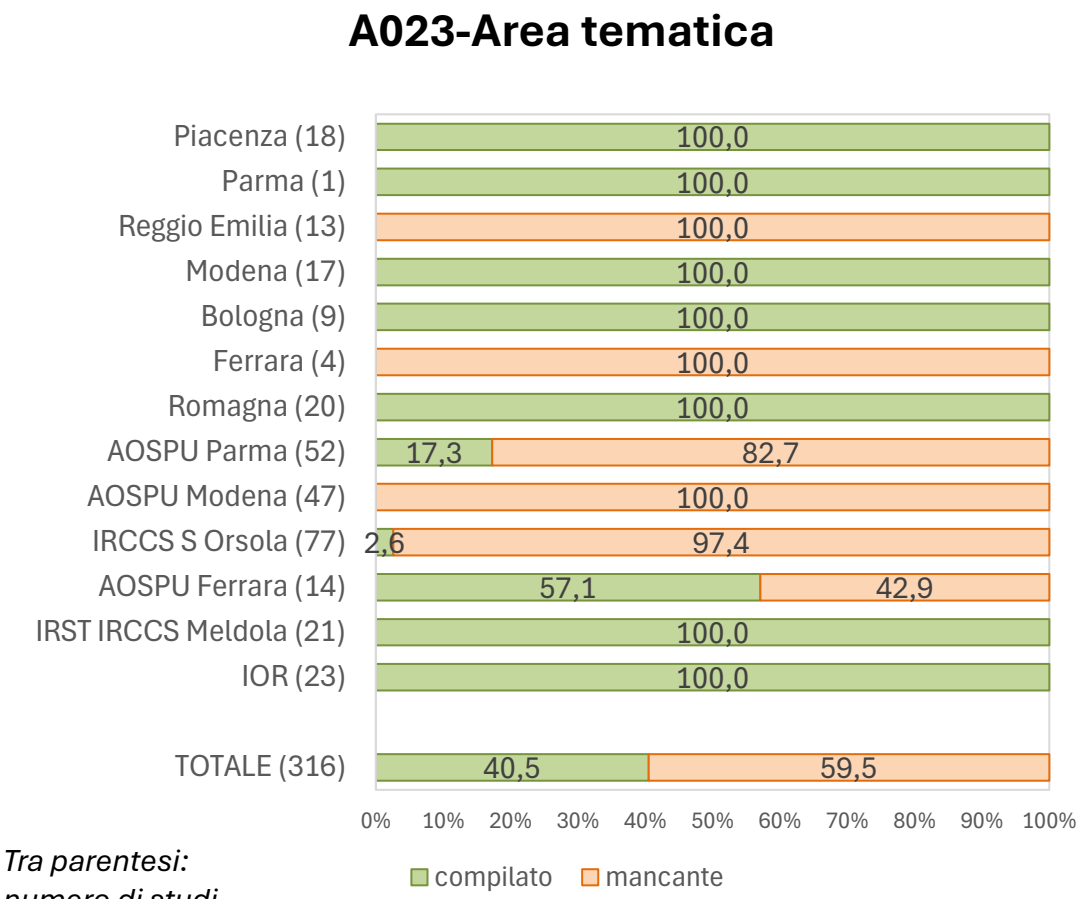


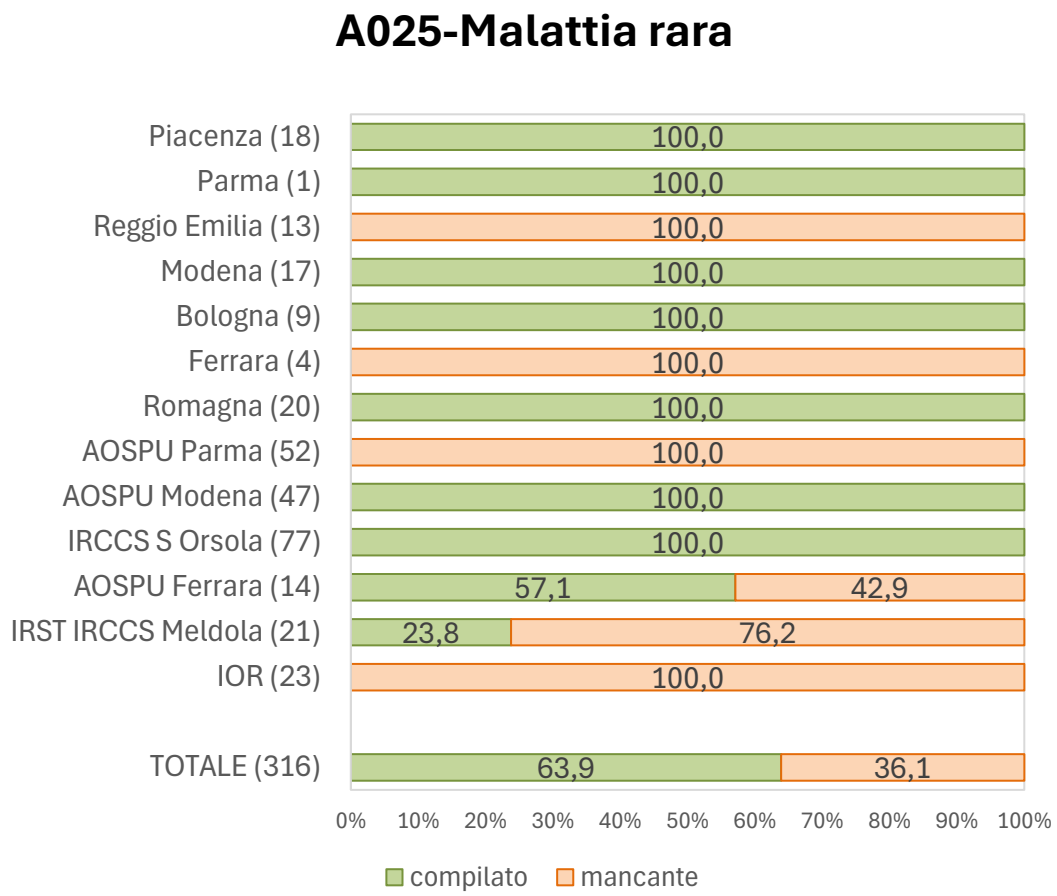
A022-Studi qualitativi



Tra parentesi:
numero di studi

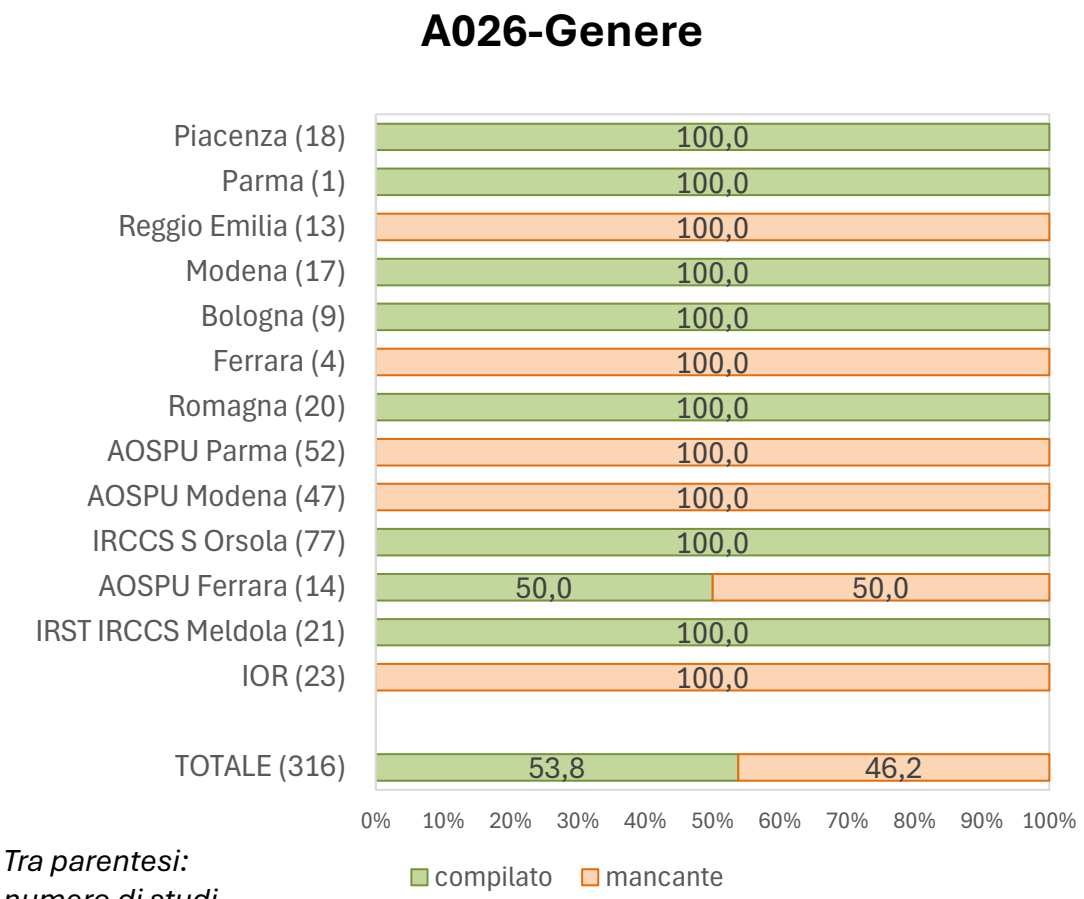
Livello di compilazione dei campi: esempi

