



angela



100 REGIONS | DECEMBER 2027



Angels Initiative: Missione&Strategia

Federica di Fonzo, PhD

Angels Consultant – Central Italy



100 REGIONS | DECEMBER 2027

OGNI 30 MINUTI

UN PAZIENTE COLPITO DA ICTUS
CHE POTREBBE ESSERE SALVATO

MUORE

O RIMANE PERMANENTEMENTE
DISABILE,
PERCHÈ TRATTATO
NELL'OSPEDALE SBAGLIATO



La missione di Angels è molto specifica

more

AVERE
ABBASTANZA
OSPEDALI
STROKE READY
PER COPRIRE LA
POPOLAZIONE

MIGLIORARE E
MANTENERE
LA QUALITA' DEI
PERCORSI ICTUS
NEI CENTRI
ESISTENTI

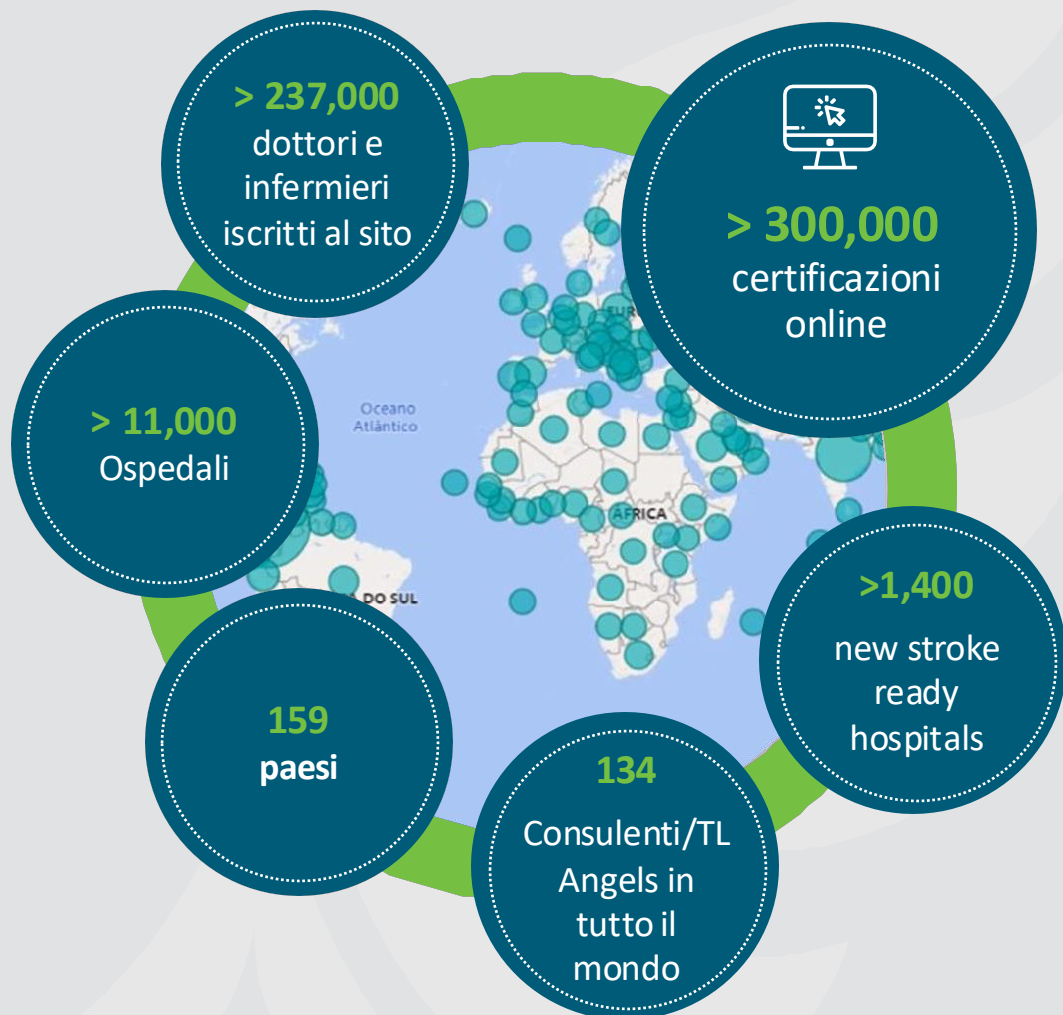


better



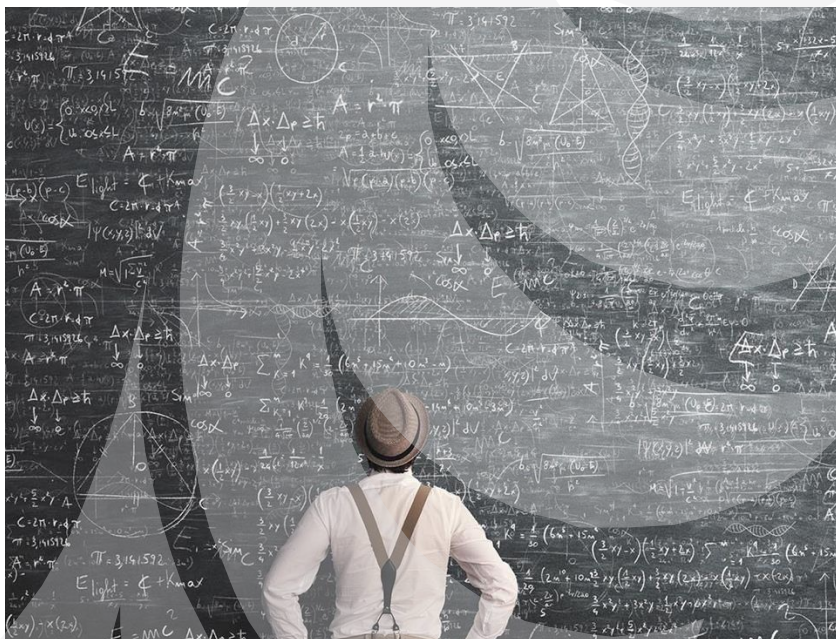
IL PROGETTO IN NUMERI

La più grande stroke community al mondo!



