



Società Italiana  
Interdisciplinare  
NeuroVascolare



# 29° CONGRESSO NAZIONALE SIN V

## Patologia vascolare e degenerativa cerebrale

### 14 Novembre 2022

Hotel International - V.le Rinascimento, 47 - San Benedetto del Tronto (AP)

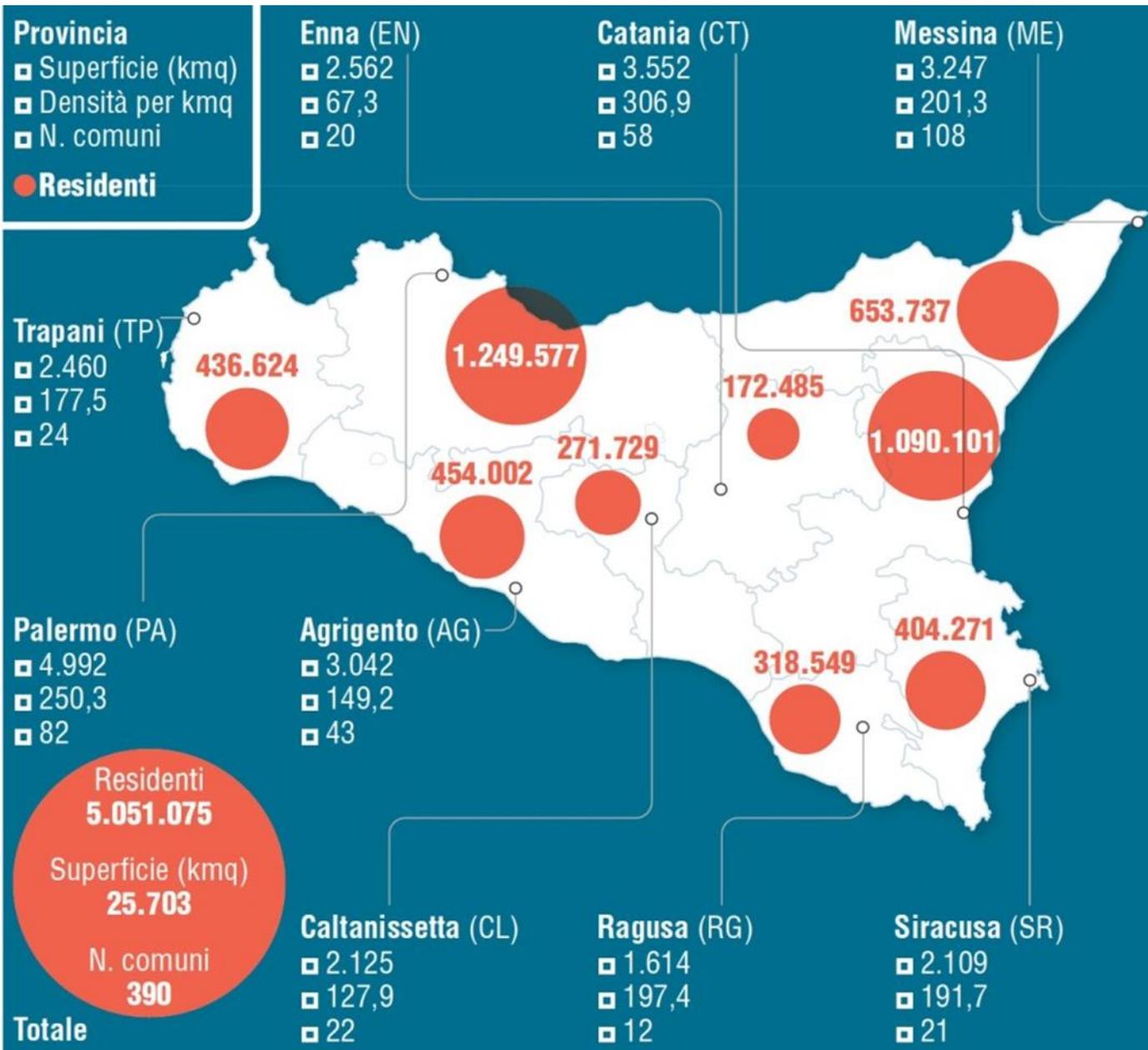
**Luigi Sicurella**  
U.O.C. Neurologia con Stroke Unit  
ARNAS GARIBALDI  
CATANIA

**15.00-16.00** Simposio SISS-Rete Stroke al sud: da oggi verso il futuro.

Moderatori: Iannacchero, De Campora

**15.00-15.20** Organizzazione della rete stroke: la realtà Calabrese (Iannacchero)

**15.20-15.40** Organizzazione della rete stroke: la realtà Siciliana (Sicurella)



# **Stroke Unit in Sicilia**

**D.L n. 2589 ( Novembre 2007)**

***Neurologia ARNAS Civico - Di Cristina - M. Ascoli  
Palermo***

***Neurologia A.O. Cannizzaro Catania***

***Neurologia A.O.U. Policlinico G. Martino Messina***

*attivazione di 4 letti in ogni neurologia capaci di gestire lo stroke in tutti i suoi aspetti e soprattutto capaci di instaurare tempestivamente il trattamento con l'attivatore tissutale ricombinante del plasminogeno (rt-PA).*

*Neurologia Villa Sofia Palermo è stata autorizzata dopo (2010).*

***Finanziamento: 400.000 euro .***

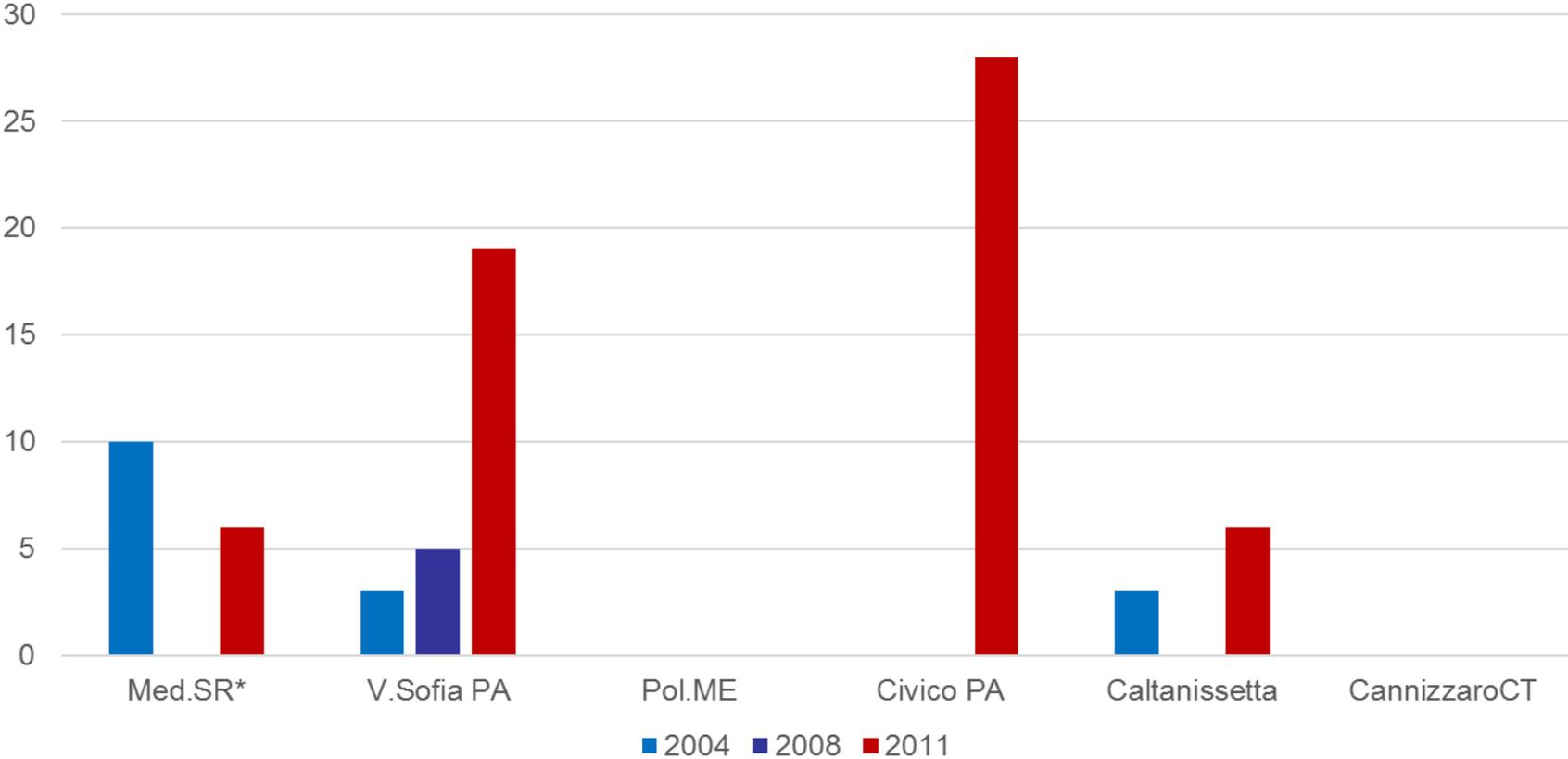
***Disponibile sulla GURS n. 24 (30.05.2008)***

