

SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE (SICVE)

REGISTRO ITALIANO DI CHIRURGIA VASCOLARE
SICVEREG



Report 2021
XIX Congresso Nazionale SICVE, Cagliari 13-15 Ottobre 2021
STATO DELL'ARTE DEL NUOVO REGISTRO NAZIONALE
Versione evoluta per collegamento con Vascunet (Registro Europeo)



SICVE

SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA
VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE

Consiglio Direttivo

Presidente:

Francesco Speciale

Segretario:

Pasqualino Sirignano

Consiglieri:

Michele Antonello
Giulia Bernardini
Gianluca Faggioli
Stefano Michelagnoli
Gabriele Piffaretti
Raffaele Pulli
Santi Trimarchi



Realizzato da:

Comitato per il Registro Italiano di Chirurgia Vascolare - SICVE

Coordinatore: Domenico Palombo

Membri: M. Antonello, G. Lanza, S. Michelagnoli, C. Pratesi, F. Speciale

Gestione, elaborazione dei dati
Associazione Professionale “anughea network”

Referenti: Paolo Servi - Enzo Gentile - Cristina Ratto



INDICE

<i>Centri Partecipanti</i>	5
Rappresentazione grafica nel tempo dei centri afferenti al registro nazionale SICVE-SICVEREG	7
Numero di interventi totale (grafico)	8
Numero di interventi per Centro (tabella) - ANEURISMI AORTICO ADDOMINALI	9
Numero di interventi per Centro (tabella) - CAROTIDI	11
Numero di interventi per Centro (tabella) - AOCP	13
Il nuovo registro	15
Pagina Nuova Registrazione	16
Le nuove funzionalità	17
Ringraziamenti	18

Centri partecipanti: 37 pag.1/2

Centro operativo	Città
UOC Chirurgia Vascolare dell'ULSS4 Veneto Orientale (Osp. Portogruaro -San Donà di Piave)	PORTOGRUARO (VE)
Ospedale S. Anna di Como	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)
Unità Operativa di Chirurgia Vascolare, Fondazione Policlinico Ca Granda	MILANO
U.O.C. Chirurgia Vascolare Policlinico Riuniti Foggia	FOGGIA
S.C. Chirurgia Vascolare - Azienda ULSS 12 Veneziana - Ospedale	MESTRE (VE)
S.O.D. Complessa di Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliero-Univers. Osp.Riuniti Ancona	TORRETTE DI ANCONA (AN)
A.O. Università di Padova	PADOVA
Università degli Studi dell'Insubria ASST Settelaghi Ospedale di Circolo	VARESE
Ospedale Bassano del Grappa	BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Ospedale Mauriziano Umberto I	TORINO
Policlinico di Bari - Ospedale Giovanni XXIII	BARI
Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento, Polo Chirurgico Confortini	VERONA
Ospedale Sacro Cuore - Negrar	VERONA
Fondazione Poliambulanza	BRESCIA
Università di Siena	SIENA
Univ. Cattolica Pol. Gemelli - Roma	ROMA
Ospedale Sant'Andrea	ROMA
Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	UDINE
ASST RHODENSE	GARBAGNATE MILANESE (MI)



