

## PROGETTO 4.A.2.3

### Trasmissione a distanza delle lezioni scolastiche ai bambini in ospedale

#### CONTENUTO

Acquisizione filmata delle lezioni nell'aula di provenienza del bambino, mediante sistema di videoconferenza e trasmissione on-line della medesima presso il reparto di pediatria dell'Ospedale S.Croce, dove sarà possibile assistere alla lezione mediante una postazione informatica multimediale mobile, collegata alla rete wireless dell'ospedale (la postazione potrà essere collocata in prossimità del letto nel caso di pazienti allettati).

Eventualmente mediante un server centralizzato sarà possibile registrare la lezione, archivarla e visualizzarla successivamente nel caso il bambino sia impossibilitato a partecipare alla lezione in diretta.

#### RISULTATI ATTESI

Si potrà evitare l'interruzione della formazione scolastica. Il bambino continuerà a sentirsi partecipe alla vita propria vita sociale e non percepirà il ricovero come interruzione forzata di tutte le sua attività. La scuola potrà partecipare indirettamente alla cura del bambino.

#### ATTORI

- Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle
- Provveditorato agli studi
- Scuole
- Comune

#### RISORSE E STRUMENTI

Stazione mobile di videoconferenza presso le scuole per l'acquisizione delle lezioni, collegata in rete all'interno dell'aula.

Postazione multimediale mobile nel reparto di pediatria per la visione delle lezioni, collegata alla rete wireless ospedaliera.

Eventuale server centralizzato con juke-box di DVD e relativo software di gestione per la registrazione ed archiviazione delle lezioni con possibilità di visione in differita da parte del bambino riceverato.

#### TEMPI

2006 - 2008.

#### COSTI

5.000 euro per ciascuna scuola per la stazione mobile di videoconferenza più eventuali costi per la realizzazione della connessione della scuola alla rete metropolitana a larga banda e la predisposizione del cablaggio (oppure accesso wireless) nelle aule dove non fosse presente.

1.500 euro per ciascuna postazione mobile multimediale in ospedale (si propone di dotare il reparto di 1-2 stazioni).

Opzione per la registrazione ed archiviazione delle lezioni con possibilità di visione differita: 100.000 euro per server, juke-box DVD e software di gestione.

#### FATTIBILITÀ

##### Punti di forza:

- utilità per i cittadini.

##### Punti di debolezza:

- elevato numero di operatori coinvolti richiede la formazione e la presenza a livello centrale di una persona dedicata almeno nella fase di avvio;
- costi.