# Trombolisi nel 2012 in Italia

Regione	Centri	Popolazione	Trattati	%pz trattati/attesi
NORD	106	27.000.000	1.930	42,8%
CENTRO	38	13.245.000	560	25,9%
SUD E ISOLE	23	18.900.000	278	8,5%
ITALIA	167	59.205.000	2.768	28,1%

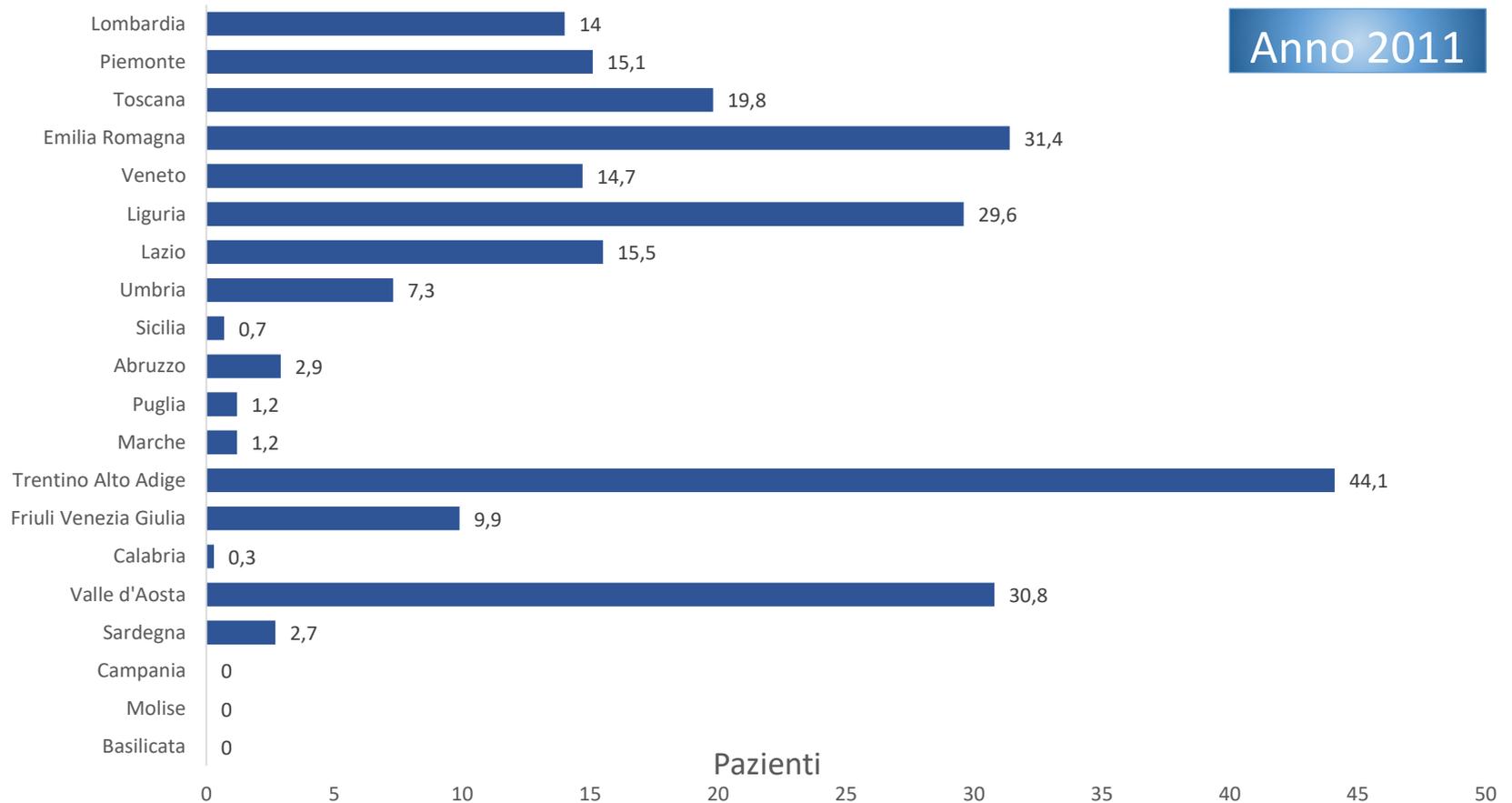
# Trombolisi sistemiche effettuate in Sicilia: esordio

Titolo del grafico



## Proporzione di pazienti trattati rispetto ai trattabili in rapporto alla regione

Anno 2011



# GAZZETTA UFFICIALE



## DELLA REGIONE SICILIANA

PARTE PRIMA

Palermo - Venerdì, 30 novembre 2012

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDI'

Sped. in a.p., comma 20/c, art. 2,  
l. n. 662/96 - Filiale di Palermo

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2-E, 90141 PALERMO  
 INFORMAZIONI TEL. 091/7074930-928-904 - ABBONAMENTI TEL. 091/7074925-931-932 - INSERZIONI TEL. 091/7074936-940 - FAX 091/7074927  
 POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it

La Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana (Parte prima per intero e i contenuti più rilevanti degli altri due fascicoli per estratto) è consultabile presso il sito Internet: <http://gurs.regione.sicilia.it> accessibile anche dal sito ufficiale della Regione [www.regione.sicilia.it](http://www.regione.sicilia.it)

### SOMMARIO

#### LEGGI E DECRETI PRESIDENZIALI

DECRETO PRESIDENZIALE 23 novembre 2012.

Convocazione dell'Assemblea regionale siciliana  
 pag. 3

#### DECRETI ASSESSORIALI

##### Assessorato delle attività produttive

DECRETO 23 febbraio 2012.

Modifica della graduatoria dei programmi ammessi a contributo relativi alla linea d'intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR 2007/2013 - asse IV ..... pag. 4

##### Assessorato delle risorse agricole e alimentari

DECRETO 24 aprile 2012.

Approvazione delle rettifiche ed integrazioni alle disposizioni attuative, parte specifica, misura 311, azione A "Agriturismo"- Programma di sviluppo rurale della Sicilia 2007/2013 ..... pag. 8

DECRETO 13 settembre 2012.