Centri partecipanti: 37 pag.2/2

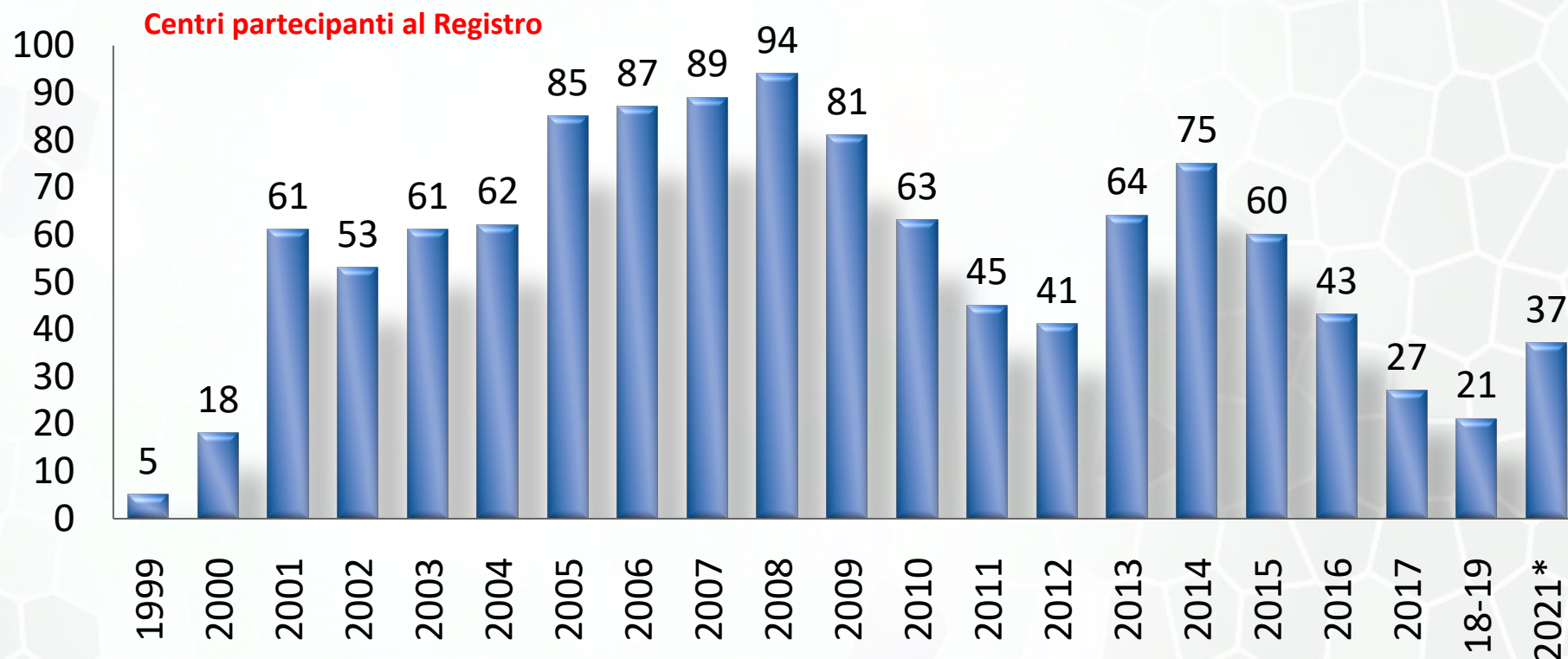
↑ Pag. 1

Centro operativo	Città
Cattedra e U.O. di Chirurgia Vascolare - Università degli Studi di Firenze	FIRENZE
Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio - Torregalli	FIRENZE
S.S. Chirurgia Vascolare a Direzione Universitaria, Ospedale di Cattinara	TRIESTE
Ospedale Giuseppe Mazzini	TERAMO
Ospedale di Alessandria	ALESSANDRIA
Sant'Eugenio	ROMA
Multimedica Holding SpA - Struttura Ospedaliera	CASTELLANZA (VA)
Ospedale di Avezzano "S. Filippo e Nicola"	AVEZZANO (AQ)
Ospedale S.Martino	GENOVA
E.O. "Ospedali Galliera"	GENOVA
Cattedra di Chirurgia Vascolare, Univ. "Sapienza", UOC Chirurgia Vascolare B, Policl. Umberto I	ROMA
Ospedale Civile Ca' Foncello ULSS2 Marca Trevigiana	TREVISO
Istituto di Cura Città di Pavia	PAVIA
U.O.D. di Chirurgia Vascolare - Ospedale Santa Maria degli Angeli	PORDENONE
Azienda Ospedaliera di Lecco	LECCO
Chirurgia Vascolare - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)
Ospedale del Mare - ASL Napoli 1 centro	NAPOLI
Nuovo Ospedale delle Apuane - UOC Chirurgia Vascolare	MASSA

 Centri operativi al 20/09/21

 Centri operativi a inizio operatività (08/03/2021)