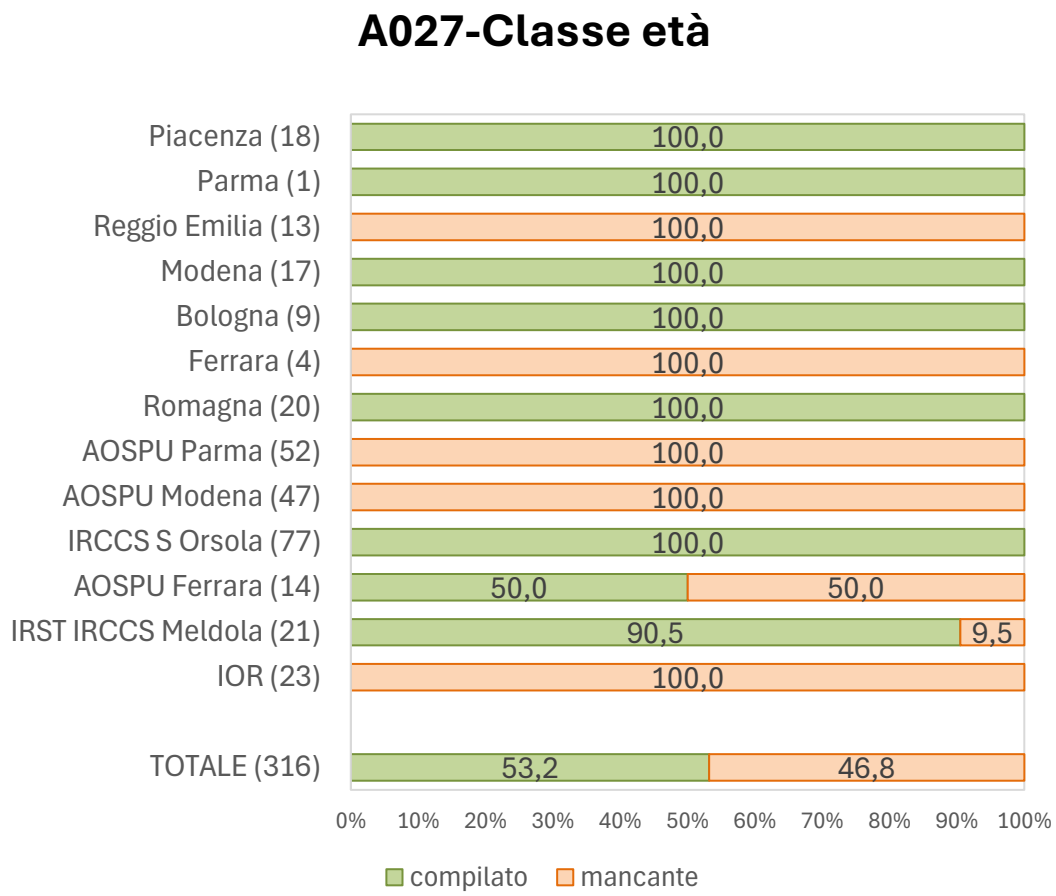




Tra parentesi:
numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

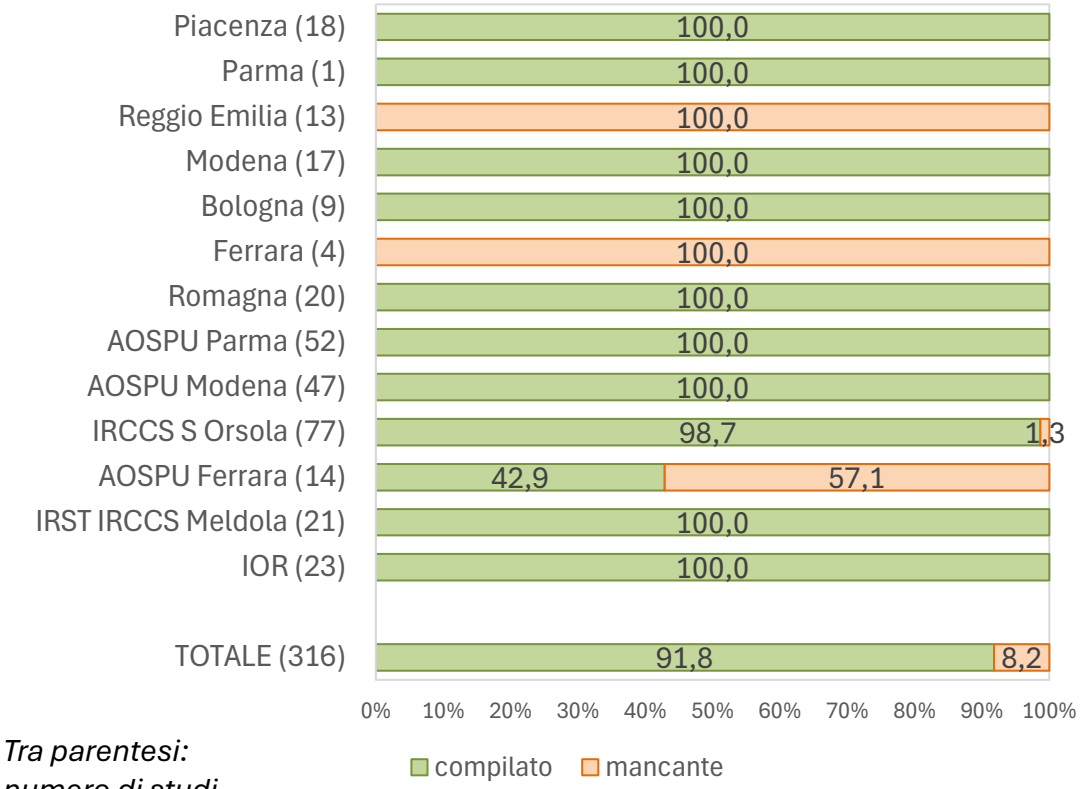




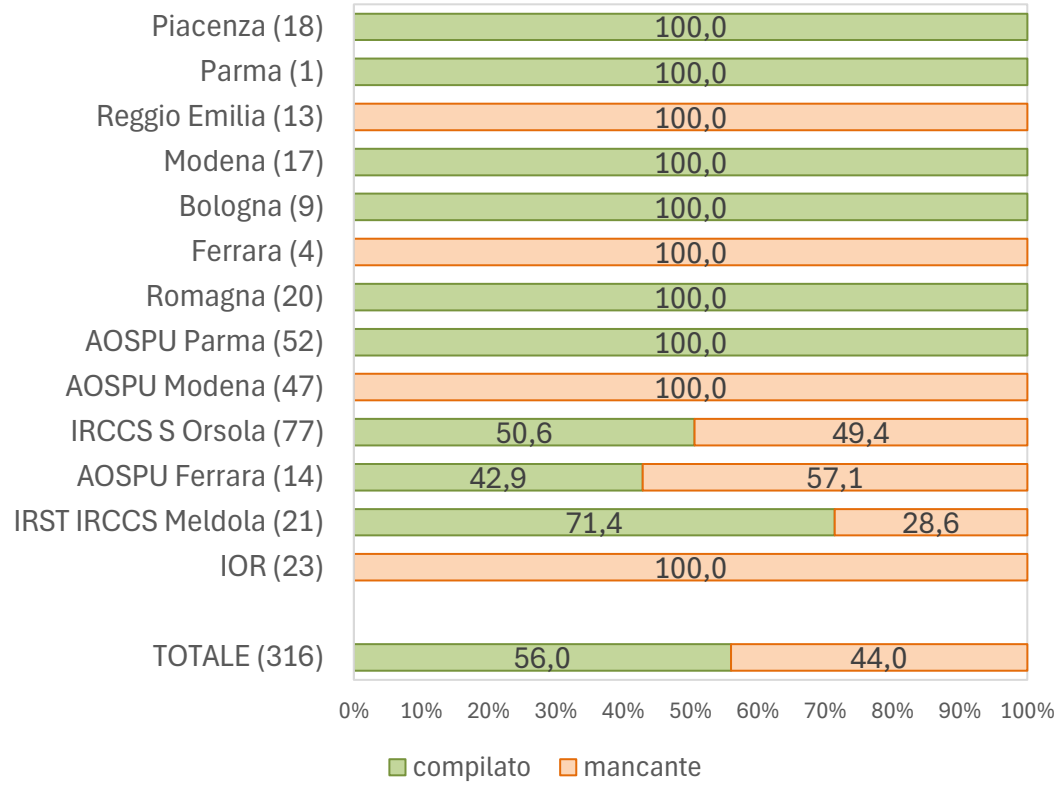
Tra parentesi:
numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

