



# AISIS4SOCIAL

## Integrated Telemedicine Project

*Milano Digital Week - 29.05.2020 18:00–20:00*



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SISTEMI  
INFORMATIVI  
IN SANITÀ



## 2. Integrated Telemedicine Project

*Milano Digital Week – 29 maggio 2020*



**T.H.E. Alliance**

*T.H.E. = Technologies and Services for Health and Education*

*Vezo Telemedicine Project  
Madagascar*

**AISIS4Social**

TAB – Telemedicine Advisory Board

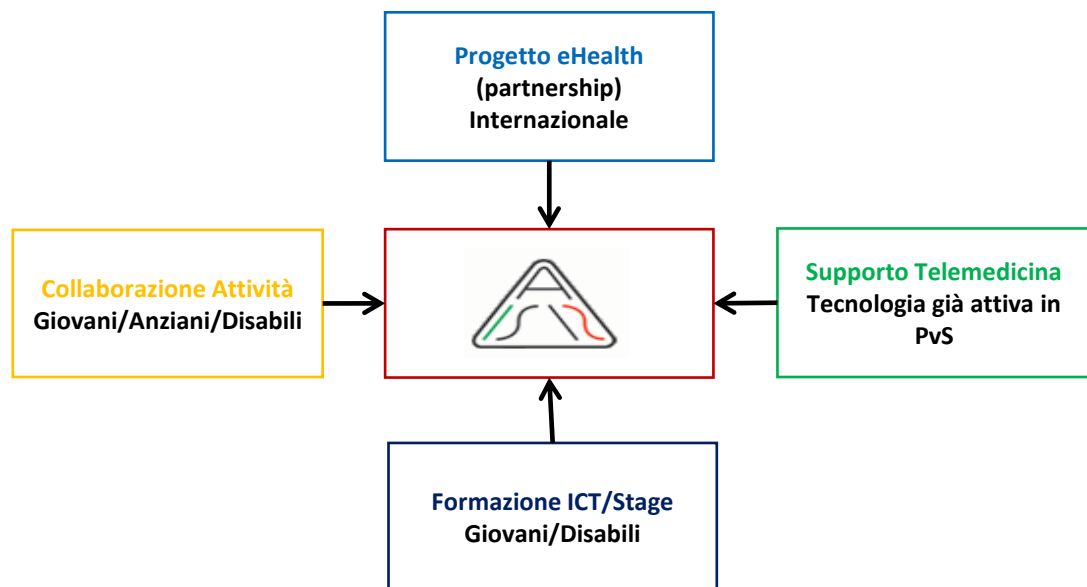
## AISIS4Social

*«Diffondere e condividere, anche attraverso partnership con realtà attive in ambito sociale, le competenze e le risorse dell'ecosistema AISIS per «fare la differenza» nella vita delle persone».*



## AISIS4Social

- **Considerare** competenze AISIS in ambito eHealth
- **Iniziare** da un semplice Progetto e/o Collaborazione e crescere su progetti di maggiore rilevanza
- **Orientarsi** su un Progetto ad Alto Impatto Sociale.



### Progetto: **Teleconsulto Multidisciplinare**

Garantire una *Second Opinion* ove non si hanno specialisti disponibili; utilizzare la piattaforma anche nelle Case della Salute, nelle carceri e nei luoghi più isolati.

Ogni centro periferico è dotato:

- *Device modulari.*
- Piattaforma Web Based. **piattaforma è aperta, completamente modulabile.**
- Il sistema funziona (particolarità indispensabile per i paesi in via di sviluppo) anche Off Line.

Condividere Proposta e  
ambito di Attività

Selezionare  
Progetto e  
Partnership

Comunicare e  
Reclutare Volontari

**Prospettive di Crescita e Nuove Esigenze**



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SISTEMI  
INFORMATIVI  
IN SANITÀ

Fondata nel 2003 con l'obiettivo di *promuovere la crescita dei professionisti ICT nelle organizzazioni sanitarie italiane, pubbliche o private, e di promuovere una crescente attenzione sulle ICT nell'assistenza sanitaria come leva strategica per il cambiamento*. Da marzo 2019 è il capitolo italiano di CHIME INTERNATIONAL ([www.chimecentral.org](http://www.chimecentral.org)).