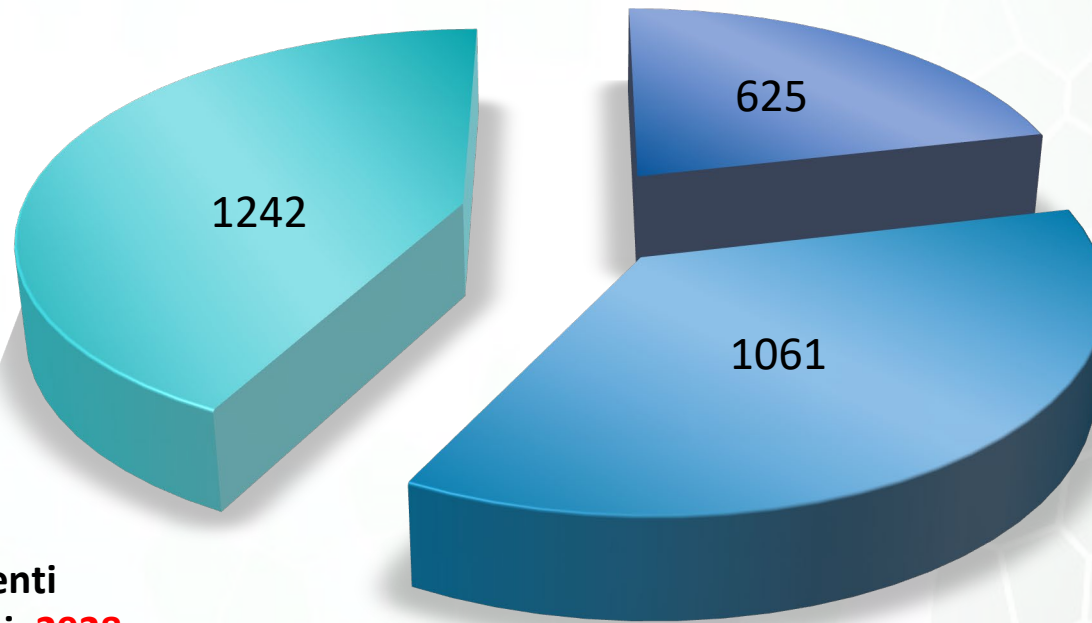
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA NEL TEMPO DEL NUMERO DEI CENTRI AFFERENTI AL REGISTRO NAZIONALE SICVE - SICVEREG



Volendo commentare l'andamento della partecipazione al Registro, si può osservare che, a parte la fisiologica forte crescita del primo periodo, nei periodi dal 2002 al 2004 e dal 2005 al 2008 la curva ha seguito un andamento abbastanza stabile. Il salto positivo del 2005 corrisponde all'introduzione della versione web dell'applicativo. Nell'arco 2009-2011 si registra, invece, una progressiva flessione del numero dei centri coinvolti, forse per una minor disponibilità di risorse umane destinate all'attività. Nel 2012, si arresta la tendenza e si evidenzia la "tenuta" del numero dei centri partecipanti. Nel 2013 e nel 2014 le iniziative d'incremento della popolazione statistica ottengono importanti risultati, riportandola ai livelli del 2009, a 75 centri. Dal 2016, registriamo una nuova flessione, sino ai 21 centri del 18-19 (trend negativo, a cui corrisponde, fortunatamente, una miglior qualità e completezza del dato).

Lo sviluppo del **nuovo registro**, finalizzato al collegamento con Vascunet (Registro Europeo) e corredato di nuove funzioni, ha visto un significativo incremento dei partecipanti, sino al valore di 37 (* in soli 7 mesi), paragonabile ai volumi del 2016.

N.di interventi



**Totale interventi
di tutti i centri: 2928**

■ ANEURISMI AORTICO ADDOMINALI

■ CAROTIDI

■ AOCP

N.di interventi per Centro

ANEURISMI AORTICO ADDOMINALI pag. 1/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
9	Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio - Torregalli	FIRENZE	40
15	Ospedale di Avezzano S. Filippo e Nicola	AVEZZANO	2
19	Ospedale S.Martino	GENOVA	64
20	Ospedale Civile Ca' Foncello ULSS2 Marca Trevigiana	TREVISO	8
21	Azienda Ospedaliera di Lecco	LECCO	1
30	ASST RHODENSE	GARBAGNATE MILANESE	11
31	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	UDINE	41
35	Ospedale Mauriziano Umberto I	TORINO	58
42	E.O. Ospedali Galliera	GENOVA	9
47	Fondazione Poliambulanza	BRESCIA	14
56	Sant Eugenio	ROMA	13
67	Ospedale Bassano del Grappa	BASSANO DEL GRAPPA	6
70	Osp. di Alessandria	ALESSANDRIA	9
86	Multimedica Holding SpA - Struttura Ospedaliera	CASTELLANZA	35
98	S.S. Chir. Vascolare a direzione universitaria, Ospedale di Cattinara	TRIESTE	10
110	Università degli Studi dell'Insubria ASST Settelaghi Ospedale di Circolo	VARESE	10