Qual è il ruolo di Angels?

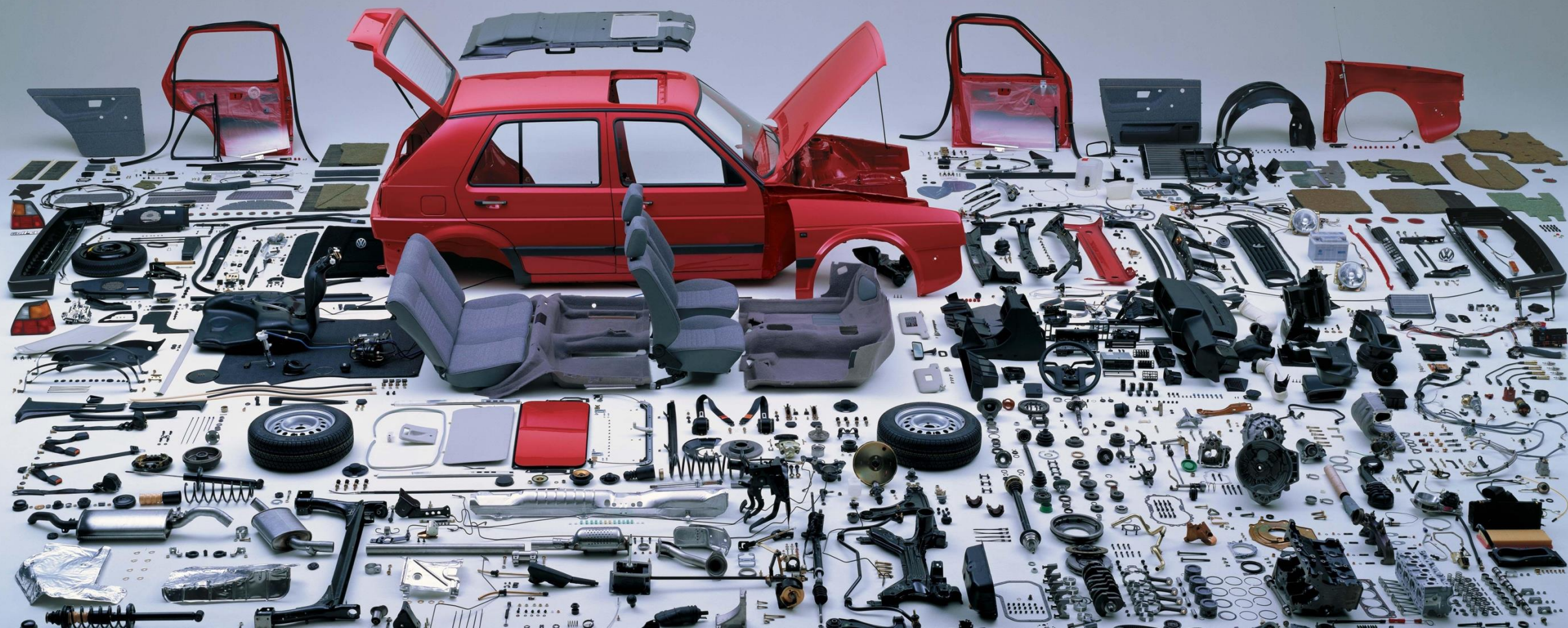
Problema: la complessità della gestione del paziente colpito da ictus nella realtà ospedaliera



Supportare medici e personale sanitario nell'organizzazione dell'intero percorso



...Fornire tutti strumenti a supporto per costruire la miglior strategia di gestione del paziente ictus



E il problema non lo risolviamo
dall'ufficio...

