

Il Global Grant 'Sistema di E-learning per una SAnità migliore in Madagascar' (SESAM)

Le competenze dei rotariani per lo sviluppo a
lungo termine di un ospedale malgascio



OBIETTIVI

- Contribuire alla formazione degli studenti della facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Antisarana attraverso l'uso di moduli didattici interattivi in e-learning e della simulazione in medicina.
- Realizzare un sistema locale di didattica e-learning autonomo , da installare presso l'Ospedale Policlinico.
- Addestrare i tecnici dell'ospedale al suo impiego, per l'utilizzo anche da remoto e in modalità differita.
- Fornire i componenti (PC per aula didattica, server, strumenti di ripresa, piattaforma didattica Moodle) e la loro messa in opera.
- Dotare l'ospedale di ulteriori strumenti didattici (inclusi corsi specialistici messi a disposizione dall'Università di Genova) per l'addestramento di medici ed infermieri sulle procedure sanitarie.



OBIETTIVI

- Addestramento in sito del personale medico e infermieristico attraverso la **simulazione** in medicina;
- Fornitura di un simulatore a media fedelta' 'nursery'
- Fornitura di un microscopio digitale per immagini citologiche per telediagnosi.
- Formazione teorica e pratica che comprenda *un ampio spettro di discipline mediche e infermieristiche (dalla semeiotica medica alla metodologia clinica, dalla chirurgia tradizionale all'uso di internet per la medicina)*.
- Massimizzare l'accesso. Il sistema sara' fisicamente installato presso il Policlinico dove normalmente opera il personale e gli studenti dell'università di Antisaranana ed è attiva anche l'associazione NEXT