Pag. 2

N.di interventi per Centro

ANEURISMI AORTICO ADDOMINALI pag. 2/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
114	A.O. Università di Padova	PADOVA	62
121	Cattedra e U.O. di Chirurgia Vascolare - Università degli Studi di Firenze	FIRENZE	57
123	Policlinico di Bari - Ospedale Giovanni XXIII	BARI	7
125	Università di Siena	SIENA	8
131	Univ. Cattolica Pol. Gemelli - Roma	ROMA	15
134	Ospedale Sant'Andrea	ROMA	8
138	S.O.D. Complessa di Chirurgia Vascol., Az. Osped.-Univers. Osp. Riuniti Ancona	TORRETTE DI ANCONA	41
140	S.C. Chirurgia Vascolare - Azienda ULSS 12 Veneziana - Ospedale	MESTRE	11
176	Unità Operativa di Chirurgia Vascolare, Fondazione Policlinico Ca Granda	MILANO	32
193	U.O.D. di Chirurgia Vascolare - Ospedale Santa Maria degli Angeli	PORDENONE	11
194	U.O.C. Chirurgia Vascolare Policlinico Riuniti Foggia	FOGGIA	20
196	Istituto di Cura Città di Pavia	PAVIA	9
197	Ospedale del Mare - ASL Napoli 1 centro	NAPOLI	1
198	Chirurgia Vascolare - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	SAN GIOVANNI ROTONDO	9
199	Nuovo Ospedale delle Apuane - UOC Chirurgia Vascolare	MASSA	3
TOTALE INTERVENTI			625

↑ Pag. 1

N.di interventi per Centro

CAROTIDI pag. 1/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
9	Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio - Torregalli	FIRENZE	85
15	Ospedale di Avezzano S. Filippo e Nicola	AVEZZANO	34
19	Ospedale S.Martino	GENOVA	40
20	Ospedale Civile Ca' Foncello ULSS2 Marca Trevigiana	TREVISO	5
30	ASST RHODENSE	GARBAGNATE MILANESE	19
31	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	UDINE	94
35	Ospedale Mauriziano Umberto I	TORINO	68
42	E.O. Ospedali Galliera	GENOVA	21
47	Fondazione Poliambulanza	BRESCIA	22
56	Sant'Eugenio	ROMA	23
67	Ospedale Bassano del Grappa	BASSANO DEL GRAPPA	29
70	Osp. di Alessandria	ALESSANDRIA	15
86	Multimedica Holding SpA - Struttura Ospedaliera	CASTELLANZA	27
98	S.S. Chir. Vascolare a direzione universitaria, Ospedale di Cattinara	TRIESTE	17
110	Università degli Studi dell'Insubria ASST Settelaghi Ospedale di Circolo	VARESE	6
114	A.O. Università di Padova	PADOVA	111
121	Cattedra e U.O. di Chirurgia Vascolare - Università degli Studi di Firenze	FIRENZE	75
123	Policlinico di Bari - Ospedale Giovanni XXIII	BARI	32



N.di interventi per Centro

CAROTIDI pag. 2/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
125	Università di Siena	SIENA	8
131	Univ. Cattolica Pol. Gemelli - Roma	ROMA	26
134	Ospedale Sant'Andrea	ROMA	23
138	S.O.D. Complessa di Chirurgia Vascol., Az. Osped.-Univers. Osp. Riuniti Ancona	TORRETTE DI ANCONA	45
140	S.C. Chirurgia Vascolare - Azienda ULSS 12 Veneziana - Ospedale	MESTRE	22
150	Cattedra di Chir. Vasc., Univ. Sapienza, UOC Chir. Vasc. B, Policl. Umberto I	ROMA	7
153	Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento, Polo Chirurgico Confortini	VERONA	1
176	Unità Operativa di Chirurgia Vascolare, Fondazione Policlinico Ca Granda	MILANO	45
180	Ospedale S. Anna di Como	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	4
191	UOC Chir. Vasc. dell'ULSS4 Veneto O. (Osp. di Portogruaro e San Donà di Piave)	PORTOGRUARO (VE)	9
193	U.O.D. di Chirurgia Vascolare - Ospedale Santa Maria degli Angeli	PORDENONE	56
194	U.O.C. Chirurgia Vascolare Policlinico Riuniti Foggia	FOGGIA	33
196	Istituto di Cura Città di Pavia	PAVIA	4
197	Ospedale del Mare - ASL Napoli 1 centro	NAPOLI	19
198	Chirurgia Vascolare - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	SAN GIOVANNI ROTONDO	30
199	Nuovo Ospedale delle Apuane - UOC Chirurgia Vascolare	MASSA	6
TOTALE INTERVENTI			1061