A028-Natura studio



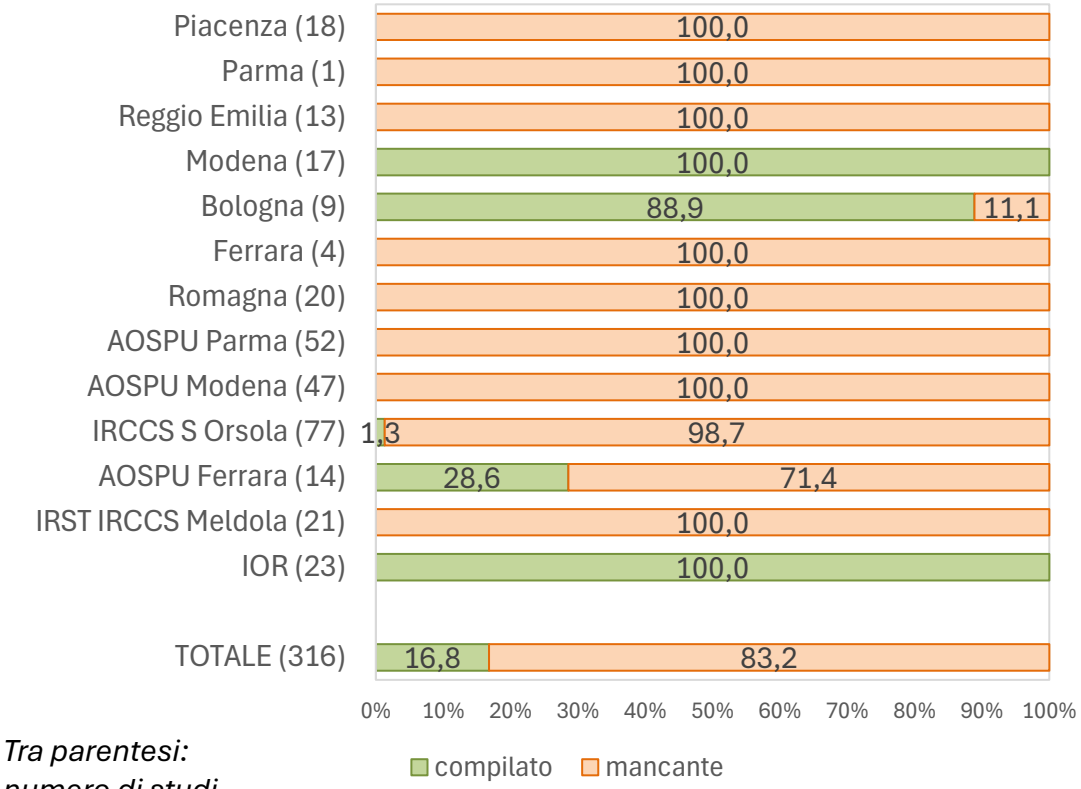
A029-Tipo promotore



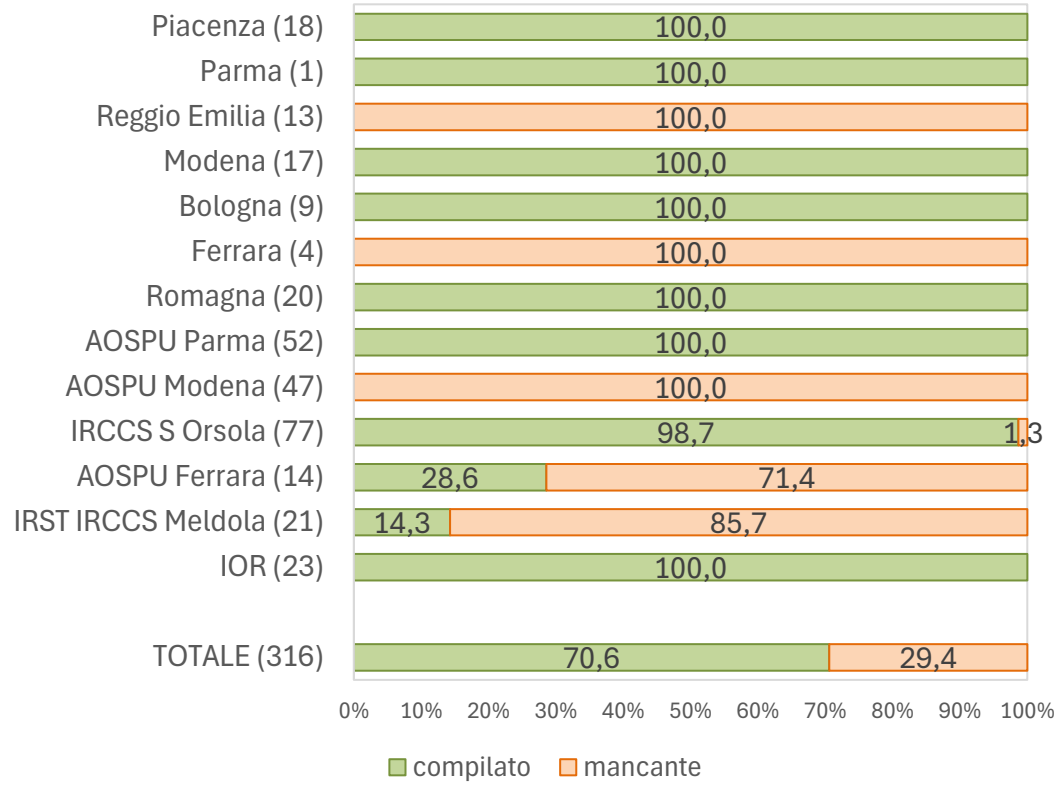
Tra parentesi: numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