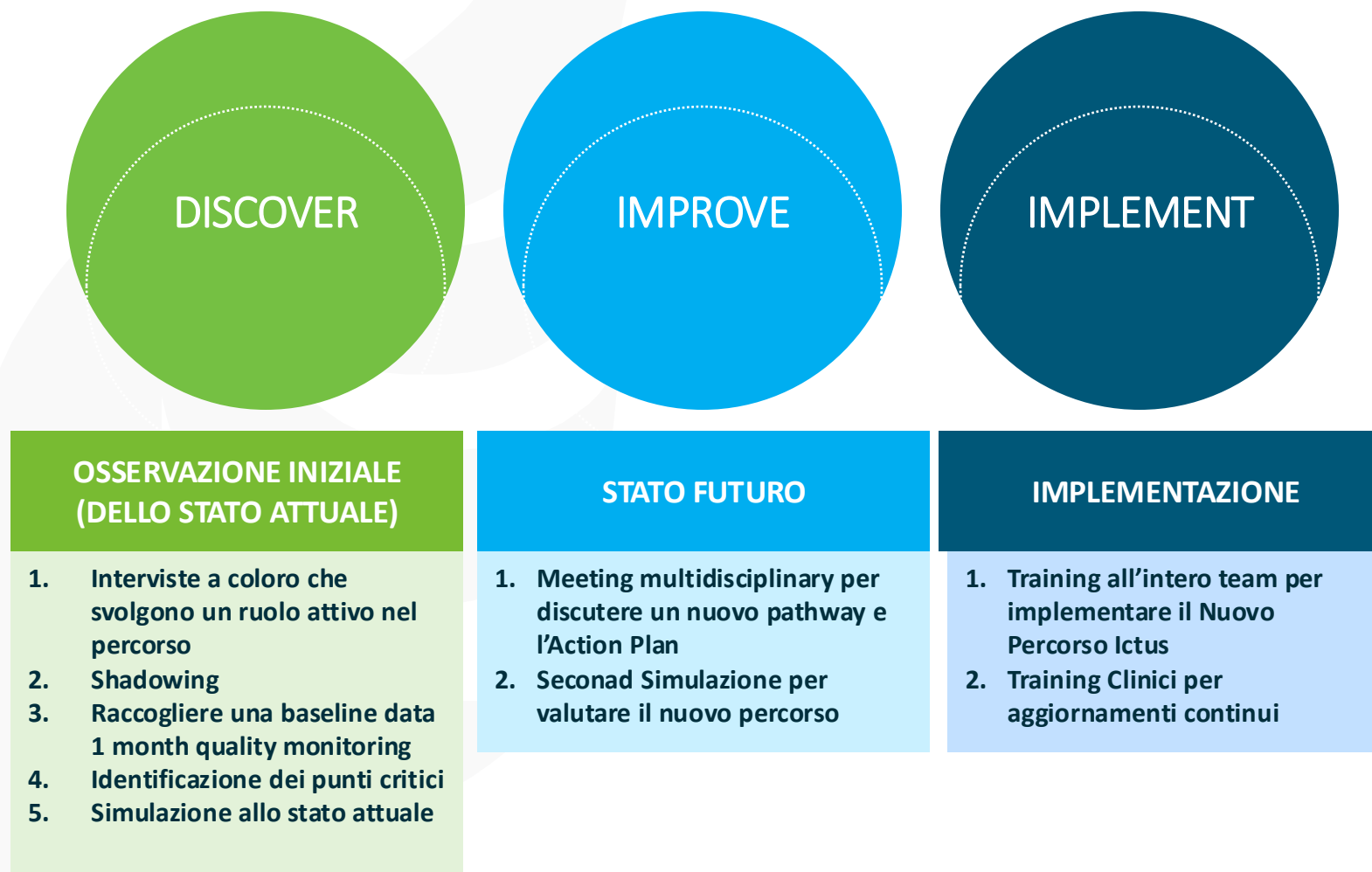
...ma *in situ* mediante il supporto di un
consulente dedicato



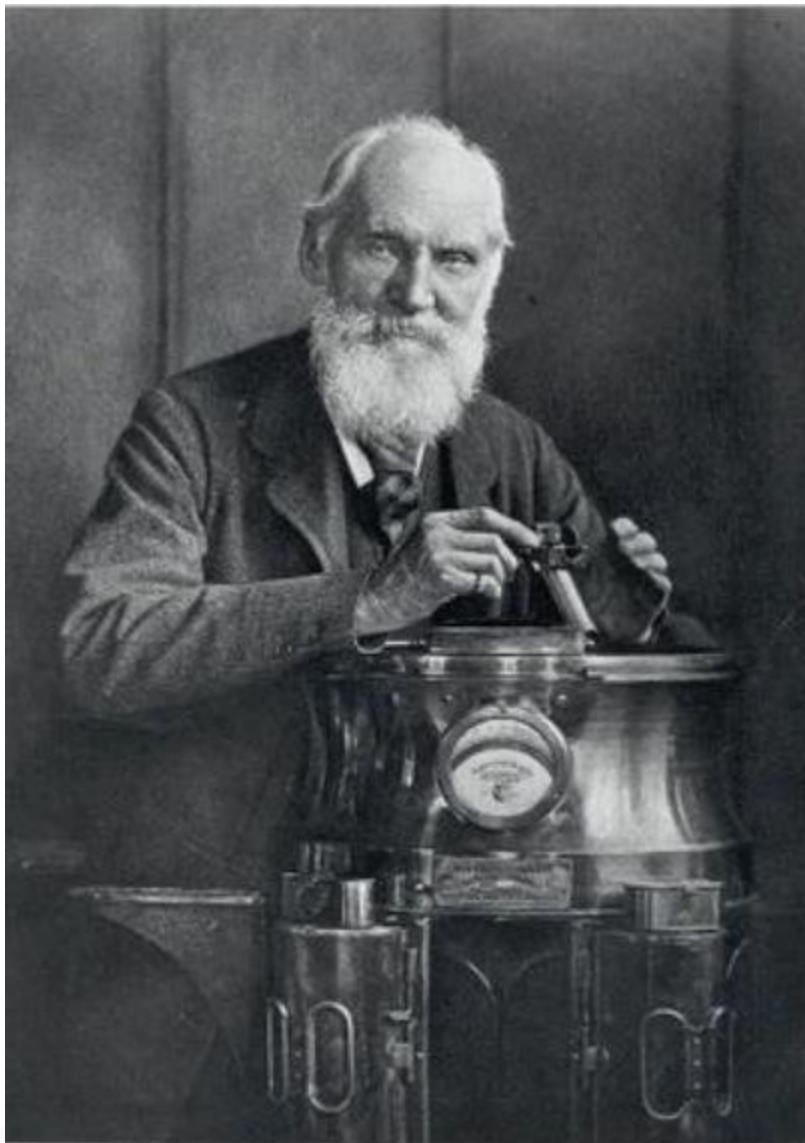
Community & Cerimonie di riconoscimento



Processo di consulenza si articola in 3 Fasi Principali



Qual è il senso di monitorarsi?