↑ Pag. 1

N.di interventi per Centro

AOCP pag. 1/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
9	Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio - Torregalli	FIRENZE	88
15	Ospedale di Avezzano S. Filippo e Nicola	AVEZZANO	12
19	Ospedale S.Martino	GENOVA	77
20	Ospedale Civile Ca' Foncello ULSS2 Marca Trevigiana	TREVISO	23
30	ASST RHODENSE	GARBAGNATE MILANESE	65
31	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale	UDINE	111
35	Ospedale Mauriziano Umberto I	TORINO	75
42	E.O. Ospedali Galliera	GENOVA	18
47	Fondazione Poliambulanza	BRESCIA	12
56	Sant Eugenio	ROMA	15
64	Ospedale Giuseppe Mazzini	TERAMO	1
67	Ospedale Bassano del Grappa	BASSANO DEL GRAPPA	22
70	Osp. di Alessandria	ALESSANDRIA	17
82	Ospedale Sacro Cuore - Negrar	VERONA	1
86	Multimedica Holding SpA - Struttura Ospedaliera	CASTELLANZA	38
98	S.S. Chir. Vascolare a direzione universitaria, Ospedale di Cattinara	TRIESTE	26
110	Università degli Studi dell'Insubria ASST Settelaghi Ospedale di Circolo	VARESE	11
114	A.O. Università di Padova	PADOVA	111



N.di interventi per Centro

AOCP pag. 2/2

N. centro	Istituto	Città	N. Interventi
125	Università di Siena	SIENA	8
121	Cattedra e U.O. di Chirurgia Vascolare - Università degli Studi di Firenze	FIRENZE	87
123	Policlinico di Bari - Ospedale Giovanni XXIII	BARI	57
125	Università di Siena	SIENA	31
131	Univ. Cattolica Pol. Gemelli - Roma	ROMA	14
134	Ospedale Sant'Andrea	ROMA	33
138	S.O.D. Complessa di Chirurgia Vascol., Az. Osped.-Univers. Osp. Riuniti Ancona	TORRETTE DI ANCONA	31
140	S.C. Chirurgia Vascolare - Azienda ULSS 12 Veneziana - Ospedale	MESTRE	15
176	Unità Operativa di Chirurgia Vascolare, Fondazione Policlinico Ca Granda	MILANO	38
180	Ospedale S. Anna di Como	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	5
191	UOC Chir. Vasc. dell'ULSS4 Veneto O. (Osp. di Portogruaro e San Donà di Piave)	PORTOGRUARO	18
193	U.O.D. di Chirurgia Vascolare - Ospedale Santa Maria degli Angeli	PORDENONE	71
194	U.O.C. Chirurgia Vascolare Policlinico Riuniti Foggia	FOGGIA	56
196	Istituto di Cura Città di Pavia	PAVIA	6
197	Ospedale del Mare - ASL Napoli 1 centro	NAPOLI	10
198	Chirurgia Vascolare - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	SAN GIOVANNI ROTONDO	44
199	Nuovo Ospedale delle Apuane - UOC Chirurgia Vascolare	MASSA	3
TOTALE INTERVENTI			1242
TOTALE DEI 3 SEGMENTI			2928

↑ Pag. 1

IL NUOVO REGISTRO

La **NUOVA VERSIONE** del Registro nazionale di chirurgia vascolare (piattaforma sicvereg.it) è nata, in primis, per consentire l'esportazione dei dati verso il REGISTRO EUROPEO (Vascunet), a cui la SICVE può ora partecipare a pieno titolo.

Nell'occasione, l'inserimento dei DATI è stato SEMPLIFICATO, AGGIORNATO e SEGMENTATO in 3 AREE:

- 1) **CAROTIDI;**
- 2) **AAA - Aneurismi;**
- 3) **AOCP - Arteriopatie Obliteranti Croniche Periferiche.**

Lo sviluppo dell'INTERFACCIA è stato realizzato sotto la supervisione della SICVE.