Organizzazione No-Profit. Offre un **Servizio di Teleconsulto, gratuito**, multidisciplinare che utilizza un pool di specialisti italiani ed europei. Circa 30 centri sanitari nei paesi africani e 18 filiali specializzate con circa 140 volontari (medici specialisti).



L'Associazione "Amici di Ampasilava - Madagascar" è una O.N.L.U.S. italiana indipendente. Si occupa principalmente di Assistenza Sanitaria in una località remota nel sud-ovest del Madagascar dove gestisce **l'Ospedale Vezo di Andavadoaka**, inaugurato il 20 ottobre 2008.

## AISIS4Social – Accordo e Primo Progetto



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SISTEMI  
INFORMATIVI  
IN SANITÀ



Accordo di Collaborazione tra

**Global Health Telemedicine Onlus**

e

**Associazione Italiana Sistemi Informatici in Sanità**

e

**Associazione Amici di Ampasilava Vezo Hospital  
di Andavadoaka Madagascar**

# *Vezo Telemedicine Project Madagascar*

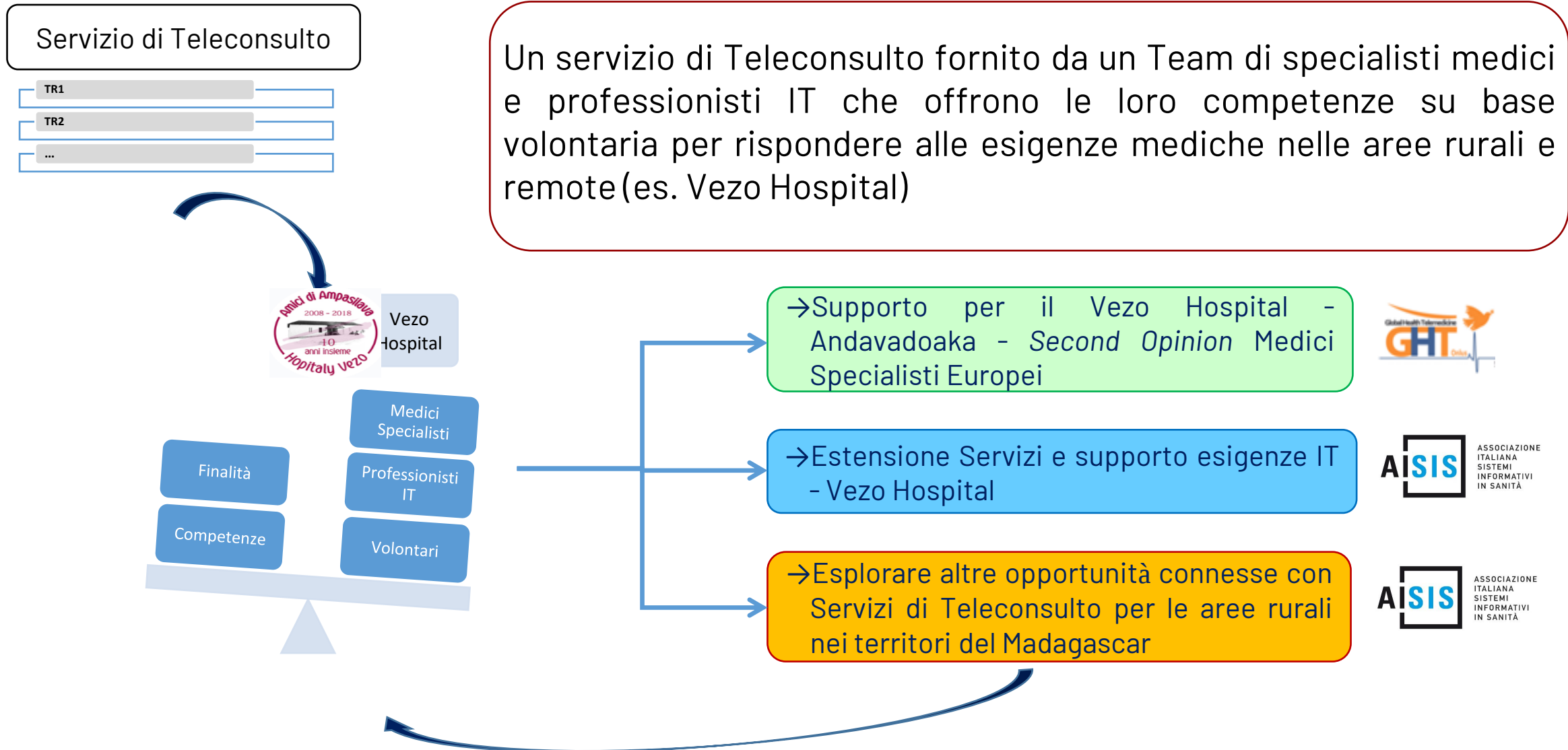