PSR Sicilia 2007/2013 - Graduatoria ed elenchi definitivi delle domande di aiuto ammissibili, non ricevibili e non ammissibili presentate in adesione al bando relativo alla misura 322 "Sviluppo e rinnovamento dei villaggi" ..... pag. 21

DECRETO 26 settembre 2012.

Disposizioni attuative - parte specifica, misura 111, azione 2 "Informazione - Piano informativo regionale" del PSR Sicilia 2007/2013 ..... pag. 27

DECRETO 3 ottobre 2012.

Approvazione delle modifiche al testo coordinato delle disposizioni attuative parte specifica misura 112 "Pacchetto Giovani" - Programma di sviluppo rurale della Sicilia 2007/2013 - allegato B) del D.D.G. n. 885 del 7 ottobre 2010 ..... pag. 38

DECRETO 5 novembre 2012.

Approvazione della delimitazione delle "aree contaminate" da Plum pox virus e delle "zone tampone" e istituzione delle relative misure fitosanitarie ufficiali ..... pag. 41

DECRETO 15 novembre 2012.

Nuova delimitazione ed elenco delle zone d'insediamento del cinipide del castagno ..... pag. 45

##### Assessorato della salute

DECRETO 17 ottobre 2012.

Rete per le emergenze delle malattie cerebro vascolari ..... pag. 49

DECRETO 17 ottobre 2012.

Rete reumatologica regionale ..... pag. 54

DECRETO 26 ottobre 2012.

Riordino e razionalizzazione dei centri di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) nel territorio della Regione siciliana ..... pag. 61

DECRETO 26 ottobre 2012.

Approvazione del primo Accordo attuativo ai sensi dell'art. 6 della convenzione stipulata tra l'Ospedale pediatrico Bambin Gesù-IRCCS e la Regione siciliana ..... pag. 67



## Art.1

[...] , è individuata la Rete delle Stroke Unit operative in Sicilia, secondo il modello *hub e spoke* con la classificazione per livelli di complessità [...]

**Stroke Unit di III livello (HUB):**

1. A.O. Cannizzaro di Catania - U. O. C. Neurologia
2. A.O.U. Policlinico di Messina- U. O. C. Neurologia
3. A.O.R. Papardo-Piemonte - U. O. C. Neurologia
4. A.O.R. Villa Sofia-Cervello - U. O. C. Neurologia
5. ARNAS Civico di Palermo - U. O. C. Neurologia

**Stroke Unit (Spoke) di II livello:**

Provincia di Agrigento:

- o Agrigento - P.O. San Giovanni di Dio - U. O. C. Neurologia

Provincia di Caltanissetta:

- o Caltanissetta - P.O. Sant'Elia - U. O. C. Neurologia

Provincia di Catania:

- o Catania: ARNAS - U. O. C. Neurologia
- o Caltagirone - P.O. Gravina - U. O. C. Neurologia

Provincia di Enna:

- o Enna - P.O. Umberto I - U. O. C. Neurologia

Provincia di Messina:

- o Barcellona P.G.- P.O. Cutroni-Zodda - U. O. C. Neurologia

Provincia di Palermo:

- o Palermo - Ospedale Buccheri La Ferla- U. O. C. Neurologia
- o A.O.U. Policlinico "P. Giaccone" di Palermo - U. O. C. Neurologia

Provincia di Ragusa:

- o Ragusa P.O. Guzzardi di Vittoria- U. O. C. Neurologia

Provincia di Siracusa:

- o Siracusa P. O. Umberto I - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Trapani:

- o Trapani P.O. Sant' Antonio Abate - U. O. C. Neurologia

**Stroke Unit (Spoke) di I livello**

Provincia di Agrigento:

- o P.O. Barone Lombardo Canicatti - U. O. C. Medicina Interna
- o O.C.R. Sciacca - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Caltanissetta:

- o P.O. Vittorio Emanuele Gela - U. O. C. Medicina Interna
- o P.O. Maria Immacolata Longo di Mussomeli - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Catania:

- P.O. Maria SS. Addolorata di Biancavilla- U. O. C. Medicina Interna
- P.O. Castiglione Prestianni di Bronte - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Enna:

- P.O. Carlo Basilotta di Nicosia - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Messina:

- P.O. Generale Sant' Agata di Militello - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Palermo:

- o P.O. Civile Partinico - U. O. C. Medicina Interna
- o Fondazione Giglio di Cefalù U. O. C. Neurologia
- o P.O. B.Agliata di Petralia Sottana - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Ragusa:

- o P.O. Civile-OMPA di Ragusa - U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Siracusa:

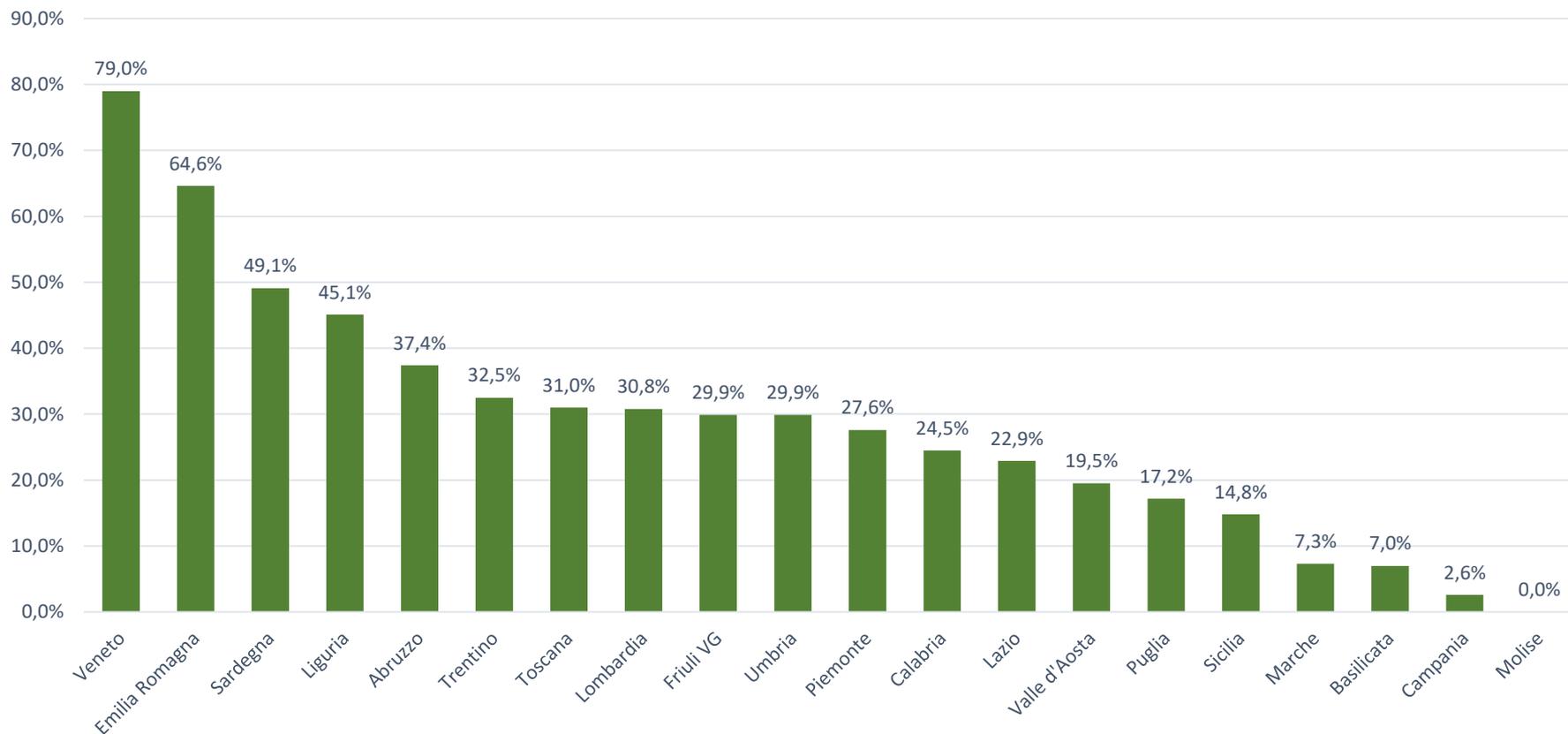
- o P.O. Di Maria di Avola- U. O. C. Medicina Interna