A032-Fondo Aziendale ricerca



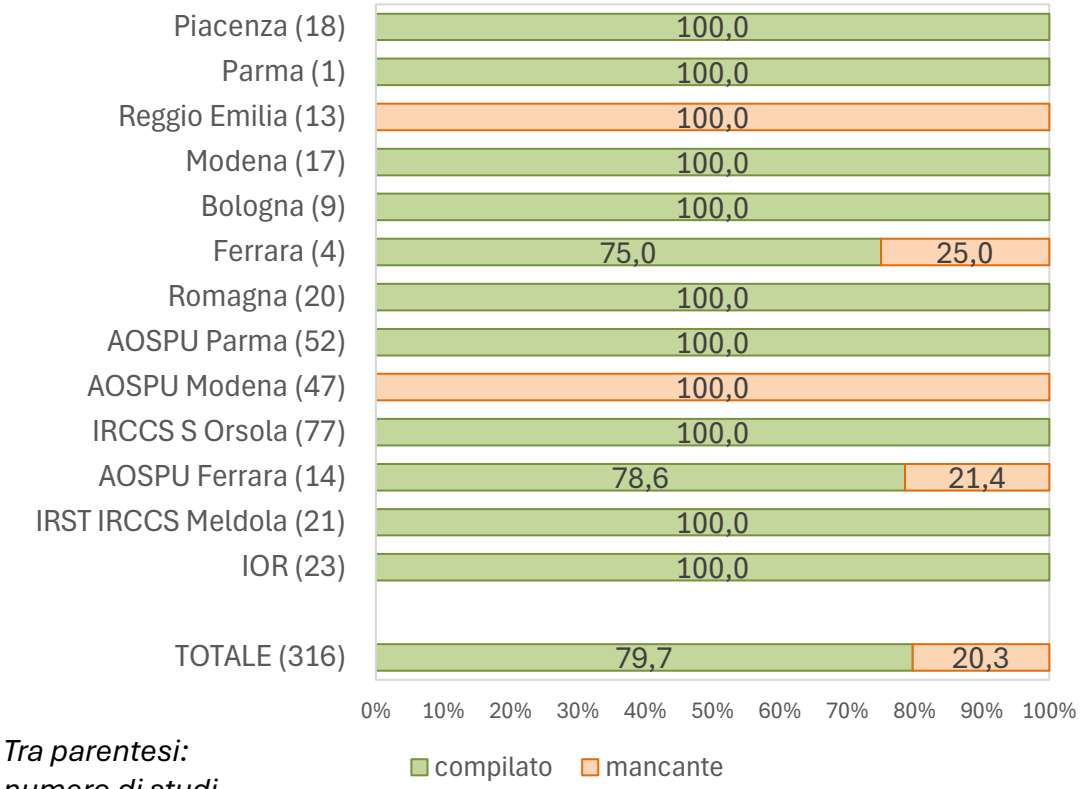
A034-Durata attesa studio



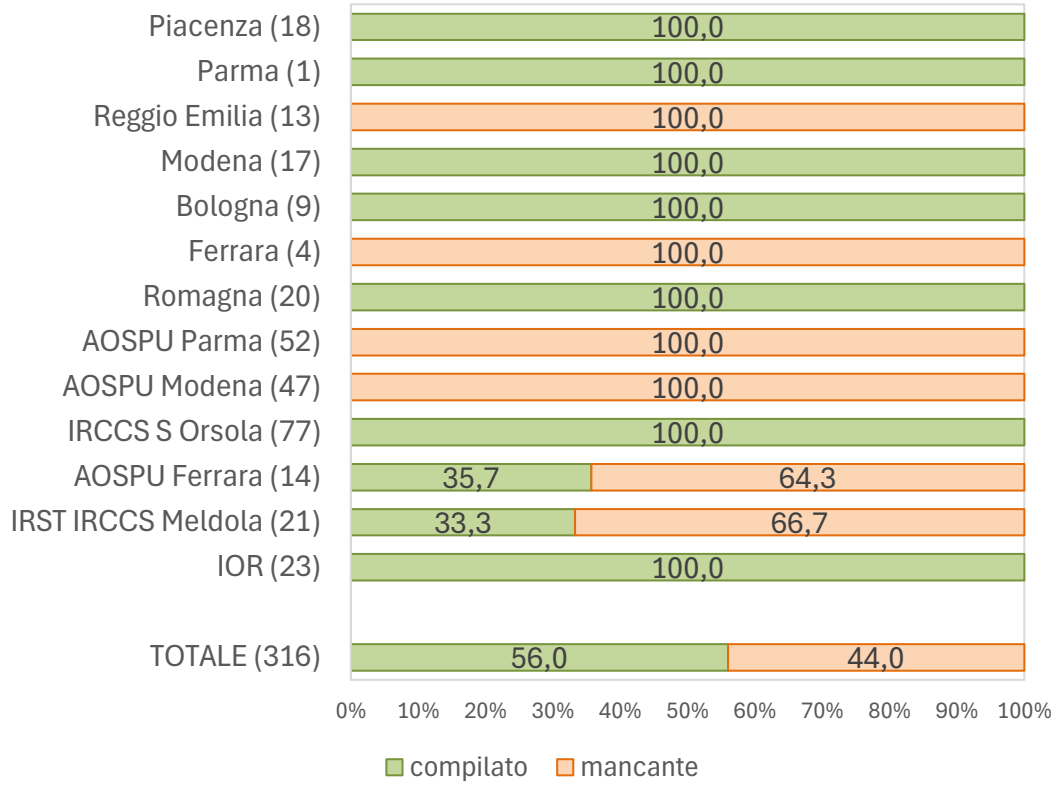
Tra parentesi:
numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