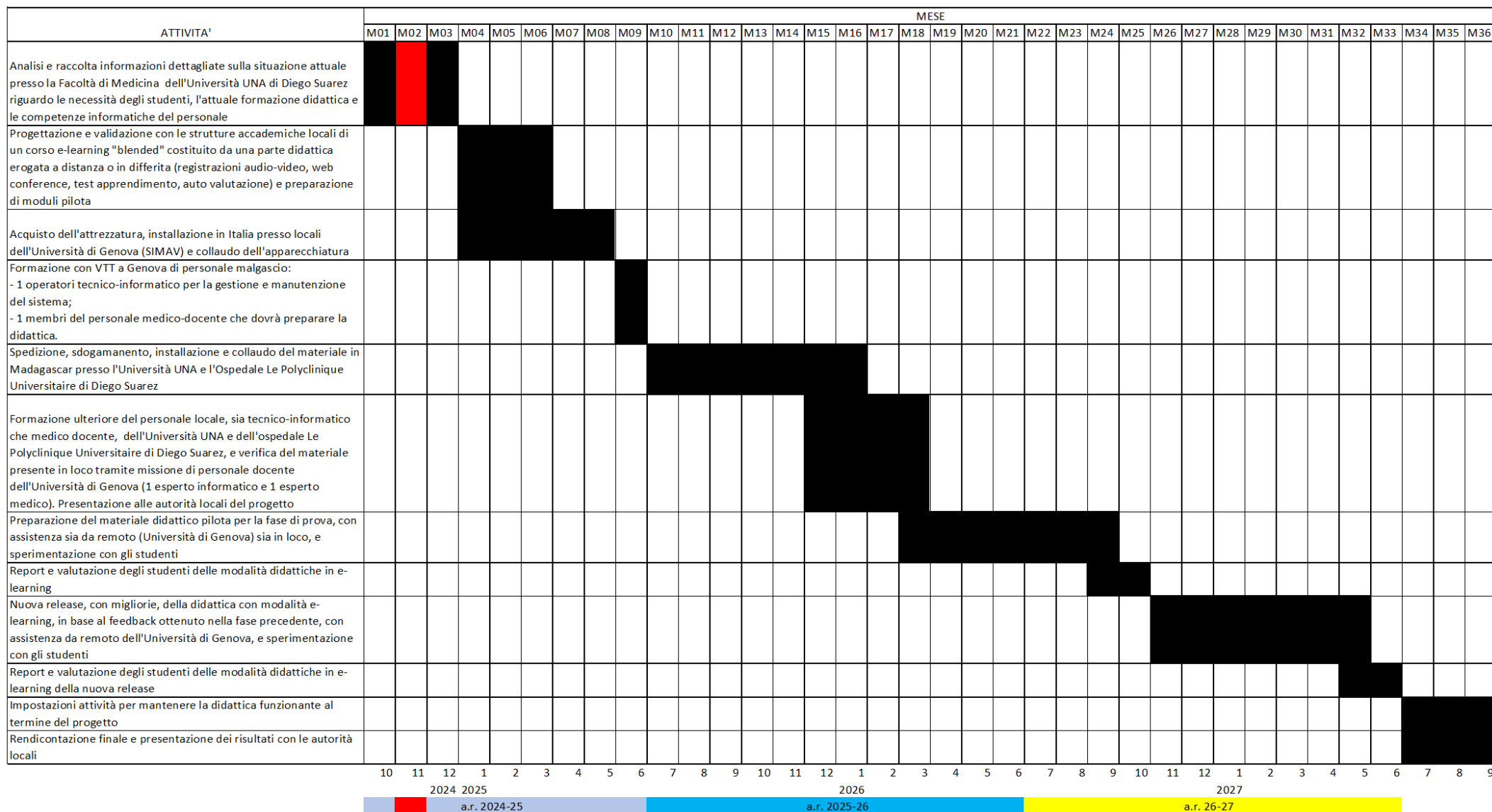


ATTIVITA'

La durata del progetto e' di tre anni, articolato in fasi:

- Fornitura di attrezzature informatiche (server, pc, sistemi di videoripresa)
- Addestramento a Genova di due persone per circa un mese (un medico e un tecnico inf.)
- Assistenza a Diego Suarez di due persone dell'Università di Genova per un mese circa
- Assistenza da remoto da Genova

GANTT



PARTNER COINVOLTI

- Rotary Club Nosy Be
- Vari Rotary Club Distretto 2032 (20), Distretto 2080 (4), Club Rotary Milano Duomo, Rotaract Club Genova
- Ospedale Polyclinique NEXT Diego Suarez
- Università Antsiranana
- Università di Genova
- L'importo del progetto è 46,360.00 USD, escluso supporti vari (in kind) di varie realtà (Università di Genova, Ospedale Polyclinique, Università Antsiranana, persone Rotary Club, etc.)



FINANCING

Participant	Financing (\$)
RC Genova	\$ 2000
RC Acqui Terme	\$ 540
RC Albenga	\$ 540
RC Chiavari-Tigullio	\$ 540
RC Gavi-Libarna	\$ 540
RC Genova Centro Storico	\$ 540
RC Genova San Giorgio	\$ 540
RC Genova-Est	\$ 540
RC Genova-Ovest	\$ 540
RC Genova-Sud-Ovest	\$ 650
RC Imperia	\$ 540
RC Novi Ligure	\$ 540
RC Ovada del Centenario	\$ 540
RC Portofino	\$ 650
RC Tortona	\$ 540

Participant	Financing (\$)
RC Nosy Be	\$ 100
RC Alba	\$ 540
RC Asti	\$ 540
RC Bra	\$ 540
RC Saluzzo	\$ 540
RC Cuneo-Alpi del Mare	\$ 540
RC Milano Duomo	\$ 540
RC Roma Tevere	\$ 540
RC Roma Olgiata Veio	\$ 540
RC Roma Pantheon	\$ 540
RC Roma	\$ 540
Rotaract Genova	\$ 220
FODD	\$ 17150
Global Fund	\$ 13710
TOTAL	\$ 46360

BUDGET

Expense item	Budget
Equipment for teaching room	\$ 8955
Equipment for video and editing	\$ 4463
Server and accessories (cables, plugs etc.)	\$ 6191
Professional IT support	\$ 2021
Medical simulation equipment	\$ 7234
Travel expenses and accomodation	\$ 16432
Emergency funds for small expenses	\$ 1064
TOTAL	\$ 46360



Conclusioni

Il Rotary Club Genova e' il coordinatore del progetto triennale SESAM, attraverso il quale il Rotary ambisce a mettere a disposizione un sistema didattico e le capacità di utilizzo e sviluppo autonomo.

Saranno infatti create le competenze per sviluppare ulteriormente i moduli didattici che verranno forniti:

nel contenuto (ad esempio con lo sviluppo di altri filmati in lingua locale riguardanti patologie specifiche locali, come le malattie tropicali pandemiche)

nelle modalità d'impiego (ad esempio passando dai filmati ai sistemi e-learning o all'addestramento in simulazione di pratiche medica).

l'intento e' di non limitarsi ad un aiuto nell'immediato, ma di far crescere la capacità locale di affrontare in modo autonomo le difficoltà.