6

MONITORAGGIO DI
QUALITÀ

«Quando puoi misurare ciò di cui stai parlando ed esprimerlo in numeri, ne sai qualcosa; ma quando non puoi misurarlo, quando non puoi esprimerlo in numeri la conoscenza è scarsa e insoddisfacente. Pertanto ciò che non può essere misurato, non può essere migliorato»

Electrical Units of Measurement, 1883,
Lord Kelvin

Progetti Nazionali di Monitoraggio di Qualità



+



Centri ictus



Servizi di emergenza (EMS)

Il MonitorISA e MonitorICTUS si colorano di internazionalità



DAL MONITORISA ALL'INSIGHTS MONTH:
LA NUOVA ERA DEL MONITORAGGIO
DI QUALITÀ

MonitorISA



Marzo
2025

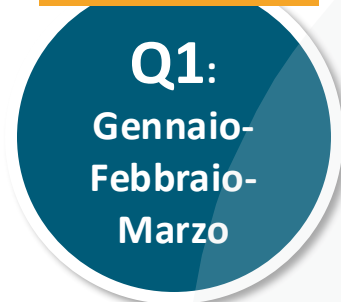
Settembre
2025

Registro SITS e ESO- Angel Awards 2025

30 pz ictus
consecutivi
a trimestre



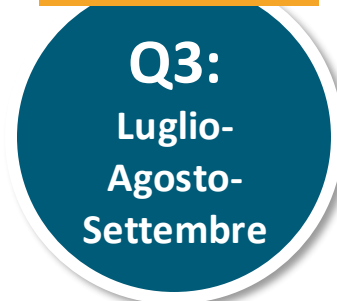
Monitor ISA



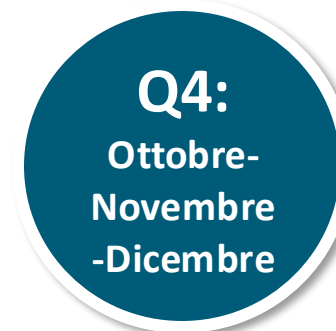
XI ED



Monitor ISA



XII ED



SAVE THE DATE!
Deadline
15 ottobre





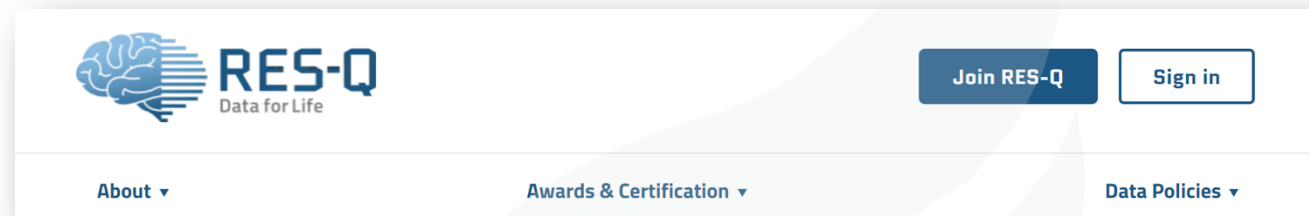
CRITERI DI LIVELLO DEL PREMIO

	GOLD STATUS	PLATINUM STATUS	DIAMOND STATUS
% of ischaemic stroke patients treated with door to needle time <= 60 minutes	50%	75%	75%
% of ischaemic stroke patients treated with door to needle time <= 45 minutes		<50%	50%
% of ischaemic stroke patients treated with door to groin time <= 120 minutes	50%	75%	75%
% of ischaemic stroke patients treated with door to groin time <= 90 minutes		<50%	50%
% recanalisation procedure rate out of total ischaemic incidence	5%	15%	25%
% of all suspected stroke patients undergoing CT/MR imaging procedure	80%	85%	90%
% of all stroke patients undergoing dysphagia screening	80%	85%	90%
% of non-atrial fib ischaemic/TIA stroke patients prescribed antithrombotics at discharge	80%	85%	90%
% of atrial fib ischaemic/TIA stroke patients prescribed anticoagulants at discharge	80%	85%	90%
Stroke patients treated in a dedicated stroke unit or ICU during their hospital stay			YES

PRIVACY SETTINGS

Registro ResQ e EMS-Angels awards

30 pz ictus
consecutivi
a trimestre



<https://stroke.qualityregistry.org/>

MonitorICTU2
ICTUS TERRITORIO URGENZA

Q1:

Gennaio-
Febbraio-
Marzo

Q2:

Aprile-
Maggio-
Giugno

MonitorICTU2
ICTUS TERRITORIO URGENZA

Q3:

Luglio-
Agosto-
Settembre

Q4:

Ottobre-
Nov-
Dicembre



SAVE THE DATE!

**Deadline:
15 Ottobre**

MonitorICTU2

ICTUS TERRITORIO URGENZA



1.
Implementazione del monitoraggio della qualità per il personale dei servizi di emergenza

2.
Standardizzazione e ottimizzazione delle cure preospedaliere per ictus

3.
Creazione di una comunità per l'ictus EMS a livello nazionale e internazionale

4.
Riconoscimento dei migliori team di operatori pre-ospedalieri per la cura dell'ictus

CRITERI DI LIVELLO DEL PREMIO

Tempo mediano sulla scena (minuti):

% pre-notifica all'ospedale:

% di pazienti trasportati agli ospedali stroke ready:

% di pazienti per i quali è riportata o meno l'assunzione di farmaci:

% di pazienti per i quali è riportata l'ultima volta visto sano:

ORO

31-35 min

85%

85%

85%

85%

PLATINO

25-30 min

90%

90%

90%

90%

DIAMANTE

<25 minuti

95%

95%

95%

95%

Il percorso ictus necessita di un approccio regionale





100 REGIONS | DECEMBER 2027

REGIONI ANGELS

La strategia delle 100 regioni Angels è un *piano audace*
per rendere il mondo sicuro per l'ictus.