## Vezo Telemedicine Project



*Il **Vezo Telemedicine Project** ha l'obiettivo di promuovere la collaborazione e la condivisione delle competenze cliniche tra professionisti italiani e malgasci utilizzando infrastrutture e servizi di Telemedicina affidabili, integrando il know-how e le capacità dei 3 Partner di Progetto.*

## Vezo Telemedicine Project



## Aspetti Caratteristici – Vezo Telemedicine Project

- AISIS, GHT, Vezo Hospital – capacità e know-how complementari
- **Ruolo AISIS:** coordinatore di progetto e integratore di sistema – sinergia tra organizzazione e tecnologia locale e remota.

## GHT Teleconsulto Multidisciplinare – Stato Attuale

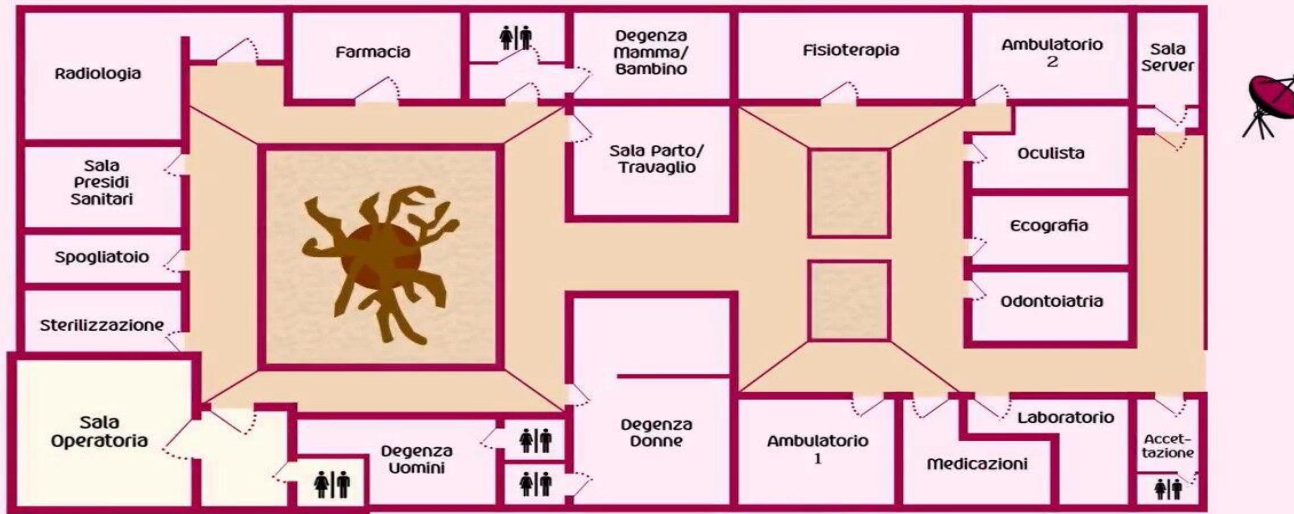
- Circa **30 centri sanitari, in 12 paesi** (extra-Europa): Mozambico, Tanzania, Malawi, Kenya, Cameron, Congo, Africa centrale, Togo, Swaziland, Egitto, Guinea Conakry;
- Circa **140 specialisti medici europei;**
- 18 specializzazioni mediche: cardiologia, radiologia, malattie infettive, chirurgia, ematologia, dermatologia, oftalmologia, neurologia, medicina interna, endocrinologia, ortopedia, urologia, angiologia, gastroenterologia, medicina antalgica, oncologia, nefrologia, centro di ustioni;
- Più di 300.000 pazienti in Africa e oltre 5.600 Teleconsulti dall'avvio.