A005-Tipo dello studio



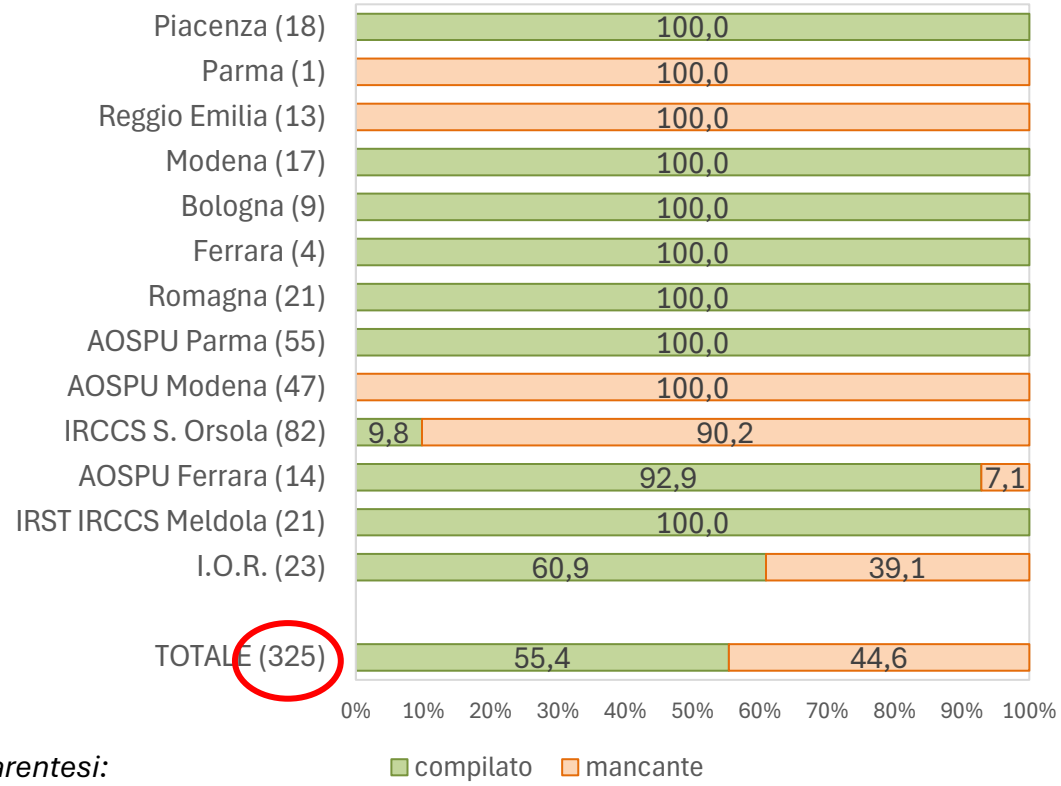
A033-Tipo studio multicentrico



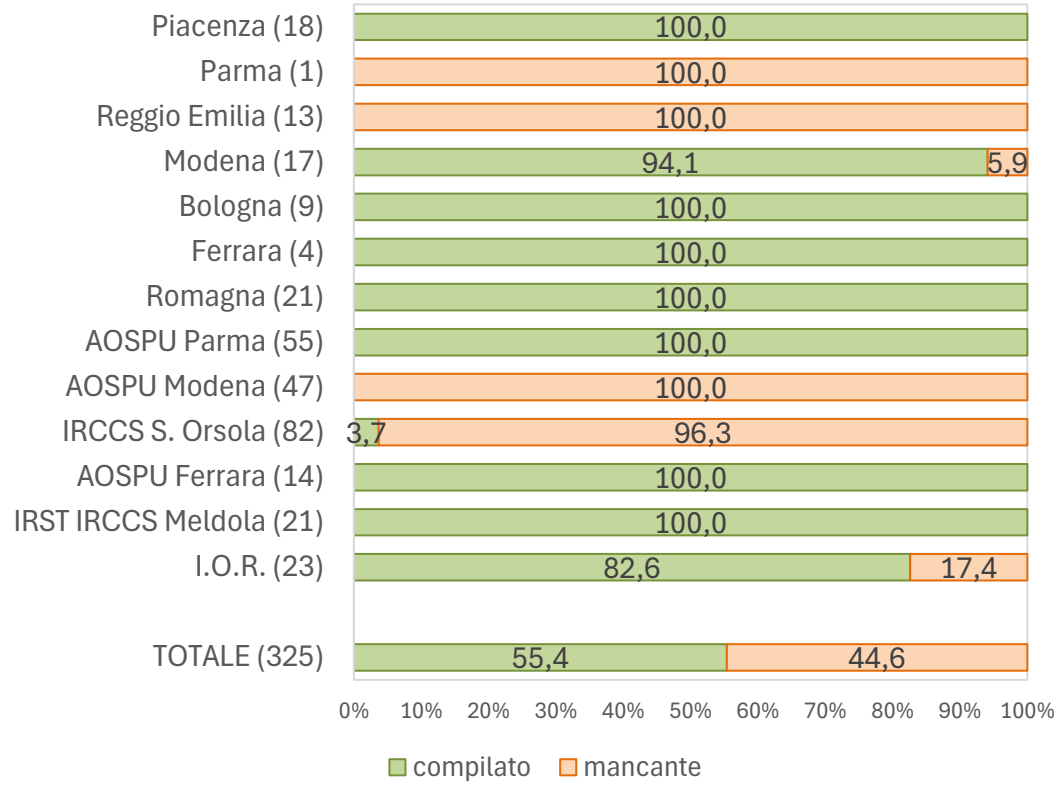
Tra parentesi:
numero di studi

Livello di compilazione dei campi: esempi

B004-Tipo sperimentatore



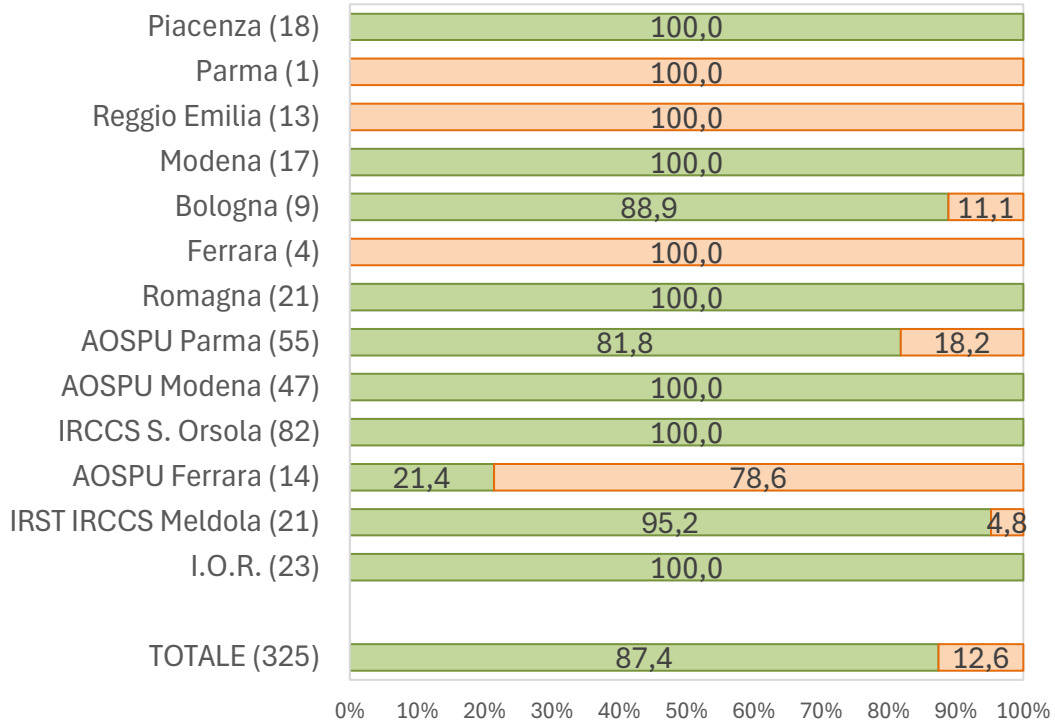
B011-Profilo sperimentatore



Tra parentesi:
numero di sperimentatori

Livello di compilazione dei campi: esempi

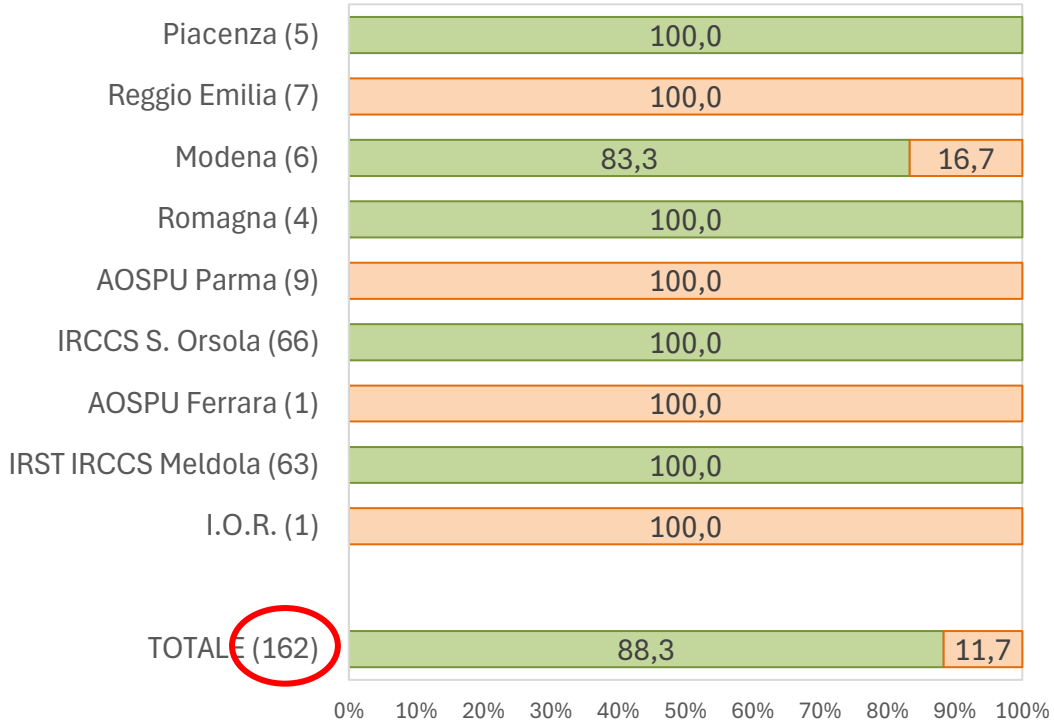
B012-Soggetti



Tra parentesi:
numero di sperimentatori

C004-Sperimentazione con/senza ATC

(su un totale di 63 studi su farmaco/ATMP)



Tra parentesi:
numero di farmaci

Utilizzo della modalità «altro»

A012-TIPOLOGIA STUDIO INTERVENTISTICO SENZA FARMACO E SENZA DM

(% di riga)

Azienda/Ente	Dato mancante	Proc. chirurgica	Proc. diagnostica	...	Altro	N
Piacenza	.	.	.	...	.	1
Parma	.	.	100,0	...	.	1
Modena	.	.	.	...	.	1
Ferrara	.	.	.	...	.	1
Romagna	.	50,0	.	...	50,0	2
IRCCS S. Orsola	.	.	16,7	...	83,3	6
AOSPU Ferrara	100,0	.	.	...	.	1
I.O.R.	.	.	20,0	...	70,0	10
TOTALE	**4,3**	**4,3**	**17,4**	...	**56,5**	**23**

A019-TIPOLOGIA STUDIO OSSERVAZIONALE SENZA FARMACO E SENZA DM

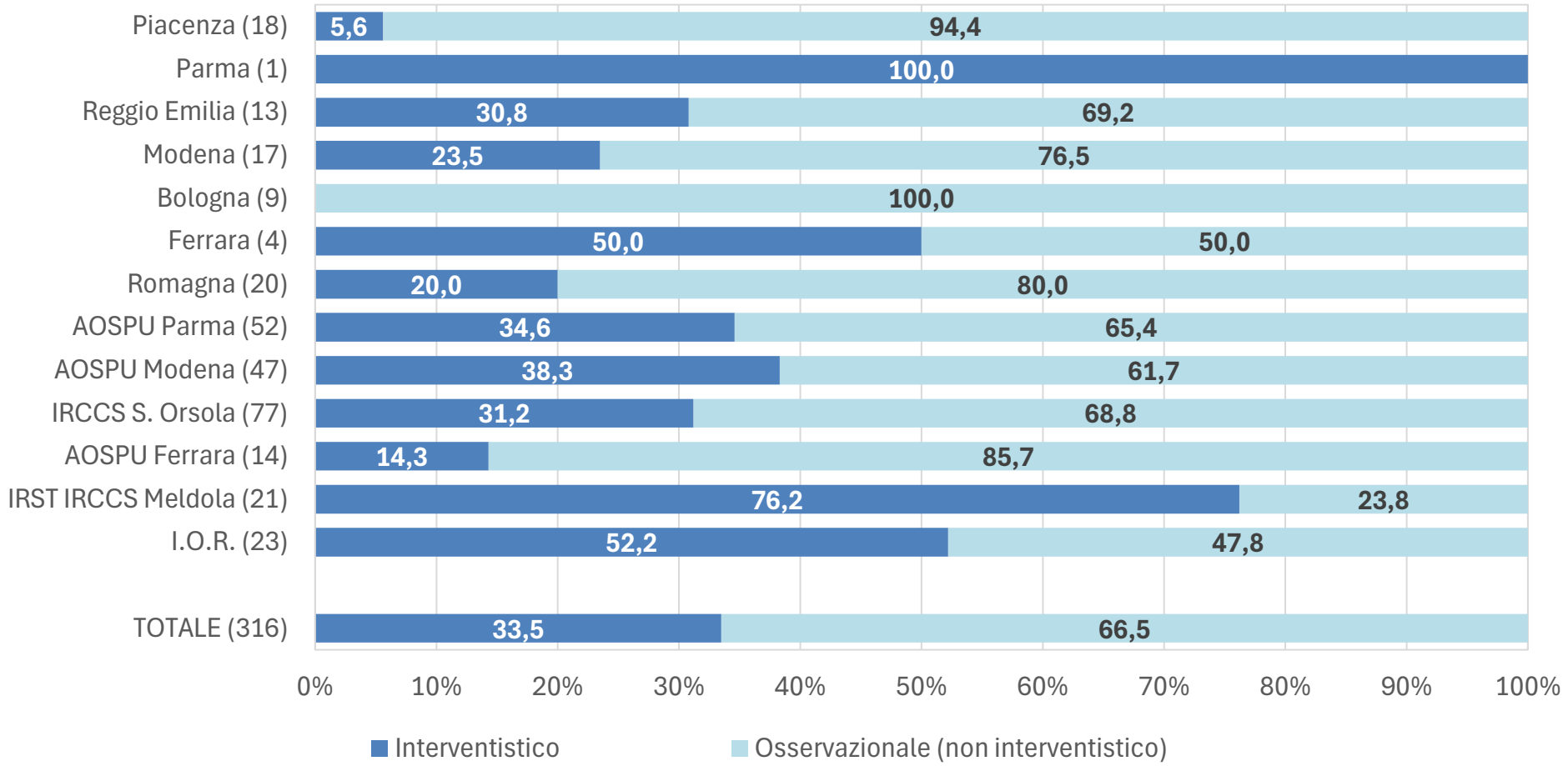
(% di riga)