45 / 100 regioni convertite



100 REGIONS | DECEMBER 2027

Join THE MOVEMENT!



Cosa intendiamo per regione?

Territorial Division EU: NUT 1, NUT 2 and NUT 3

La classificazione NUTS (Nomenclatura statistica delle unità territoriali) è un sistema gerarchico per la suddivisione del territorio economico dell'UE e del Regno Unito. Per le regioni Angels vogliamo concentrarci sul secondo livello.

Divisione territoriale: NUTS-1



Primo Livello

Divisione territoriale: NUTS-2 (REGIONI)



Secondo Livello

Divisione territoriale: NUTS-3 (PROVINCIA)



Soglie di popolazione minima e massima consigliate per le regioni Angels

NUTS 3:
150,000 – 800,000 abitanti

Join THE MOVEMENT

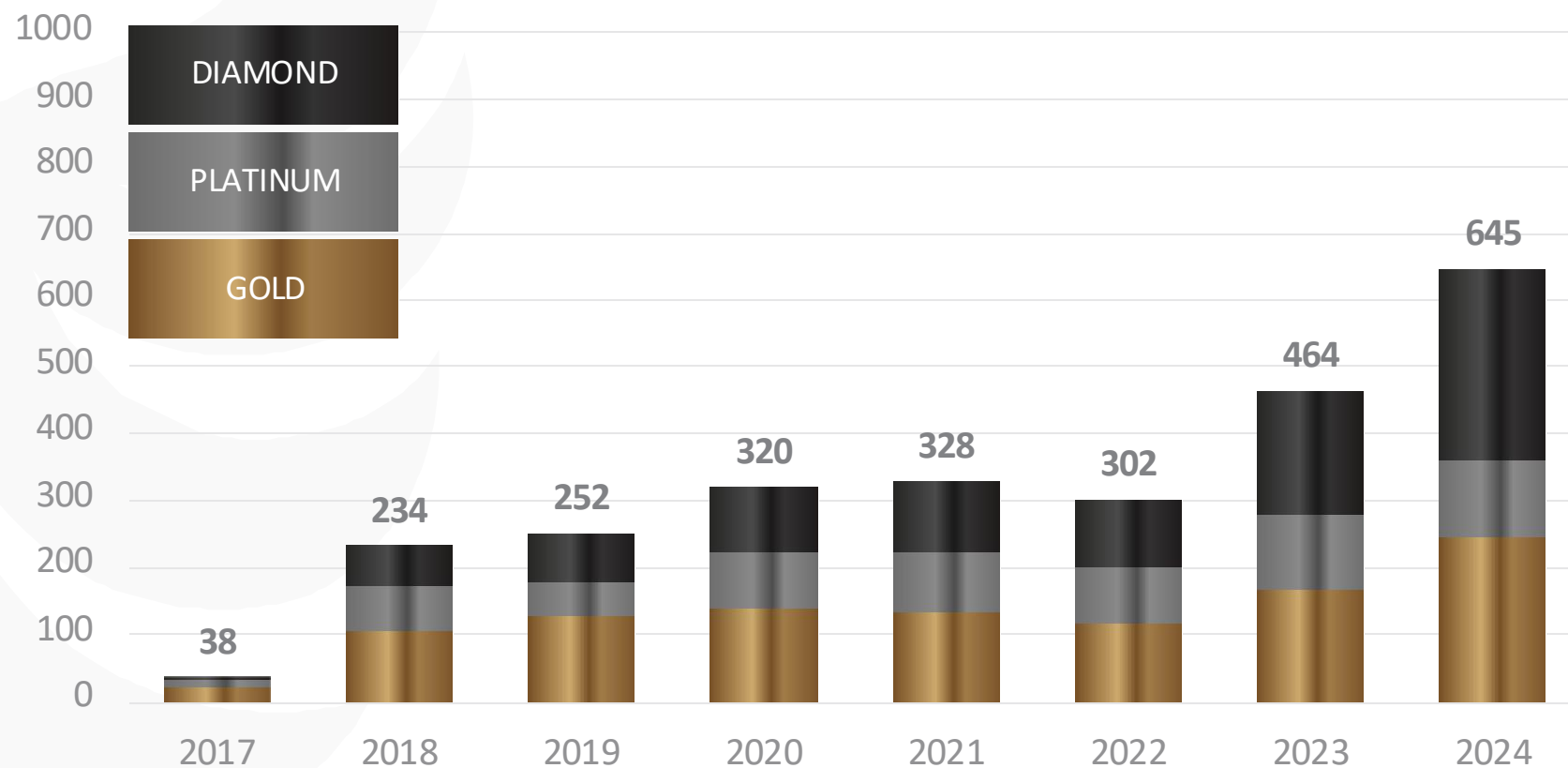


WSO & ESO Angels Awards Winners

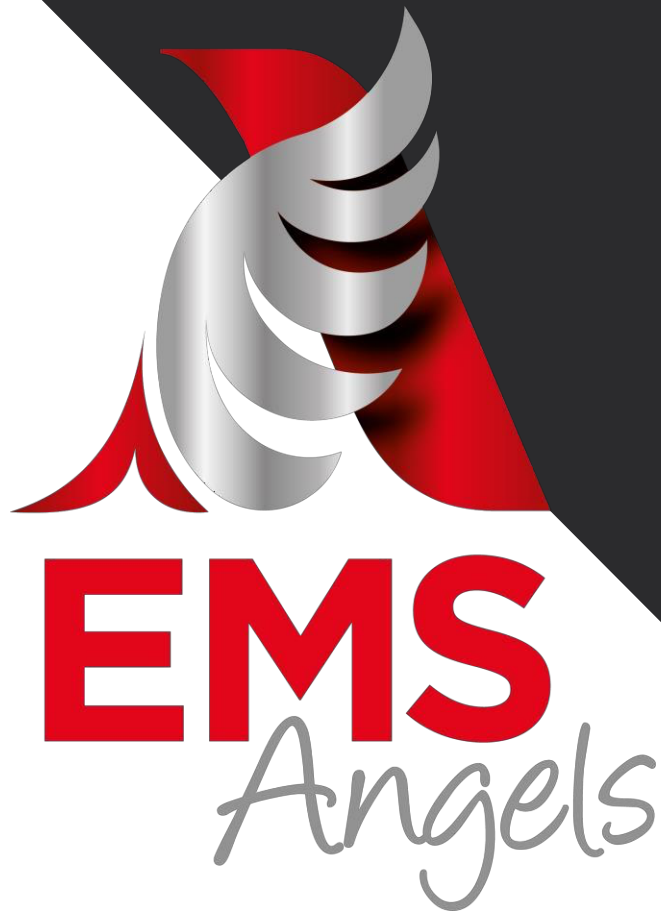
2017 – 2024



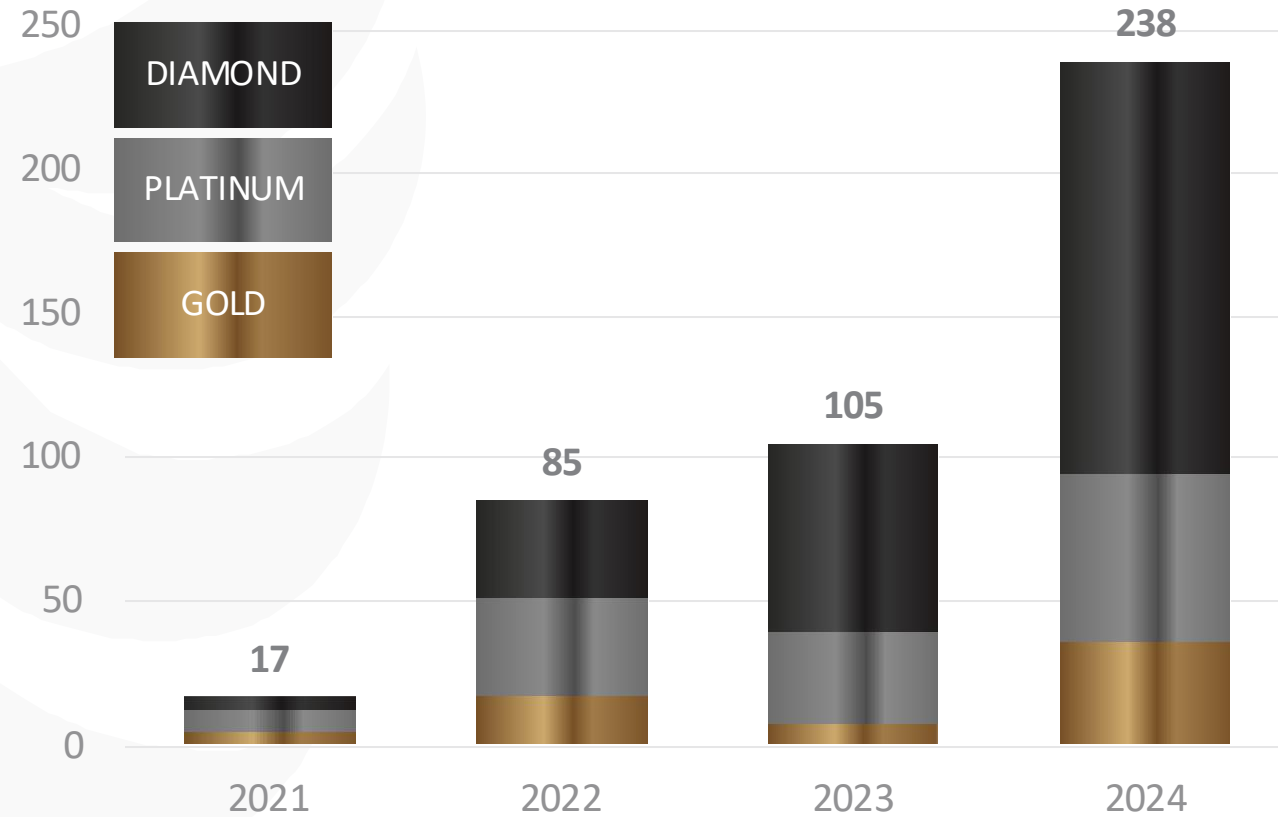
ESO ANGELS AWARDS



THE EMS Angels Awards



EMS ANGELS AWARDS



Risultati dall'inizio del Progetto ad ora a livello globale

Ad oggi il Progetto è stato sviluppato in:

Paesi	26
Scuole	13,498
Classi	32,295
Maestre	34,626
Alunni	811,791
Nonni	1,623,582