# I Pinguini del Madagascar ... Vezo Telemedicine Project



## 11. Vezo Hospital



- 800 metri quadri di area coperta
- 14 Posti Letto
- 8 Clinici (2 internisti, 1 oculista, 1 dentista, 1 fisioterapista, 1 chirurgia medica, 2 ultrasuoni)
- 1 Sala parto
- 1 Sala Radiologia
- 1 Laboratorio Analisi
- 1 Sala Operatoria e Sala di Sterilizzazione
- 1 Farmacia con Laboratorio Galenico



## Progetto Phase 1 – Vezo Telemedicine Project

### Attività

- Telemedicine Solution Set-up Mission (con Workstation e Medical Devices) → **Conclusa**
- Assessment Vezo Hospital Needs → **Conclusa**
- Systems and Software Licenses Donation (Laptop e Licenze SW) → **Conclusa**
- Monitoring Progetto – VBHC (Missione on-site ott/nov 2019) → **In Corso**
- Contatti – Istituzioni Locali (Ministero, Imprese, ...) → **In Corso**

---

### **Budget di Progetto: € 15K → € 7K AISIS e Altri da Sponsor**

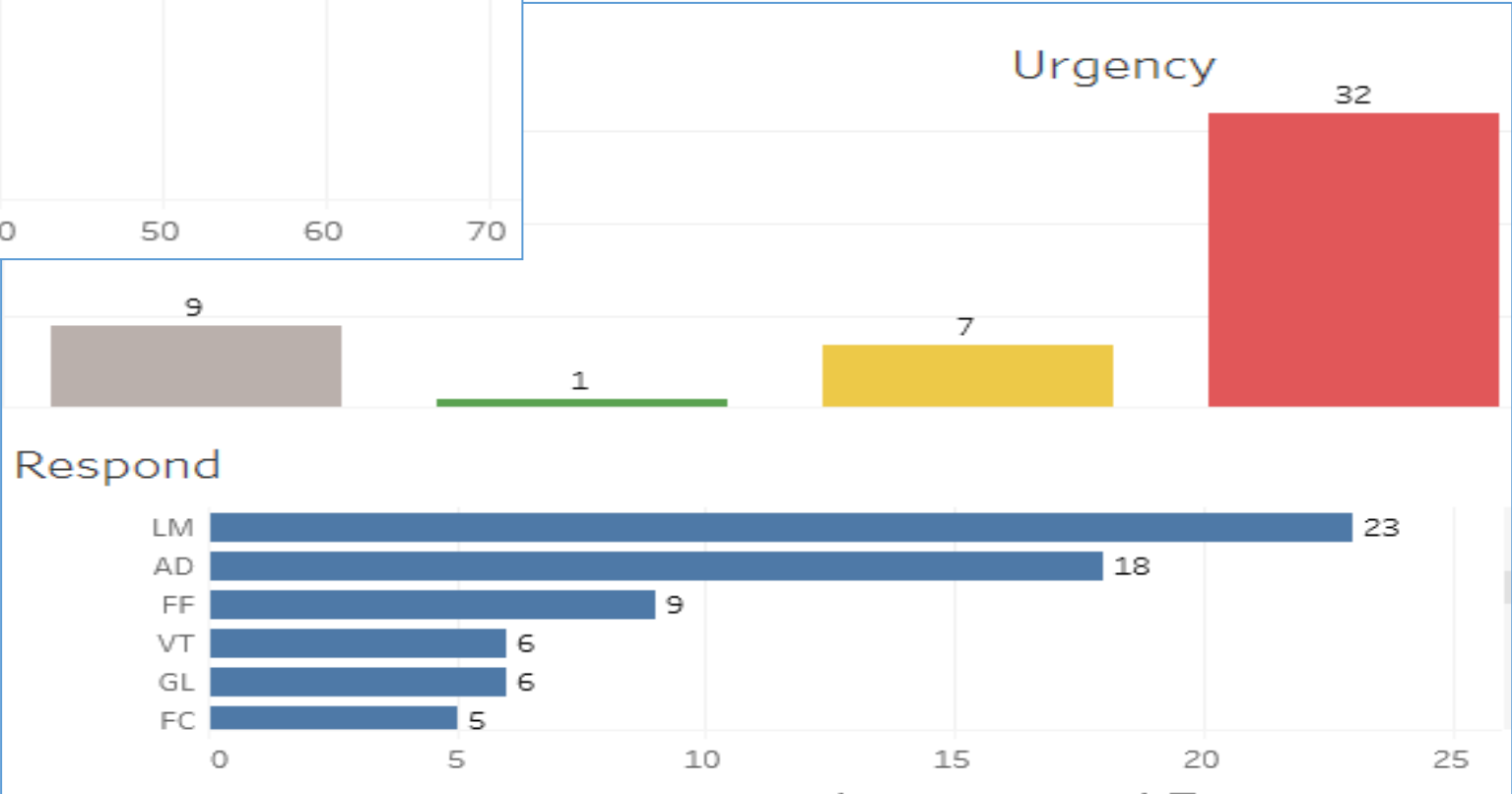
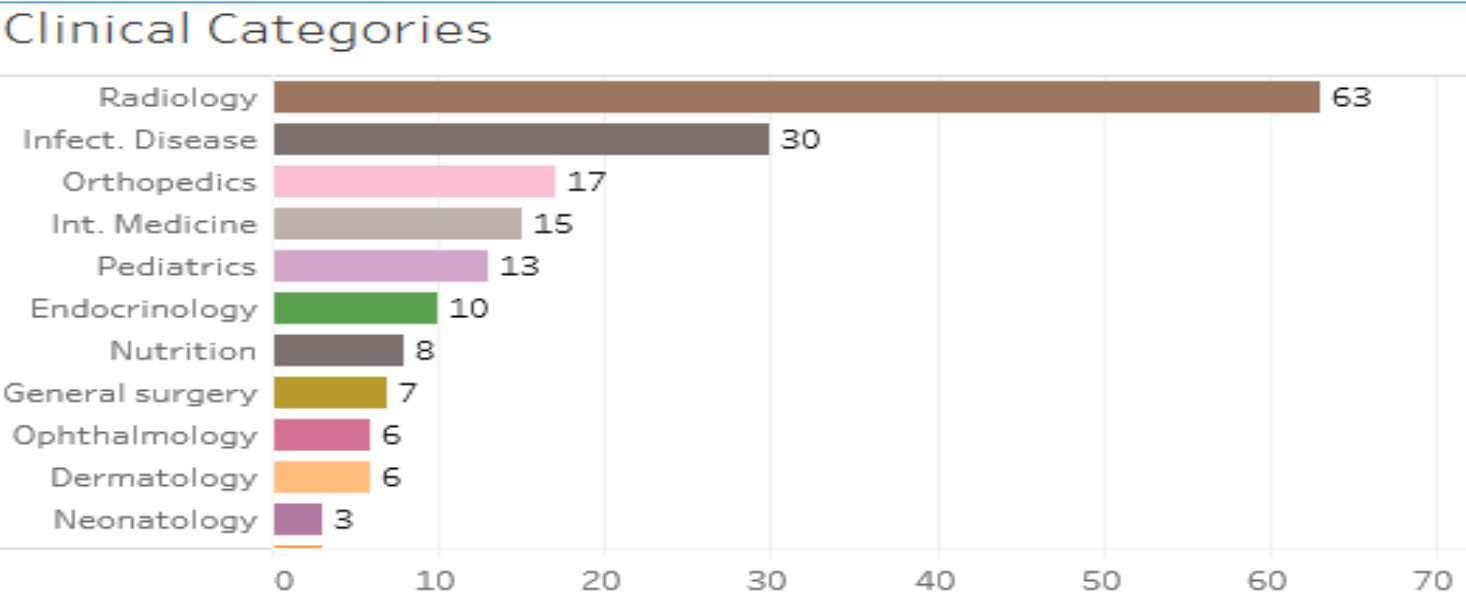
1. Costi Missione
2. Stage di Progetto follow-up (Ottobre- Novembre 2019)
3. Telemedicine Information System (hardware and software)