Provincia di Trapani:

- o P.O. San Biagio di Marsala- U. O. C. Medicina Interna
- o P.O. Vittorio Emanuele II di Castelvetrano - U. O. C. Medicina Interna

## Pazienti trattati rispetto ai trattabili con r-TPA e.v. (%)

Anno 2014



# 2017: 29 trattati da fuori provincia a Messina





# GAZZETTA UFFICIALE



## DELLA REGIONE SICILIANA

PARTE PRIMA

Palermo - Venerdì, 8 marzo 2019

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDI'

Sped. in a.p., comma 20/c, art. 2,  
L. n. 662/96 - Filiale di Palermo

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2-E, 90141 PALERMO  
INFORMAZIONI TEL. 091/7074930-928-904 - ABBONAMENTI TEL. 091/7074925-931-932 - INSERZIONI TEL. 091/7074936-940 - FAX 091/7074927  
POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it

La Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana (Parte prima per intero) è consultabile presso il sito Internet: <http://gurs.regione.sicilia.it>  
accessibile anche dal sito ufficiale della Regione [www.regione.sicilia.it](http://www.regione.sicilia.it)

### S O M M A R I O

#### DECRETI ASSESSORIALI

##### Assessorato delle attività produttive

DECRETO 15 gennaio 2019.

Approvazione dell'elenco delle istanze ammissibili, non ricevibili e non ammissibili di cui all'Avviso pubblico relativo all'azione 3.3.3 del PO FESR 2014/2020. . . . pag. 4

DECRETO 25 febbraio 2019.

Annullamento dello stato di inammissibilità del progetto presentato dall'impresa Centro di riabilitazione M&M s.r.l., con sede in Sant'Agata di Militello, nell'ambito dell'azione 3.5.1-2 del PO FESR 2014/2020 - Aiuti alle imprese in fase di avviamento. . . . . pag. 7

##### Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

DECRETO 8 febbraio 2019.

Procedure per il rilascio dell'autorizzazione provvisoria allo scarico per impianti di depurazione afferenti al Servizio idrico integrato, in attuazione dell'art. 124, comma 6, del D.Lgs. 3 aprile 2006, n 152 e s.m.i. . . . . pag. 8

##### Assessorato della salute

DECRETO 4 febbraio 2019.

Riorganizzazione della Rete per le emergenze delle malattie cerebro vascolari - Modifica ed integrazione al D.A. n. 2186/2012. . . . . pag. 10

DECRETO 8 febbraio 2019.

Modifica del decreto assessoriale n. 2708 del 22 dicembre 2017 "Adozione schede progettuali relative ai Progetti obiettivo di PSN anno 2017 di cui all'Accordo Stato-Regioni rep. atti n. 181/CSR del 26 ottobre 2017" . . . . . pag. 14

DECRETO 13 febbraio 2019.

Presca d'atto della graduatoria valida per l'anno 2019 dei medici specialisti e dei veterinari aspiranti al conferimento di incarichi ambulatoriali dell'Azienda sanitaria provinciale di Caltanissetta. . . . . pag. 16

DECRETO 13 febbraio 2019.

Profilassi vaccinale obbligatoria contro il carbonchio ematico . . . . . pag. 25

DECRETO 18 febbraio 2019.

Presca d'atto delle graduatorie valide per l'anno 2019 dei medici specialisti e dei veterinari aspiranti al conferimento di incarichi ambulatoriali dell'Azienda sanitaria provinciale di Ragusa . . . . . pag. 28

##### Assessorato del territorio e dell'ambiente

DECRETO 12 febbraio 2019.

Approvazione di una variante urbanistica del comune di Isola delle Femmine. . . . . pag. 46

REPUBBLICA ITALIANA

Anno 73° - Numero 39

**GAZZETTA**  **UFFICIALE**  
**DELLA REGIONE SICILIANA**

---

*PARTE PRIMA*

Palermo - Venerdì, 27 settembre 2019

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDI'

*Sped. in a.p., comma 20/c, art. 2,  
L. n. 662/96 - Filiale di Palermo*

---

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2-E, 90141 PALERMO  
INFORMAZIONI TEL. 091/7074930-928 - ABBONAMENTI TEL. 091/7074925-931-932 - INSERZIONI TEL. 091/7074936-940 - FAX 091/7074927  
POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) [gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it](mailto:gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it)

---

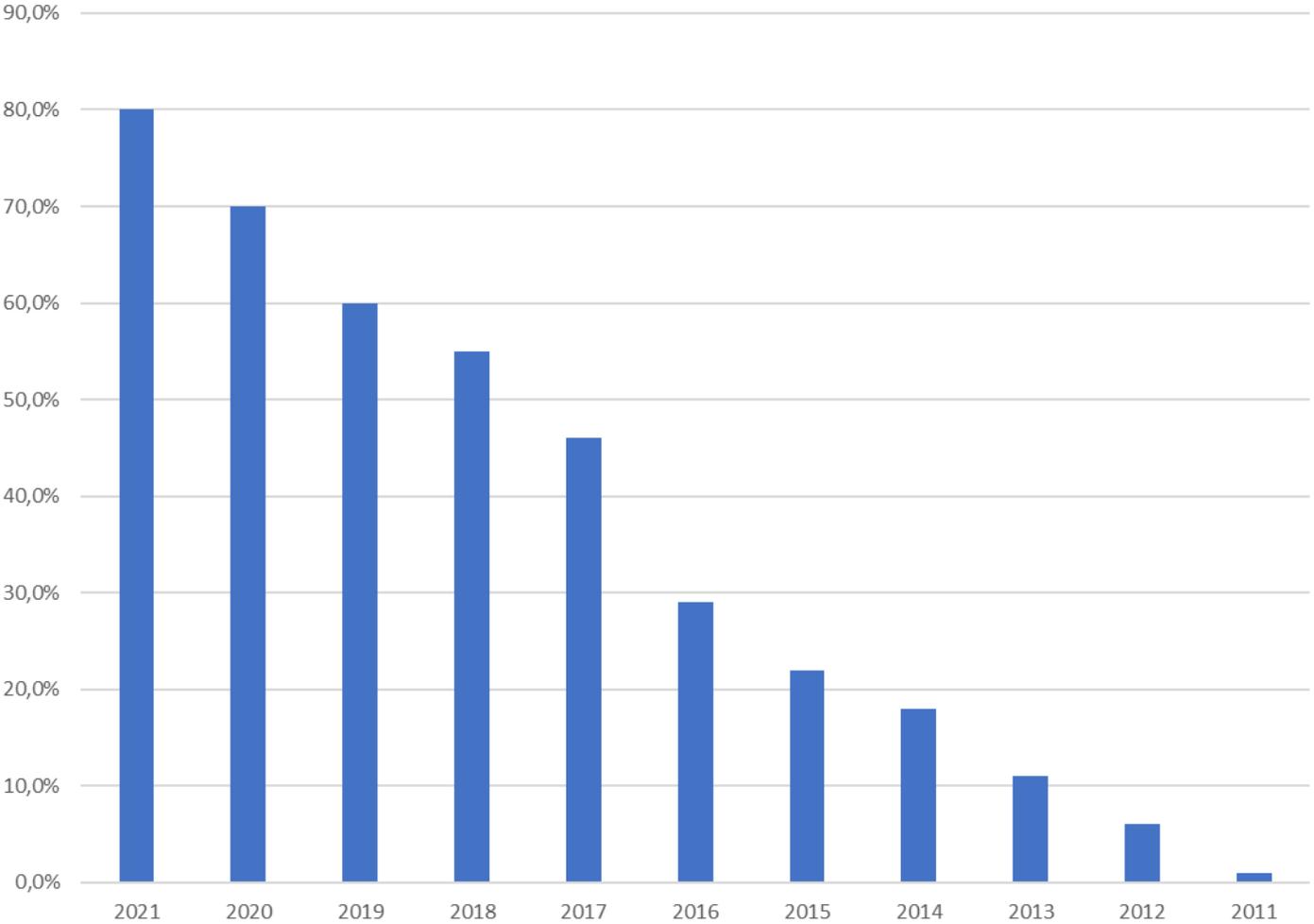
**DECRETI ASSESSORIALI**

**ASSESSORATO DELLA SALUTE**

DECRETO 17 settembre 2019.