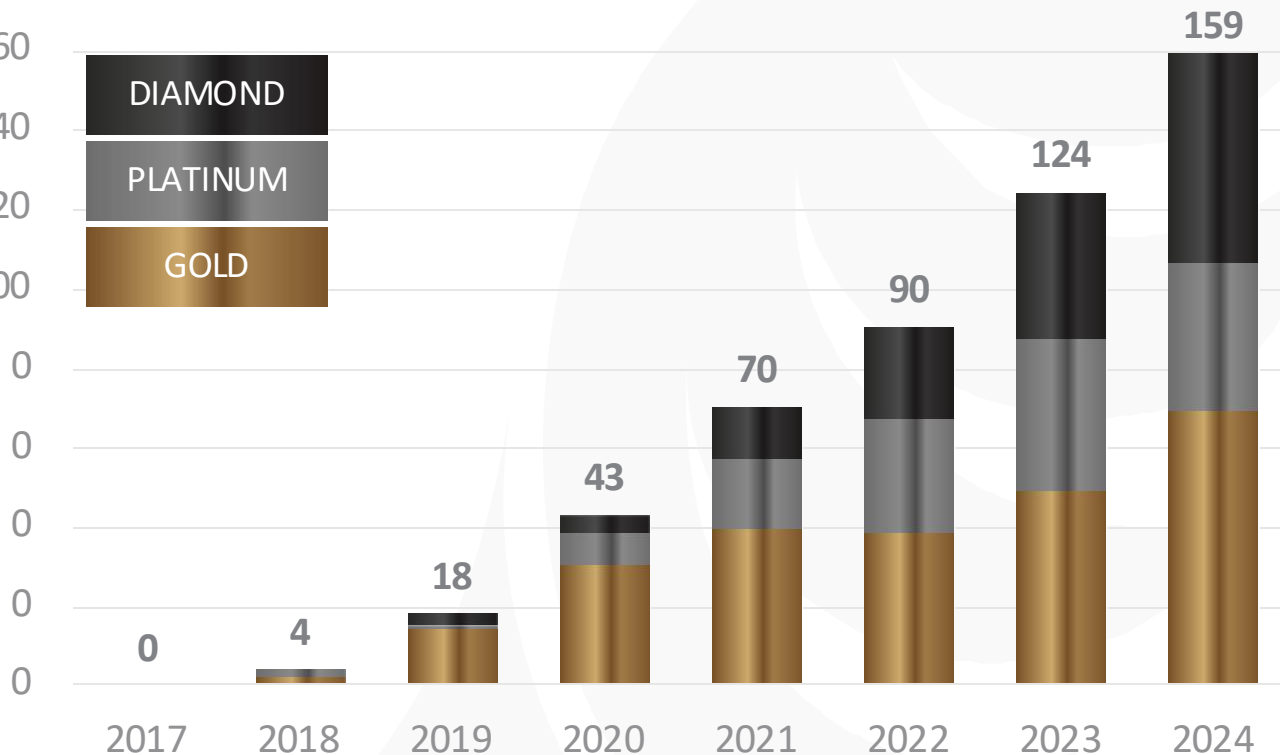
Our ultimate aim is to enrol
1 MILLION KIDS with
ONE GRAND MISSION to
SAVE THEIR GRANDPARENTS!



Risultati Italia 2024 - 2025



ESO ANGELS AWARDS IN **Italia**



	2024	#hospital awards	Cumulative	#hospital awards
Top 10 Countries	BRAZIL	210	THAILAND	866
	THAILAND	203	VIETNAM	513
	ITALY	159	ITALY	508
	VIETNAM	157	POLAND	445
	INDONESIA	146	INDIA	395
	PHILIPPINES	85	BRAZIL	336
	SPAIN	80	INDONESIA	258
	SOUTH AFRICA	78	CZECH REPUBLIC	253
	INDIA	76	SLOVAKIA	242
	POLAND	73	EGYPT	204

	2024	#org hospitals	Cumulative	#org hospitals
Top 10 Countries	THAILAND	71	THAILAND	104
	BRAZIL	65	ITALY	103
	ITALY	65	BRAZIL	83
	VIETNAM	47	CZECH REPUBLIC	68
	INDONESIA	37	INDIA	68
	SOUTH AFRICA	30	VIETNAM	61
	AUSTRALIA	29	POLAND	58
	PHILIPPINES	28	SLOVAKIA	58
	SPAIN	27	INDONESIA	56
	INDIA	24	AUSTRALIA	46