Azienda/Ente	Dato mancante	Proc. chirurgica	Proc. diagnostica	...	Altro	N
Piacenza	.	7,1	.	...	64,3	14
Modena	.	11,1	22,2	...	11,1	9
Bologna	.	11,1	11,1	...	44,4	9
Romagna	30,8	15,4	7,7	...	38,5	13
IRCCS S. Orsola	2,2	.	.	...	97,8	46
AOSPU Ferrara	12,5	12,5	.	...	37,5	8
IRST IRCCS Meldola	.	.	.	...	100,0	4
I.O.R.	.	54,5	18,2	...	18,2	11
TOTALE	**5,3**	**10,5**	**5,3**	...	**64,0**	**114**

Focus:
Tipologia di studio

Si considerano i 316 studi conformi

Tipologia di studio per Azienda/ Ente

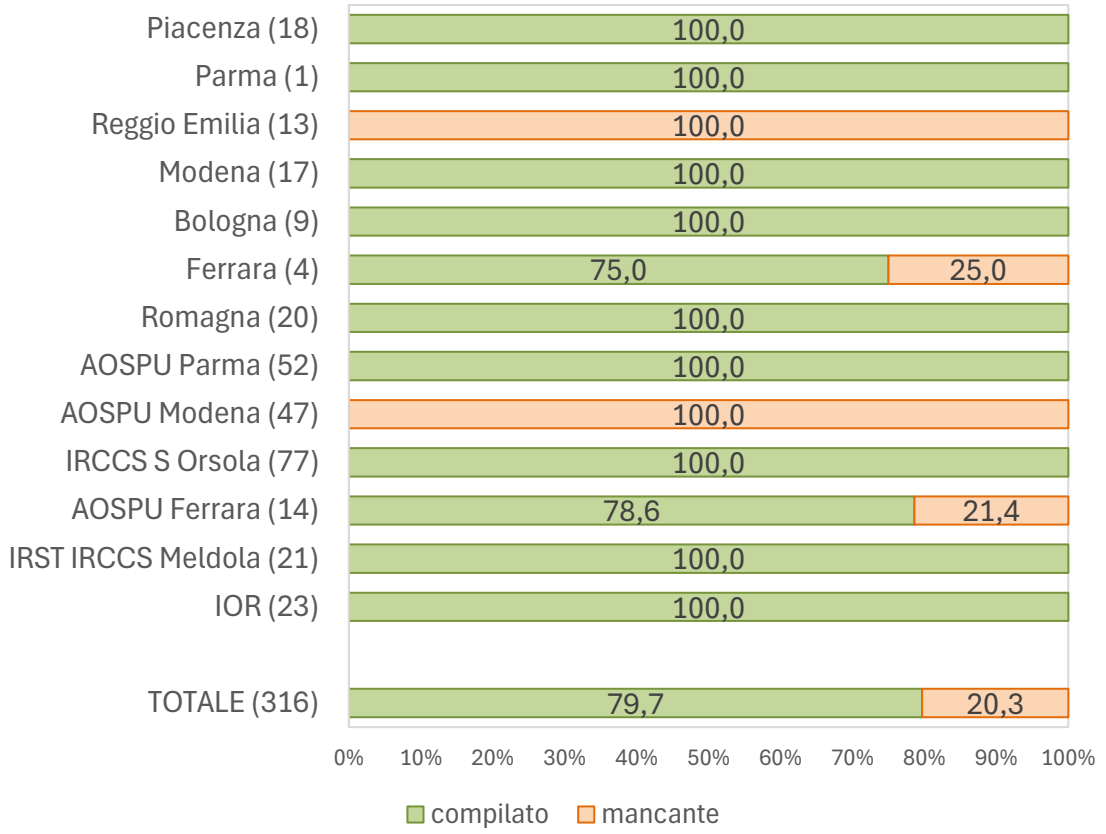


Tra parentesi: numero di studi

Focus:
Studi monocentrici/multicentrici

Si considerano i 316 studi conformi

Livello di compilazione del campo Tipologia di studio (A005)



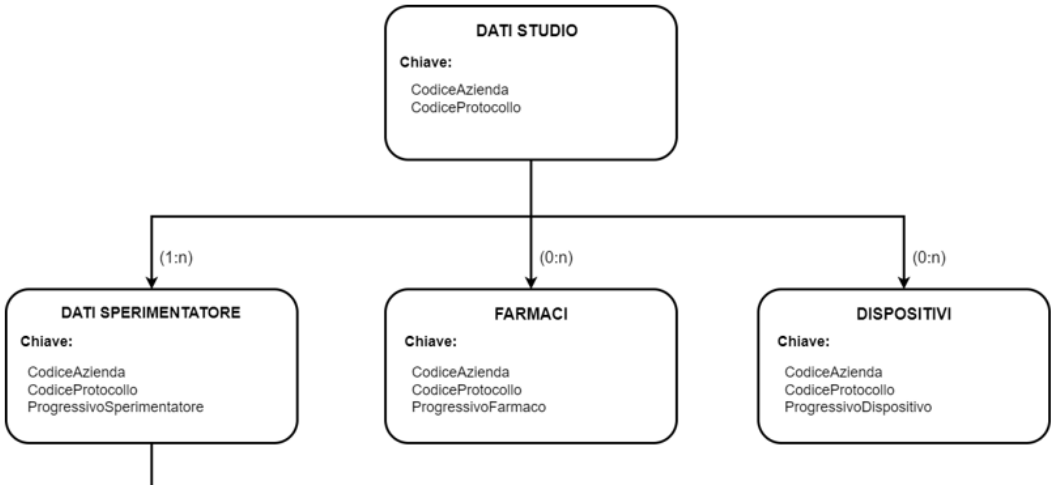
Tra parentesi:
numero di studi

Tipologia di studio per Azienda/Ente (dettaglio)

AZIENDA/ENTE	A005-TIPOLOGIA DI STUDIO						TOTALE
	Dato mancante		Studio Monocentrico		Studio Multicentrico		
	N	% di riga	N	% di riga	N	% di riga	N
Piacenza	.	.	13	72,2	5	27,8	18
Parma	.	.	.	.	1	100,0	1
Reggio Emilia	13	100,0	.	.	.	.	13
Modena	.	.	1	5,9	16	94,1	17
Bologna	.	.	4	44,4	5	55,6	9
Ferrara	1	25,0	2	50,0	1	25,0	4
Romagna	.	.	12	60,0	8	40,0	20
AOSPU Parma	.	.	28	53,8	24	46,2	52
AOSPU Modena	47	100,0	.	.	.	.	47
IRCCS S. Orsola	.	.	31	40,3	46	59,7	77
AOSPU Ferrara	3	21,4	5	35,7	6	42,9	14
IRST IRCCS Meldola	.	.	.	.	21	100,0	21
I.O.R.	.	.	16	69,6	7	30,4	23
TOTALE	**64**	**20,3**	**112**	**35,4**	**140**	**44,3**	**316**