**Approvazione dei documenti regionali “Linee di indirizzo per la rete dell’Ictus cerebrale in Sicilia” e “Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per il paziente con sospetta ischemia cerebrale (Stroke)”.**

### % Pazienti trattati/trattabili Sicilia



## Ictus cerebrale

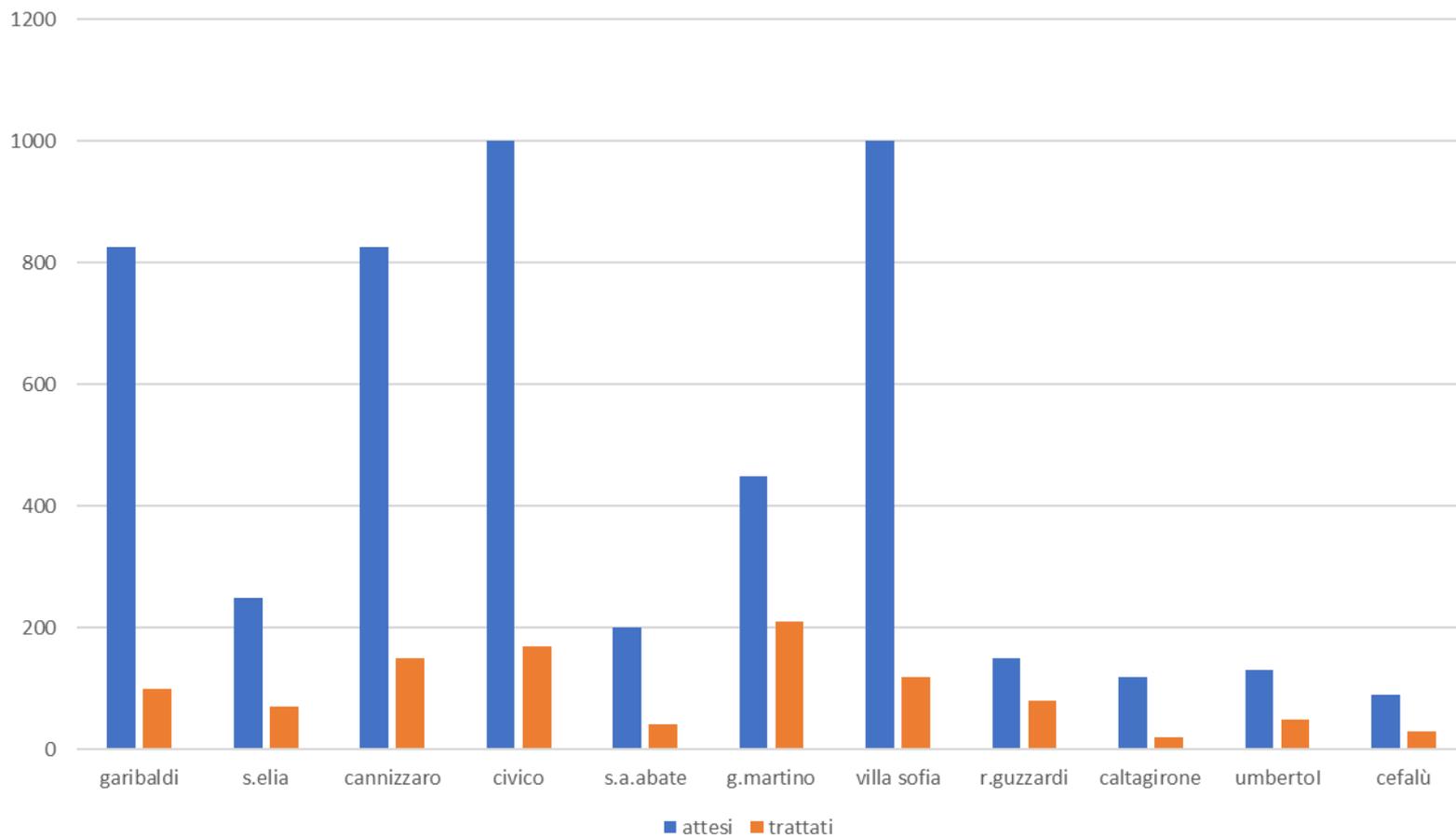
Per epidemiologia, classificazione, patogenesi, terapia in acuto e prevenzione vedi PDTA.

## L'ictus ischemico in Sicilia

In Sicilia, i casi attesi di ictus ischemico sono rappresentati nella tabella sottostante. (fonte GURS 2019).

PROVINCE E COMPARTI	POPOLAZIONE (G.U.R.S. 2019)	CASI ATTESI DI ICTUS ISCHEMICO (165/100000)
<b>CALTANISSETTA</b>	269.710	445
<b>AGRIGENTO</b>	442.049	729
<b>ENNA</b>	168.052	277
<b>CATANIA</b>	1.113.303	1837
<b>VITTORIA (RG)</b>	321.359	530
<b>SIRACUSA</b>	402.822	665
<b>PALERMO</b>	1.268.217	2093
<b>TRAPANI</b>	434.476	717
<b>MESSINA</b>	636.653	1050
<b>Totale</b>	<b>5.056.641</b>	<b>8.343</b>

## Attesi/trattati 2021



PROCEDURA AZIENDALE  
PRESA IN CARICO  
DEI PAZIENTI CON ICTUS CEREBRALE  
IN FASE ACUTA

Codice del documento:  
Data di emissione:  
N° di revisione: 0  
Data di revisione:  
Pagina 1 di 33

## ARNAS GARIBALDI CATANIA

### PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO ASSISTENZIALE PER LA GESTIONE DI PAZIENTI CON ICTUS CEREBRALE IN FASE ACUTA

PRG.

PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
Direttore Direttore UOC Neurologia con Stroke Unit ARNAS Garibaldi Dott. Luigi Sicurella	Direttore Dipartimento di Medicina Dr. Marcello Romano	Direttore Generale ARNAS GARIBALDI Dr. Fabrizio De Nicola
Direttore FF UOC Radiologia Garibaldi Centro Dott. Gianluca Colombo	Direttore di Dipartimento di Emergenza Urgenza Dr. Carlo Piazza	Direttore Sanitario Aziendale Dr. Giuseppe Giammanco
Direttore UOC MCAU ARNAS Garibaldi Dott. Giovanni Campi	Responsabile UOSD Rischio Clinico	
Direttore UOC Anestesia e Rianimazione Garibaldi Centro Dott.ssa Daniela Di Stefano	Responsabile U.O.C. Direzione Medica P.O. Garibaldi Centro Dott. S. Dr. Maria La Rosa	
Direttore FF UOC Patologia Clinica Garibaldi Centro Dott.ssa Concettina Di Nasso		

1



Prot. n. FFI RISR 1 16/06/2022

Ai Sigg.ri:

- Direttori Sanitari F.F. dei PP.OO. Aziendali
- Direttore Dipartimento di Medicina
- Direttore Dipartimento di Emergenza Urgenza
- Direttore Dipartimento di Scienze Radiologiche
- Direttore Dipartimento di Chirurgia
- Responsabile UOSD Rischio Clinico
- Dirigente delle Professioni Infermieristiche ed Ostetriche
- Direttori/Responsabili delle UU.OO Pronto Soccorso/MCAU
- Direttore dell'U.O. di Neurologia con Stroke Unit
- Direttore dell'U.O. di Radiologia P.O. Garibaldi Centro
- Direttore dell'U.O. di Neurochirurgia
- Direttori/Responsabili delle UU.OO. di Medicina dell'ARNAS

Oggetto: Trasmissione atto deliberativo.