---

### **SPONSOR**

AISIS, AME, PGMD Consulting & Dott. G. Pedranzini, ELMEC

## Dati dall'Avvio del Sistema Telemedicina/Teleconsulto



Teleconsulti



Vezo Hospital.

Pag. 1 di 4, 67 elementi totali

| #ID                  |                                                                                     | Pub. (GMT) ▾      | Offline Pub. (GMT) | Richiedente          | Dati del paziente   | Stato                | Spec. Med.                                      | Centro clin.         | Triage                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text"/> |                                                                                     |                   |                    | <input type="text"/> |                     | <input type="text"/> | <input type="text"/>                            | <input type="text"/> |                                                                                                               |
| 5102                 |    | 01/ott/2019 12.31 |                    | Sari M.              | 24787 M. 22 a. m    | Chiuso               | Radiologia Mucci L.                             | Vezo Hospital        | <div><div></div></div>     |
| 5101                 |    | 01/ott/2019 12.22 |                    | Sari M.              | 26656 J. M. 48 a. f | Chiuso               | Radiologia Marchetti L.                         | Vezo Hospital        | <div><div></div></div>     |
| 5100                 |    | 01/ott/2019 12.15 |                    | Sari M.              | 21065 E. R. 37 a. m | Chiuso               | Radiologia Mucci L.                             | Vezo Hospital        | <div><div></div></div>     |
| 5099                 |    | 01/ott/2019 09.52 |                    | Sari M.              | 9968 E. 50 a. f     | Chiuso               | Ortopedia Lungarella G. Radiologia Marchetti L. | Vezo Hospital        | <div><div></div></div>     |
| 5098                 |    | 01/ott/2019 09.47 |                    | Sari M.              | 31856 C. 19 a. f    | Chiuso               | Ortopedia Lungarella G. Radiologia Marchetti L. | Vezo Hospital        | <div><div></div></div>     |
| 5092                 |  | 30/set/2019 13.23 |                    | Sari M.              | 31761 Z. 5 a. m     | Chiuso               | Radiologia De Santis A.                         | Vezo Hospital        | <div><div></div></div> |
| 5091                 |  | 30/set/2019 13.14 |                    | Sari M.              | 30649 S. 63 a. m    | Chiuso               | Radiologia De Santis A.                         | Vezo Hospital        | <div><div></div></div> |
| 5090                 |  | 30/set/2019 13.05 |                    | Sari M.              | 31852 N. 25 a. f    | Chiuso               | Radiologia De Santis A.                         | Vezo Hospital        | <div><div></div></div> |



*C'è una crepa in ogni cosa.  
Ed è da lì che entra la luce.  
L.C.*



## RIFERIMENTI AISIS

- [segreteria@aisis.it](mailto:segreteria@aisis.it)
- [presidenza@aisis.it](mailto:presidenza@aisis.it)
- <https://www.aisis.it>
- <https://www.aisis.it/aisis4social/>



- AISIS4Social: Piero Sanna ([sannapiero@gmail.com](mailto:sannapiero@gmail.com))  
Giuliano Pozza ([giuliano.pozza@gmail.com](mailto:giuliano.pozza@gmail.com))