Tipologia di studio per Azienda/Ente e Unità operative

Tabella sperimentatore



Azienda	Tipo Studio	N° unità operative								TOTALE
		1		2		3		4		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N
Piacenza	Studio Monocentrico	13	100,0	.	.	.	.	.	.	13
	Studio Multicentrico	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Parma	Studio Multicentrico	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Reggio Emilia	Dato mancante	13	100,0	.	.	.	.	.	.	13
Modena	Studio Monocentrico	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
	Studio Multicentrico	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
Bologna	Studio Monocentrico	4	100,0	.	.	.	.	.	.	4
	Studio Multicentrico	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
Ferrara	Dato mancante	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
	Studio Monocentrico	2	100,0	.	.	.	.	.	.	2
	Studio Multicentrico	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
Romagna	Studio Monocentrico	12	100,0	.	.	.	.	.	.	12
	Studio Multicentrico	7	87,5	1	12,5	.	.	.	.	8
AOSPU Parma	Studio Monocentrico	28	100,0	.	.	.	.	.	.	28
	Studio Multicentrico	22	91,7	1	4,2	1	4,2	.	.	24
AOSPU Modena	Dato mancante	47	100,0	.	.	.	.	.	.	47
IRCCS S. Orsola	Studio Monocentrico	30	96,8	1	3,2	.	.	.	.	31
	Studio Multicentrico	44	95,7	1	2,2	.	.	1	2,2	46
AOSPU Ferrara	Dato mancante	3	100,0	.	.	.	.	.	.	3
	Studio Monocentrico	5	100,0	.	.	.	.	.	.	5
	Studio Multicentrico	6	100,0	.	.	.	.	.	.	6
IRST IRCCS Meldola	Studio Multicentrico	21	100,0	.	.	.	.	.	.	21
I.O.R.	Studio Monocentrico	16	100,0	.	.	.	.	.	.	16
	Studio Multicentrico	7	100,0	.	.	.	.	.	.	7
TOTALE		**310**	**98,1**	**4**	**1,3**	**1**	**0,3**	**1**	**0,3**	**316**

Tipologia di studio: studi multicentrici tra Aziende/Enti RER

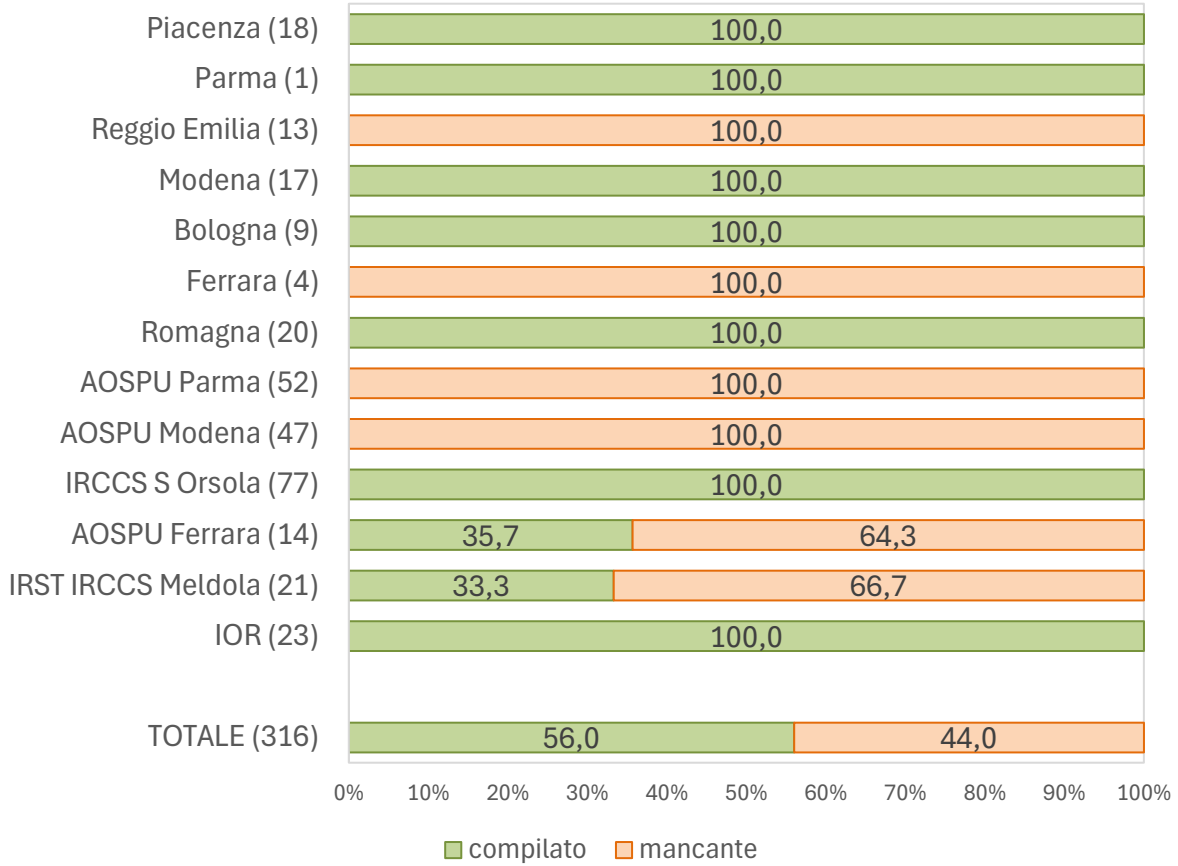
Azienda	IRCCS S. Orsola	IRST IRCCS Meldola
IRCCS S. Orsola	.	**1**
AOSPU Parma	**2**	.
TOTALE	**2**	**1**

Solo **3 studi** sono multicentrici
su **Aziende/Enti RER**
(circa l'1% degli studi conformi inseriti)

DETTAGLIO

☐	908 = IRCCS S. ORSOLA	STML-ELA-0422@055/2025/R...	ELEGANT	Elacestrant rispetto alla terapi...	2 = Studio Multicentrico
☐	921 = IRST IRCCS MELDOLA	STML-ELA-0422	ELEGANT	Elacestrant versus Standard E...	2 = Studio Multicentrico
☐	908 = IRCCS S. ORSOLA	ITASAG24@017/2025/Oss/A...	ITASAG24	Studio osservazionale, multice...	2 = Studio Multicentrico
☐	902 = AOSPU PARMA	ITASAG24		Studio osservazionale, multice...	2 = Studio Multicentrico
☐	908 = IRCCS S. ORSOLA	ECMO_LENS 2023-0112@691...	ECMO_LENS	SUPPORTO VITALE EXTRACO...	2 = Studio Multicentrico
☐	902 = AOSPU PARMA	ECMO_LENS 2023-0112		Supporto vitale extracorporeo:...	2 = Studio Multicentrico

Livello di compilazione del campo Tipo studio multicentrico (A033)



Tra parentesi:
numero di studi

Valori ammessi:
01 = Monocentrico
02 = Multicentrico solo Regione E-R
03 = Multicentrico Nazionale
04 = Multicentrico Internazionale UE
05 = Multicentrico Internazionale Extra UE

Coerenza A005 e A003: Studi Multicentrici

	Tipologia dello studio (monocentrico/multicentrico)						TOTALE
	Dato mancante		Studio Monocentrico		Studio Multicentrico		
	N	%	N	%	N	%	N
Studio monocentrico/o tipo di studio multicentrico							
Dato mancante	64	46,0	32	23,0	43	30,9	139
Monocentrico	.	.	80	100,0	.	.	80
Multicentrico solo Regione E-R	.	.	.	.	1	100,0	1
Multicentrico Nazionale	.	.	.	.	55	100,0	55
Multicentrico Internazionale UE	.	.	.	.	13	100,0	13
Multicentrico Internazionale Extra UE	.	.	.	.	28	100,0	28
TOTALE	64	20,3	112	35,4	140	44,3	316