La piattaforma è stata inoltre migliorata per **DESIGN, SICUREZZA, DOCUMENTAZIONE e FRUIBILITA'** dei dati
(caratteristiche descritte nella slide successiva)



ASSISTENZA

PRIVACY

MODULISTICA
CONSENSOSCARICO
DATI

REGISTRO

Centro n°
Responsabile:SICVE
SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA
VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE[HOME](#) [ANAGRAFICA PAZIENTI](#) [ARCHIVIO](#) [DATI CENTRO](#) [ASSISTENZA](#) [FILE EXCEL - PRIVACY](#) [MODULISTICA](#) [ESTRAZIONE DATI](#) [LOGOUT](#)

NUOVA REGISTRAZIONE

LE NUOVE FUNZIONALITA'

DATI INSERITI PER LE **CAROTIDI** - 2021

Mostra 25 righe per pagina

Cerca:

Codice Identificativo		Sesso	Età	Data sintomi	Data Ricovero
999-1		M	55		01/04/2021

Mostra pagina 1 of 1

Precedente 1 Successivo

DATI INSERITI PER GLI **ANEURISMI AORTICO ADDOMINALI** - 2021

Mostra 25 righe per pagina

Cerca:

Codice Identificativo		Sesso	Età	Data sintomi	Data Ricovero
999-1		M	55		01/05/2021

Mostra pagina 1 of 1

Precedente 1 Successivo

DATI INSERITI PER GLI **AOCP** - 2021

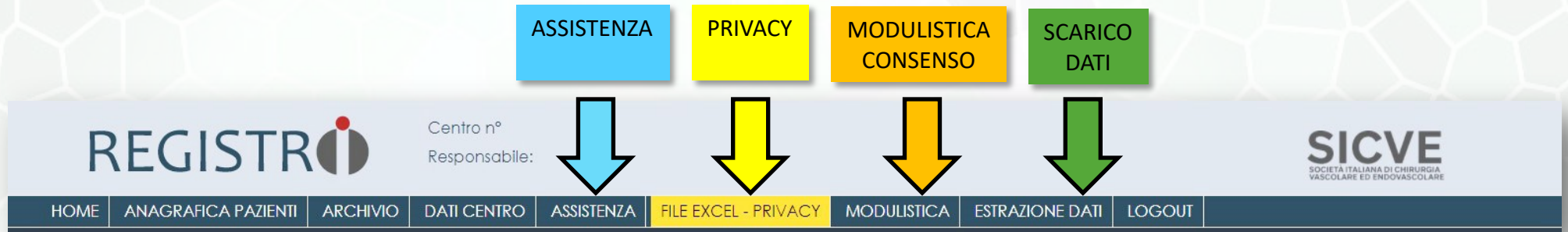
Mostra 25 righe per pagina

Cerca:

Codice Identificativo		Sesso	Età	Data Ricovero
999-20		M	47	04/10/2021

Mostra pagina 1 of 1

Precedente 1 Successivo



LE NUOVE FUNZIONALITA'

L'ASSISTENZA

Le procedure di supporto informatico hanno ora una pagina dedicata, che guida alla compilazione di un modulo di RICHIESTA INTERVENTO.

La PRIVACY

Ai precedenti protocolli di PROTEZIONE del dato (HTTPS / separazione ANAGRAFE-DATI CLINICI e PASSWORD d'accesso) è stata aggiunta una procedura di CODIFICA semplificata delle coordinate paziente/cartella tramite macro di excel (file custodito solo dal centro).

MODULISTICA CONSENSO

L'applicativo dedica una pagina ai MODULI di INFORMATIVA / CONSENSO informato, scaricabili in formato Word o PDF.

SCARICO DATI

Ogni centro potrà ESTRARRE i propri DATI, FILTRATI per DATE e i relativi VOCABOLARI, generando esportazioni excel in qualunque momento.

La procedura rende il registro uno strumento di ARCHIVIAZIONE e RESTITUZIONE, che può superare la duplicazione di informazioni nella singola struttura.

SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA VASCOLARE ED ENDOVASCOLARE (SICVE)

REGISTRO ITALIANO DI CHIRURGIA VASCOLARE
SICVEREG



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Report 2021
XIX Congresso Nazionale SICVE, Cagliari 13-15 Ottobre 2021
STATO DELL'ARTE DEL NUOVO REGISTRO NAZIONALE
Versione evoluta per collegamento con Vascunet (Registro Europeo)