Per opportuna conoscenza si trasmette, in allegato, copia dell'atto deliberativo n. 771 del 06 giugno 2022, immediatamente esecutivo, avente per oggetto: "Adozione della procedura aziendale "Percorso Diagnostico terapeutico assistenziale per la gestione di pazienti con ictus cerebrale in fase acuta".

**Il Responsabile U.O.S.D. Rischio Clinico**  
(Dr.ssa Anna Colombo)

REGIONE SICILIA  
**Azienda Ospedaliera**  
*di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione*  
**"GARIBALDI"**  
Catania

DELIBERAZIONE N. 771 del 06 GIU. 2022

**Oggetto:** Adozione della procedura aziendale "Percorso Diagnostico terapeutico assistenziale per la gestione di pazienti con ictus cerebrale in fase acuta".

Proposta N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**STRUTTURA PROPONENTE**

**DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE**

L'istruttore

Il Responsabile del Procedimento  
(artt. 5 - 6 L. 241/90)

\_\_\_\_\_

Il Direttore Sanitario Aziendale

Dott. Giuseppe Giammanco

**Registrazione Contabile**

Budget Anno \_\_\_\_\_ Conto \_\_\_\_\_ Importo \_\_\_\_\_ Aut. \_\_\_\_\_

Budget Anno \_\_\_\_\_ Conto \_\_\_\_\_ Importo \_\_\_\_\_ Aut. \_\_\_\_\_

**NULLA OSTA**, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il Dirigente Responsabile  
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale  
(dott. Giovanni Luca Roccella)

Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

**il Direttore Generale, dott. Fabrizio De Nicola,**

*nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 196 del 04.04.2019*

con l'assistenza del Segretario, dott. \_\_\_\_\_ ha adottato la seguente deliberazione  
**Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi**

Stante la necessità di procedere, munire il presente atto della clausola di immediata esecuzione.

**Il Direttore Sanitario Aziendale**

(Dott. Giuseppe Giammanco)

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Preso atto** della proposta di deliberazione, che qui si intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Preso Atto** della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal direttore che propone la presente deliberazione;

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo

**DELIBERA**

**Procedere** all'adozione della procedura aziendale "Percorso Diagnostico terapeutico assistenziale per la gestione di pazienti con ictus cerebrale in fase acuta", allegato al presente atto per farne parte integrante;

**Disporre** la notifica del presente provvedimento alle Direzioni Mediche dei PP.OO. aziendali e a tutte le UU.OO. sanitarie coinvolte nel processo di che trattasi come da lista di distribuzione elencata nel succitato PDTA;

Stante la necessità di procedere, munire il presente atto della clausola di immediata esecuzione.

**Il Direttore Amministrativo**

(dott. Giovanni Annino)

**Il Direttore Sanitario**

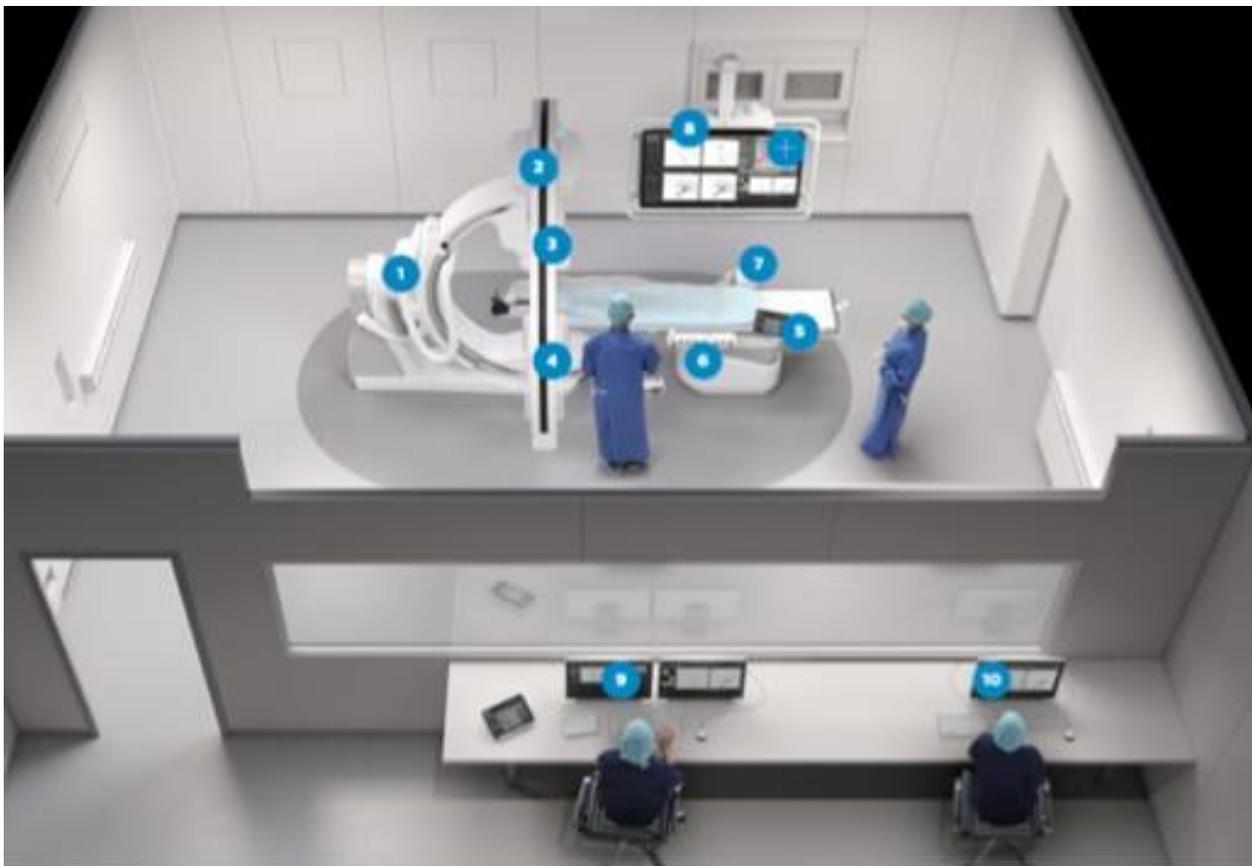
(dott. Giuseppe Giammanco)

**Il Direttore Generale**

(dott. Fabrizio De Nicola)

**Il Segretario**

Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi







conseguire gli obiettivi specifici. Si è ampiamente discusso, con la modalità del “brainstorming” riguardo alle tematiche inerenti gli obiettivi aziendali proposti dalla Direzione Strategica, preventivamente illustrati ed alla fine ampiamente condivisi che hanno fatto sì che l’audit in sé si sia dimostrato uno strumento utile da riproporre in futuro.

Questo il risultato:

**Indicatore di Processo:**  $\frac{\text{numero di pazienti trattati con metodica endovascolare}}{\text{pazienti candidabili selezionati dallo Stroke Team}} > 80\%$

Lo stroke team (neurologo e neuroradiologo interventista) è quello in servizio all’ARNAS Garibaldi.