Tipologia di studio (A033): dettaglio Studi Multicentrici

AZIENDA	TIPO STUDIO MULTICENTRICO												TOTALE
	Dato mancante		Monocentrico		Multicentrico solo Regione E-R		Multicentrico Nazionale		Multicentrico Internazionale UE		Multicentrico Internazionale Extra UE		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Piacenza	.	.	13	72,2	1	5,6	4	22,2	.	.	.	.	18
Parma	.	.	.	.	.	.	1	100,0	.	.	.	.	1
Reggio Emilia	13	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Modena	.	.	**1**	5,9	.	.	**11**	64,7	**5**	29,4	.	.	17
Bologna	.	.	4	44,4	.	.	4	44,4	1	11,1	.	.	9
Ferrara	4	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Romagna	.	.	12	60,0	.	.	4	20,0	1	5,0	3	15,0	20
AOSPU Parma	52	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
AOSPU Modena	47	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
IRCCS S. Orsola	.	.	31	40,3	.	.	23	29,9	6	7,8	17	22,1	77
AOSPU Ferrara	9	64,3	3	21,4	.	.	2	14,3	.	.	.	.	14
IRST IRCCS Meldola	14	66,7	.	.	.	.	4	19,0	.	.	3	14,3	21
I.O.R.	.	.	16	69,6	.	.	2	8,7	.	.	5	21,7	23
TOTALE	139	44,0	80	25,3	1	0,3	55	17,4	13	4,1	28	8,9	316

Multicentrico A005: 44,3%

Multicentrico A033: 30,4%

Focus:
Area Tematica
Studi interventistici con farmaco

Si considerano i 316 studi conformi

«Nel contesto delle esigenze informative della Regione Emilia-Romagna e delle Aziende/IRCSS, si sottolinea la necessità emersa nell'ambito del **Gruppo di Lavoro "Implementazione della rete per gli studi clinici della Rete Oncologica ed Emato-oncologica della Regione Emilia-Romagna" di rendere disponibili ai cittadini e ai professionisti le informazioni relative agli studi clinici interventistici farmacologici in corso**. A tal fine si ritiene fondamentale promuovere e sensibilizzare la partecipazione di tutti gli attori coinvolti nella ricerca, comprese le Segreterie dei Comitati etici territoriali (CET) e infrastrutture della Ricerca (IR), nell'inserire nel flusso le informazioni di tali studi, che attualmente **vengono inseriti sulla piattaforma CTIS**, in quanto saranno poi soggetti a integrazioni e pubblicazioni dedicate»

REG. CFR FILESEGNATURA.XML
DEL CFR FILESEGNATURA.XML

Ai Direttori Generali
Ai Direttori Sanitari
Ai Direttori Amministrativi
Ai Direttori di Distretto
Ai Direttori del Sistema ICT
Ai Responsabili del Sistema informativo
Ai Responsabili delle Infrastrutture aziendali ricerca e innovazione
Ai Referenti delle segreterie dei Comitati Etici Territoriali
Ai Referenti del flusso SirER

Loro indirizzi PEC ed e-mail

CIRCOLARE N. 4/2025

Oggetto: Sistema Informativo per la Ricerca sanitaria in Emilia-Romagna (SirER) – Specifiche per la gestione del flusso – A partire dall'anno 2025

A023: Area tematica principale

Area tematica principale	n	(%)
Dato mancante	188	59,5
Tumori, inclusi tumori del sangue	47	14,9
Apparato muscolo-scheletrico	23	7,3
Cardiovascolare	6	1,9
Neurologia	6	1,9
Cavo orale e apparato digerente compresi fegato/vie biliari	5	1,6
Infezioni	5	1,6
Salute mentale	5	1,6
Reni e apparato urogenitale	4	1,3
Metabolismo e sistema endocrino	4	1,3
Organizzazione sanitaria	4	1,3
Apparato respiratorio	3	0,9
Aspetti generali relativi alla salute ed il benessere	3	0,9
Incidenti e traumi comprese patologie in Emergenza-Urgenza-Tera	3	0,9
Altro	3	0,9
Salute della riproduzione e gravidanza	2	0,6
Cute e derma	1	0,3
Ematologia (escluso tumori)	1	0,3
Occhio	1	0,3
Infiammazione e sistema immunitario compresa reumatologia	1	0,3
Cerebrovascolare	1	0,3
Totale	**316**	**100,0**

Area tematica principale	Totale	
	N	%
Tumori, inclusi tumori del sangue	407	25,1
Cardiovascolare	151	9,3
Altro	139	8,6
Apparato muscolo-scheletrico	126	7,8
Neurologia	116	7,2
Apparato respiratorio	98	6,1
Cavo orale e apparato digerente	84	5,2
Infezioni	69	4,3
Reni e apparato urogenitale	61	3,8
Salute mentale	57	3,5
Metabolismo e sistema endocrino	52	3,2
Cute e derma	51	3,2
Salute della riproduzione e gravidanza	45	2,8
Aspetti generali relativi alla salute ed il benessere	34	2,1
Ematologia (escluso tumori)	34	2,1
Occhio	28	1,7
Infiammazione e sistema immunitario	18	1,1
Cerebrovascolare	17	1,1
Orecchio	11	0,7
Mancante	11	0,7
Incidenti e traumi	6	0,4
Disturbi congeniti	4	0,2
Totale	1619	100,0

Anno 2022

Area tematica principale per tipologia di studio

AREA TEMATICA	TIPOLOGIA STUDIO				TOTALE
	Interventistico		Osservazionale		
	N	% di riga	N	% di riga	N
Dato mancante	58	30,9	130	69,1	188
Tumori, inclusi tumori del sangue	25	53,2	22	46,8	47
Apparato muscolo-scheletrico	12	52,2	11	47,8	23
Cardiovascolare	1	16,7	5	83,3	6
Neurologia	3	50	3	50	6
Cavo orale e apparato digerente compresi fegato/vie biliari	1	20	4	80	5
Infezioni	.	.	5	100	5
Salute mentale	1	20	4	80	5
...	...	...	...	...	...
Altro	1	33,3	2	66,7	3
TOTALE	106	33,5	210	66,5	316

Tipologia di studio interventistico per Azienda/Ente

AZIENDA/ENTE	TIPOLOGIA INTERVENTISTICO (% di riga)						TOTALE
	Dato mancante	Farmaco	ATMP	DM	IVD	Senza farmaco e senza DM	N
Piacenza	-	-	-	-	-	100,0	1
Parma	-	-	-	-	-	100,0	1
Reggio Emilia	100,0	-	-	-	-	-	4
Modena	-	50,0	-	25,0	-	25,0	4
Ferrara	-	-	-	50,0	-	50,0	2
Romagna	-	50,0	-	-	-	50,0	4
AOSPU Parma	38,9	50,0	-	-	11,1	-	18
AOSPU Modena	100,0	-	-	-	-	-	18
IRCCS S. Orsola	-	58,3	4,2	12,5	-	25,0	24
AOSPU Ferrara	-	50,0	-	-	-	50,0	2
IRST IRCCS Meldola	-	100,0	-	-	-	-	16
I.O.R.	-	8,3	-	8,3	-	83,3	12
TOTALE	**27,4**	**42,5**	**0,9**	**5,7**	**1,9**	**21,7**	**106**

Riflessioni, punti di attenzione, prossimi passi …

Riflessioni su alcuni elementi posti all'attenzione

- Data di riferimento per afferenza di uno studio a un trimestre:
  - dataNullaOsta (**A039**) per gli studi con esitoUltimoParere (A037) favorevole o ritirato
  - dataUltimoParere (**A038**) per gli studi con esitoUltimoParere (A037) non favorevole
- Se in corrispondenza di un certo campo le modalità previste non corrispondono esattamente a quanto mappato dallo studio, considerare la voce più ampia di riferimento. Ad esempio:
  - uno studio è **multicentrico nazionale** e **internazionale** → considerare la modalità «internazionale»
  - uno studio coinvolge soggetti di **età ≥ 13 anni** → selezionare «qualsiasi età»

Punti di attenzione

- Studi senza Codice Protocollo:
  si raccomanda di generare un codice interno di cui tenere traccia per futuri aggiornamenti
- Campo A018 (codice studio in banche dati CTIS-RSO …):
  aumentata la lunghezza fino a 50 caratteri
- Lunghezza campo A035 (codice interno CET):
  20 caratteri non sono sufficienti?
- Campo E005 (data conclusione dello studio nel centro):
  va compilato SOLO quando lo studio è stato effettivamente concluso; non va dunque inserita la data teorica di conclusione

Prossimi passi … scadenze e non solo

- Rilasceremo la **versione 2.1** delle **Specifiche funzionali**
- Sulla pagina dedicata a Sirer (https://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/sanita/sirer) trovate già le **FAQ**, una serie di aiuti alla compilazione di alcuni campi (patologia, struttura, distretto, disciplina, divisione, ATC farmaco, codice repertorio BD/RDM, CND)
- **31 luglio**: scadenza per l'inserimento degli studi del **secondo trimestre** 2025
- Primi di **ottobre**: rilascio funzionalità per **scaricare**, in formato **csv**, gli **studi inseriti** su Sirer

Grazie per l'attenzione!