MonitorICTUS - Centrali Operative partecipanti

Pilota
Novembre
2021

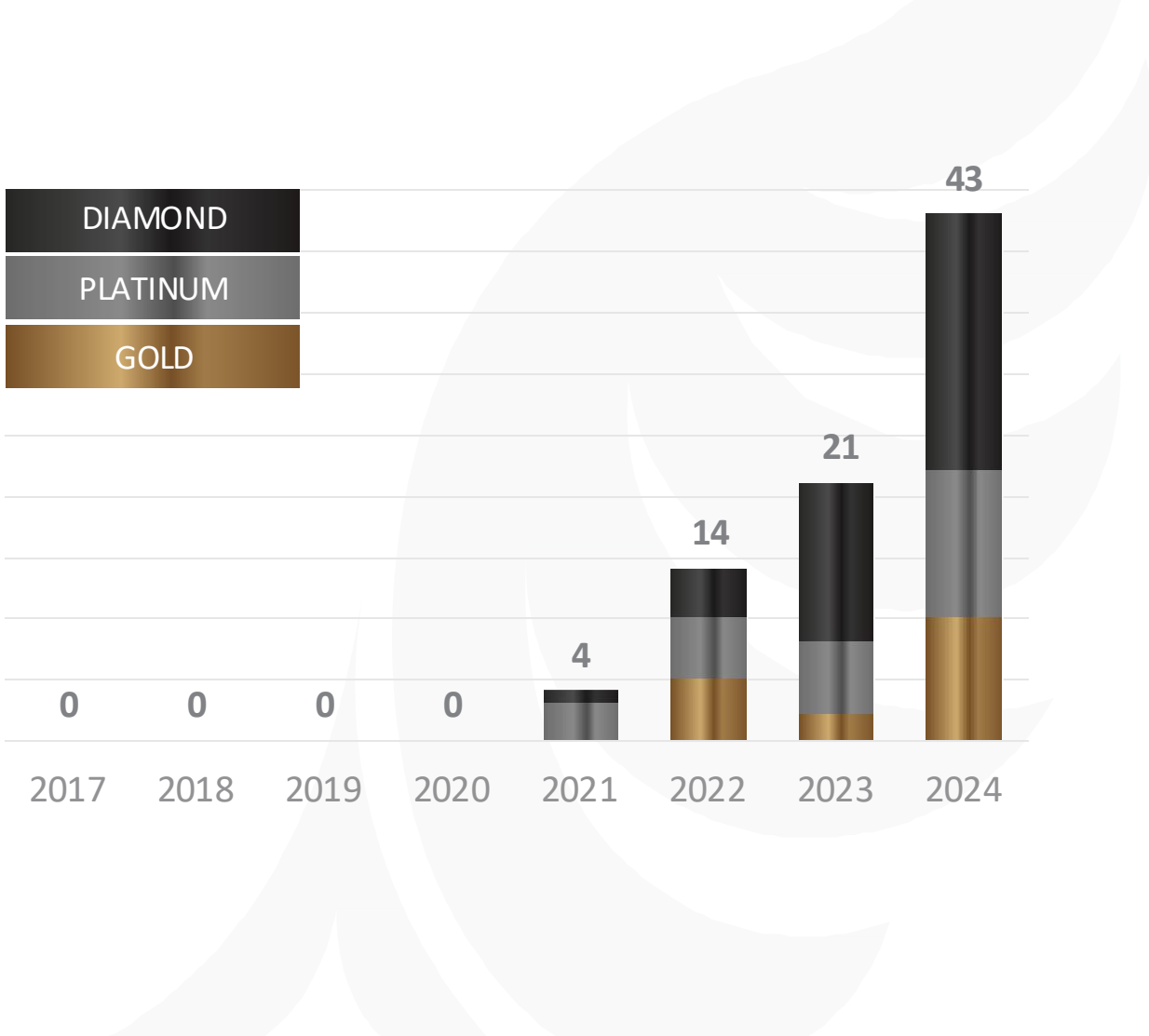


2024





EMS-ANGELS AWARDS IN Italia



	2024 #ems awards	Cumulative	#ems awards	
Top 10 Countries	ITALY	43	ITALY	82
	BRAZIL	32	SPAIN	63
	SPAIN	28	CZECH REPUBLIC	47
	CZECH REPUBLIC	20	PORTUGAL	38
	POLAND	14	BRAZIL	34
	HUNGARY	14	HUNGARY	30
	SOUTH AFRICA	12	POLAND	27
	ARGENTINA	11	SLOVAKIA	27
	PORTUGAL	11	UKRAINE	25
	SLOVAKIA	10	SOUTH AFRICA	14

	2024 #org ems	Cumulative	#org ems	
Top 10 Countries	ITALY	27	ITALY	28
	SPAIN	21	SPAIN	24
	BRAZIL	16	BRAZIL	16
	CZECH REPUBLIC	11	CZECH REPUBLIC	11
	ARGENTINA	7	HUNGARY	8
	HUNGARY	7	POLAND	8
	POLAND	6	ARGENTINA	7
	SOUTH AFRICA	6	ROMANIA	7
	SLOVAKIA	5	SLOVAKIA	6
	UKRAINE	5	SOUTH AFRICA	6

Join THE MOVEMENT



Esempio di Savona

Country	Region level 2	Region	Consultant	Target Region	Coverage	Hospital Performance	EMS Performance	Awareness	Region Status
Italy	Liguria	Savona	Elisa Salvati	Yes	100%	100%	100%	113.61%	Yes



Population
267,366

COVERAGE

Appropriata per
territorio e
popolazione

1 hub + 1 spoke

Hospital

Ospedale di Savona
PLATINO

Ospedale di Pietra
Ligure
PLATINO

EMS

CENTRALE OPERATIVA
118 SAVONA
DIAMOND

AWERNESS

Learners Needed

294

Current Learners

224

6 Scuole e 11 classi

L'esempio di Siena

Paese	Livello regione 2	Regione	consulente	Regione di destinazione	Copertura	Prestazioni ospedaliere	Prestazioni Servizi d'emergenza	Consapevolezza
Italy	Toscana	Siena	Dr. Federica Di Fonzo	Yes	100%	100%	100%	175.26%

 <p>Popolazione 260,557</p>	 <p>Numero stimato di ictus all'anno 573</p>
 <p>Ospedali che curano l'ictus 1</p>	<p>Necessari ospedali attrezzati per l'ictus 1</p>

COVERAGE
<p><u>Appropriata per territorio e popolazione</u> 1 HUB</p>

HOSPITAL
<p><u>Azienda Ospedaliera Universitaria Senese</u> DIAMOND</p>

EMS
<p><u>CENTRALE OPERATIVA</u> <u>118 SIENA-GROSSETO</u> PLATINUM</p>

AWERNESS	
Obiettivo del partecipante	Studenti di Eroi FAST
287	503

6 SCUOLE → 26 CLASSI



**Grazie per
l'attenzione!**

angela



100 REGIONS | DECEMBER 2027