**Indicatore di esito:** rilevazione della soddisfazione dell’utente ricoverato presso la Stroke Unit dell’ARNAS Garibaldi o dei suoi familiari, tramite un questionario ad hoc da compilare online nel rispetto delle regole sulla privacy. E’ stato creato un drive apposito [neurologiagaribaldicentro@gmail.com](mailto:neurologiagaribaldicentro@gmail.com) (modulo Google assolutamente anonimo) che ci consente di raccogliere le risposte ed estrapolarne immediatamente i risultati in ogni momento.

# Questionario di gradimento degenti UOC Neurologia Garibaldi-Centro

Le chiediamo di rispondere a queste poche domande che ci aiuteranno a migliorare quanto più possibile il nostro lavoro. Sia il più sincero/a possibile, è garantita la totale anonimità.

[Accedi a Google](#) per salvare i risultati raggiunti. [Scopri di più](#)

\*Campo obbligatorio

Chi risponde al questionario è: \*

- Paziente
- Parente del paziente

Come giudica la pulizia e il decoro degli ambienti? \*

	1	2	3	4	5	
Pessima	<input type="radio"/>	Ottima				

Come giudica la qualità del cibo e il rispetto delle sue esigenze/richieste alimentari? \*

	1	2	3	4	5	
Pessima	<input type="radio"/>	Ottima				

Come giudica la classe medica sotto il profilo empatico? \*

	1	2	3	4	5	
Pessima	<input type="radio"/>	Ottima				

Come giudica l'attenzione e la scrupolosità dei medici durante la visita ? \*

	1	2	3	4	5	
Pessima	<input type="radio"/>	Ottima				

Ritiene che i medici siano stati chiari ed esaustivi nel comunicarle la sua diagnosi? \*

- Sì
- No

Come giudica l'operato degli infermieri? \*

	1	2	3	4	5	
Pessimo	<input type="radio"/>	Ottimo				

Suggerimenti/Lamentele (facoltativo):

La tua risposta

Invia

Cancella modulo

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

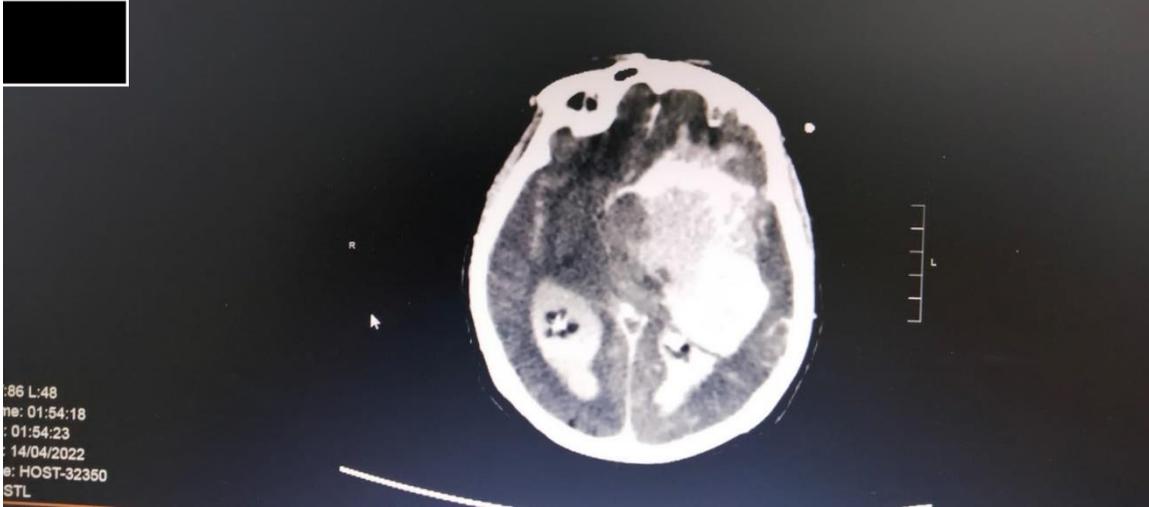
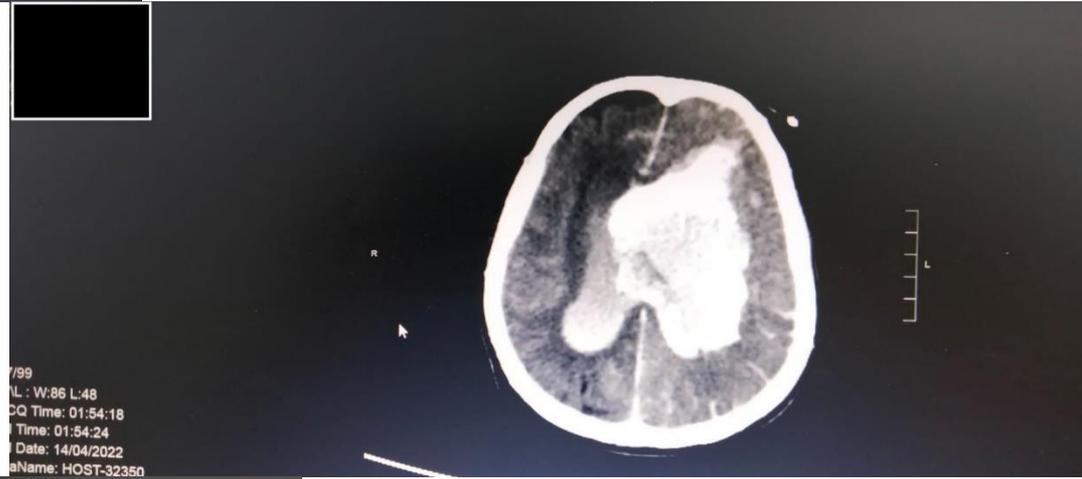
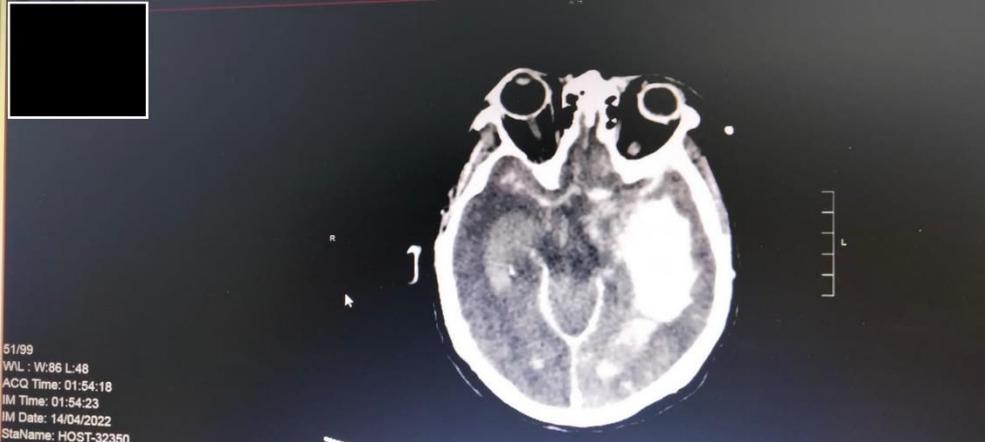
Questi contenuti non sono creati né avallati da Google. [Segnala una violazione](#) - [Termini di servizio](#) - [Norme sulla privacy](#)

Google Moduli



2022/6/18 20:11





## REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana-*  
ASSESSORATO DELLA SALUTE  
L'ASSESSORE

## Neuroradiologia Interventistica

**“Approvazione del Documento Regionale per l’organizzazione del Sistema Integrato dei Centri di Neuroradiologia Interventistica (Cnri) in Sicilia - Istituzione dei Centri di Neuroradiologia Interventistica”**

