

## Il programma “Innovazione nelle tecnologie di informazione e comunicazione” della Direzione Scientifica dell’IRCCS “Burlo Garofolo” di Trieste

GIORGIO TAMBURLINI<sup>1</sup> - FABIO FONDA<sup>2</sup> - RICCARDO ZANGRANDO<sup>3</sup> - MICHELE BAVA<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Direttore Scientifico, IRCCS “Burlo Garofolo”, Trieste

<sup>2</sup> Servizio di Cardiologia, Responsabile Area “Innovazione & Tecnologie” IRCCSA “Burlo Garofolo”, Trieste

<sup>3</sup> Responsabile Servizio di ingegneria Clinica, Responsabile Ufficio Servizio Informativo, IRCCS “Burlo Garofolo”, Trieste

<sup>4</sup> Borsista presso la Direzione Scientifica, IRCCS “Burlo Garofolo”, Trieste

Il mondo dell’ICT, le tecnologie biomediche e la ricerca scientifica sono ambiti che, se nel tempo si sono progressivamente avvicinati fino ad incontrarsi e a condividere risorse, oggi devono puntare a costruire una base unica di conoscenze e di relazioni tra diverse professionalità, che realizzi nella sanità ed in collaborazione con Enti privati e Pubblici, processi innovativi, strumenti efficienti e servizi efficaci volti a garantire livelli sempre più elevati per la salute dei cittadini.

La discussione e l’applicazione di metodi e processi per l’assessment tecnologico e la fattibilità; la ricerca e la progettazione di strumenti appropriati, ed infine la realizzazione di servizi che migliorino la cura e possano soddisfare le necessità presenti ed anticipare quelle emergenti sono il centro del programma “Innovazione & Tecnologie” della Direzione Scientifica dell’IRCCS “Burlo Garofolo” di Trieste.

Nello specifico le linee di attività previste sono:

- la gestione integrata in rete di una cartella pediatrica regionale multimediale;
- la sperimentazione e la validazione di un servizio di 2nd opinion;
- la progettazione di servizi di telemonitoraggio domiciliare;
- la sperimentazione e la validazione di sistemi di E-learning (ECM FAD) supportati dal sistema di multi-videoconferenza appena avviato;
- la realizzazione di una intranet ospedaliera con servizi interni a supporto di attività cliniche, amministrative e di ricerca;
- l’utilizzo e lo sviluppo di tecnologie che rendano l’attuale sito web [www.burlo.trieste.it](http://www.burlo.trieste.it) un portale dei servizi per i cittadini;
- la progettazione e lo sviluppo di un database per la gestione delle attività del Centro Attività Formative dell’Istituto.