**PRESO ATTO** che la Commissione, nel rispetto dei requisiti richiesti, ha individuato i Centri per la Neuroradiologia Interventistica, come segue:

- **Bacino PA –TP: Centri di Neuroradiologia Interventistica**  
ARNAS Civico di Palermo (DEA di II Livello)  
P.O. Villa Sofia di Palermo (DEA di I Livello)
- **Bacino CT – SR – RG: Centri di di Neuroradiologia Interventistica**  
A.O. Cannizzaro di Catania (DEA di II Livello)  
ARNAS Garibaldi di Catania (DEA di II Livello)
- **Bacino ME: Centro di di Neuroradiologia Interventistica**  
AOU Policlinico G. Martino di Messina (DEA di II Livello)
- **Bacino di CL-AG-EN: Centro di Neuroradiologia Interventistica**  
P.O. S. Elia di Caltanissetta (DEA di II Livello)

# Percorso Ictus

TRIAGE/DEA

NEURORADIOLOGIA

STROKE UNIT

- Attivazione CODICE ICTUS:**
- Ora d'esordio
  - CPSS positiva
  - Parametri Vitali
  - Anamnesi farmacologica
  - Allerta team ictus

- INFERMIERE PS:**
- ECG
  - Prelievo ematico
  - Stick glicemico
  - Doppio accesso venoso
  - CV

- MEDICO PS :**
- Allerta neurologo
  - Allerta neuroradiologo e anestesista
  - Raccolta anamnesi
  - Richiesta TC (+Angio-TC)
  - Invio in Neuroradiologia

- NEUROLOGO (4):**
- ✓ NIHSS
  - ✓ Raccolta Anamnesi

Esami neuroradiologici

Ictus ischemico

- DECISIONE CLINICA:**
- Valuta eleggibilità alla fibrinolisi
  - Valuta presenza LVO (ICA, MCA-M1 o M1-M2, BA)

Ictus Emorragico

Consulenza neurochirurgica

- SI Fibrinolisi
- NO LVO

fibrinolisi e.v. poi trasporto in SU

- SI Fibrinolisi
- SI LVO

Inizio fibrinolisi e.v. e invio in sala angiografica

- NO Fibrinolisi
- SI LVO

Trasferimento diretto in sala angiografica per TROMBECTOMIA PRIMARIA

- NO Fibrinolisi
- NO LVO

- Ricovero in STROKE UNIT
- Monitoraggio continuo PV prime 72h
- Screening della deglutizione entro 24h
- Mobilizzazione precoce e prevenzione delle complicanze
- Prevenzione secondaria

0 min

20 min

30 min

60 min

110 min

Ingresso in Triage

Valutazione in PS ed allerta Stroke Unit

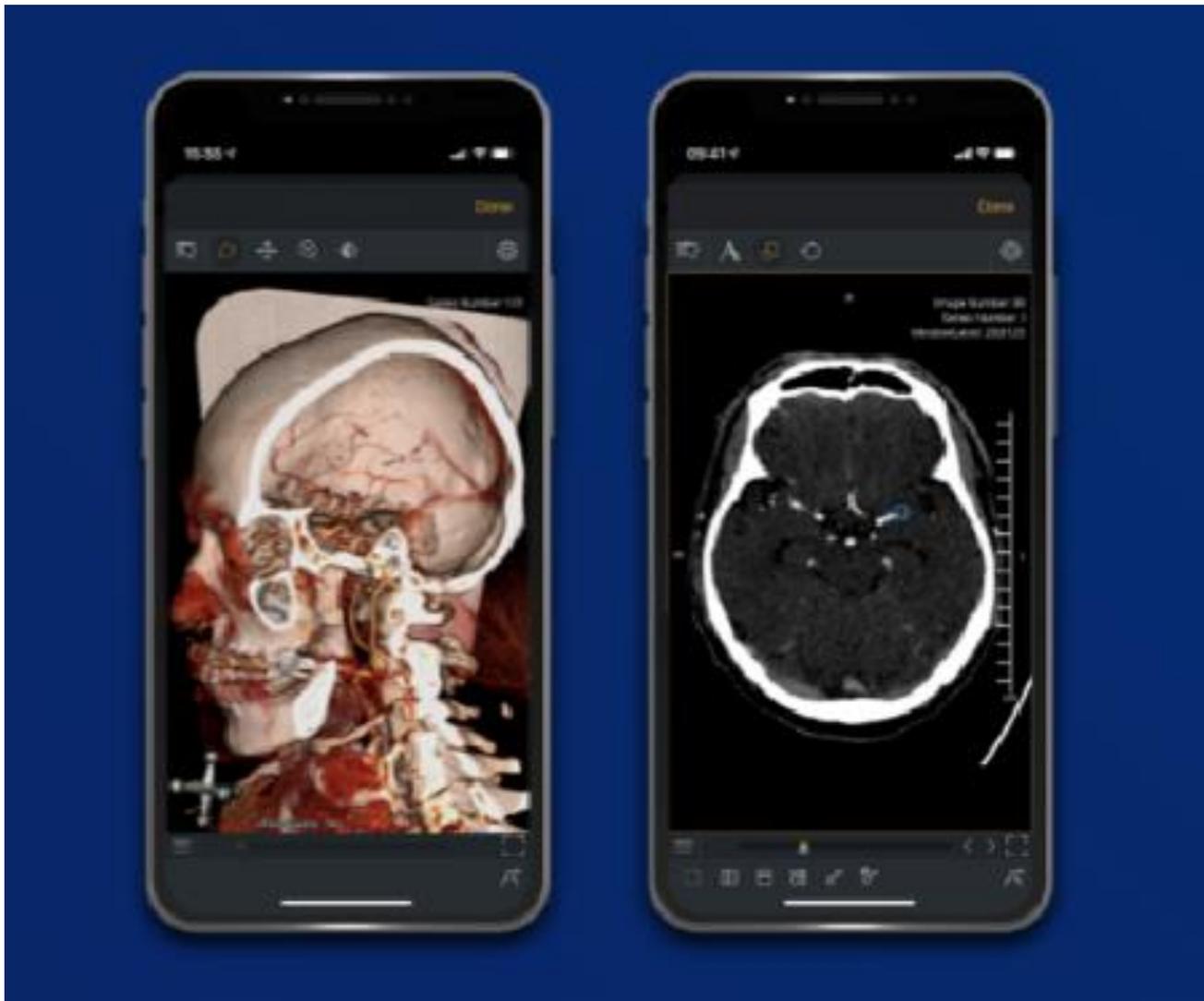
DOOR TO IMAGING (dall'ingresso all'inizio dell'imaging)

DOOR TO NEEDLE (dall'ingresso all'ago)

DOOR TO GROIN (dall'ingresso alla puntura femorale)



# La tecnologia a servizio della salute



# I nodi da sciogliere



## CRITICITA'

- ✓ Necessaria centralizzazione del paziente proveniente da altro Ospedale al PS;
- ✓ Integrare realmente ospedali e territorio;
- ✓ Tempi più lunghi per l'accesso in PS con mezzi propri;
- ✓ Logistica particolare per un ospedale organizzato a plessi (ambulanze per trasporto in sala angiografica e RM);
- ✓ Implementare reti e telemedicina;
- ✓ Dotazioni organiche complete anche di neuropsicologi, logopedisti e FKT.



## POSSIBILI SOLUZIONI

- ✓ Prossima apertura del nuovo PS (palazzina con Radiologia e Rianimazione);
- ✓ Individuazione locali da adibire a «Stroke room» per il trattamento tempestivo del paziente da parte del team multidisciplinare (↓ T door to needle e door to groin).
- ✓ Capacità ricettiva di 10 posti letto in stroke unit e di 20 posti letto in degenza ordinaria da parte della U.O.C. di Neurologia con Stroke Unit dell' ARNAS Garibaldi di Catania.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE