

Premio "Nostalgia di Futuro" 2013

## Lampada Magica per interazione con ragazzi con sindrome autistica

Cristina Molinatti, Michele Marchesoni e Massimo Zancanaro – Fondazione Bruno Kessler, Trento

"Le tecnologie di maggior successo sono quelle che scompaiono". Questa potrebbe essere la falsariga per un lavoro di ricerca che ha portato allo sviluppo di uno strumento per aiutare terapeuti ed educatori nel loro rapporto con ragazzini che presentano disturbi legati allo spettro autistico (autismo). La ricerca è iniziata dagli studi realizzati dalla Fondazione Bruno Kessler (FBK), insieme vari partner internazionali, nel campo delle interfacce persona macchina, intese come sistemi quanto più possibili vicino all'esperienza di tutti i giorni.

Si è voluto creare un sistema che permettesse agli educatori di creare una interazione con ragazzi ASD che da un lato li coinvolgesse, introducendo degli elementi di sorpresa, magici, e dall'altro costituisse un meccanismo di raccolta di informazioni e di presentazione di attività utilizzabile nel percorso terapeutico.

La "Lampada Magica" si presenta come una normale lampada a braccio snodato da scrivania. A prima vista è indistinguibile da una qualunque lampada di questo genere. Ma presenta una peculiarità: permette di registrare la voce dei ragazzini e dei terapeuti sui fogli di carta posti sulla scrivania e riascoltarli in seguito. Un elemento già flessibile ed adattabile come la carta assume quindi una nuova funzionalità: oltre ai disegni e alle scritte, può ora memorizzare la voce.

Ai ragazzi viene quindi richiesto di interagire con immagini, usare immagini per raccontare storie, utilizzare le immagini come elemento di comunicazione con altri (tutti aspetti, questi, che fanno parte della metodologia usata per svolgere percorsi educativi per bambini sullo spettro autistico).

Ora però i terapeuti hanno a disposizione un'ulteriore possibilità con cui mettersi in gioco insieme ai ragazzini per coinvolgerli maggiormente.



All'interno della Lampada Magica è stata inserita una telecamera che riprende quanto si svolge nel piano illuminato dalla lampada. Il posizionamento di un foglio di carta e le relative operazioni che si compiono su questo sono intercettate dalla telecamera e inviate ad un computer su cui è stato installato un software, sviluppato nel corso della ricerca, che consente la gestione delle interazioni. Queste avvengono attraverso degli oggetti fisici che i ragazzi utilizzano. Il rapporto quindi prevede sempre una manualità con degli oggetti, il computer non appare mai. Tramite questi oggetti è possibile la registrazione delle interazioni e la loro riproposizione (ad esempio riascoltare una descrizione fatta a voce).

Tutte le interazioni sono mantenute in una banca dati a disposizione del terapeuta per ulteriori analisi.

Il sistema è stato ulteriormente affinato, grazie ma dei finanziamenti europei, con una sperimentazione in campo, presso l'ospedale San Camillo che ha coinvolto una quindicina di ragazzi (in un arco di tempo di circa 8 mesi).

La collaborazione europea ha portato a considerare anche altri strumenti sviluppati dal Politecnico di Milano e attraverso il supporto dell'EIT ICT LABS (Istituto europeo per l'innovazione e la tecnologia) si sta costituendo una start up che porti questa innovazione sul mercato.

*Premio*  
**GIOVANNINI**  
*Nostalgia di futuro*

**2013**

## **A FIEG e RAI**

**Va il premio Nostalgia di Futuro 2013 sezione editoria per la sintesi tra convergenza culturale ed innovazione tecnologica.** L'idea di convergenza e innovazione nel campo editoriale che Giovannini promuoveva: "Siamo arrivati all'Ut unum sint dell'editoria", la frase che Giovanni Paolo II aveva scelto per l'appello all'unità dei cristiani e che Giovannini aveva fatto sua.

Promuovere ed incentivare la lettura dei giornali favorendo lo sviluppo e la diffusione dell'informazione è l'obiettivo della collaborazione tra la FIEG (Federazione Editori Giornali) e il programma radiofonico di RAI Radio2 Caterpillar am.

Ogni giorno, dal 16 settembre nella trasmissione "Caterpillar am – La Sfida" intervengono tre ospiti chiamati a rispondere a domande sulle notizie tratte dalle prime pagine di quotidiani, magazine, settimanali e mensili.

Un abbonamento a una testata, nazionale o locale, quotidiana o periodica, in formato cartaceo o digitale è il premio per i partecipanti.

Il Presidente della FIEG, Giulio Anselmi, ha espresso grande soddisfazione per l'iniziativa: "L'incontro tra radio e giornali costituisce un esempio di efficace integrazione tra *media* diversi per la promozione della lettura e dell'informazione. Un modello di collaborazione che conferma l'importanza e la centralità del giornale quale strumento di diffusione delle notizie e di approfondimento.

Il McLuhan Program di Toronto dedicato a "CULTURE AND TECHNOLOGY" sarà con noi per festeggiare un trentennio di attività che coincide con gli anni della rivista Media Duemila ed approfondire appunto i temi legati alla cultura dell'innovazione tecnologica.

*Premio*  
**GIOVANNINI**

*Nostalgia di futuro*

**2013**

Roma 17/10/2013

A Nicolò Brugiolo

Università degli studi di Trento

Il **Premio “Nostalgia di Futuro”** in ricordo di **Giovanni Giovannini**, organizzato dall’**Associazione “Amici di Media Duemila”** in collaborazione con la **Fieg** (Federazione Italiana Editori Giornali) e l’**Osservatorio TuttiMedia**, giunge alla V edizione.

Con immensa gioia sono a comunicare che il Comitato Promotore ha ritenuto la sua tesi: “Diritto all'oblio in internet e l'equilibrio con gli altri diritti” idonea a vincere il premio **Giovani Laureati 2013**.

Il 2013 segna anche l'internazionalizzazione dell'evento con l'adesione del **McLuhan Program** di Toronto, e la testimonianza del suo direttore **Dominique Scheffel Dunand**, in collegamento con noi il 24 ottobre per parlare di **Cultura e Tecnologia**.

Dopo un lustro di appuntamenti che hanno sempre centrato l'obiettivo di promuovere pratiche innovative ed sostenere l'ingresso dei giovani del mondo del lavoro, siamo orgogliosi di annunciare che già uno dei nostri premiati è stato assunto a tempo indeterminato in una delle maggiori agenzie di stampa italiana.

Conto che sarà con noi il prossimo 24 ottobre in **Fieg**. Nell'invito (allegato) ogni dettaglio sul pomeriggio dedicato al premio “Nostalgia di Futuro”. E dunque la preghiamo di prendere contatti con noi al più presto. A noi tutti fa piacere di conoscere personalmente i premiati, ai quali va uno stage ed anche la possibilità attraverso il nostro circuito di contatti ed opportunità.

In attesa di un cenno i più cari auguri.

Maria Pia Rossignaud  
Presidente Ass. Amici di Media Duemila  
Direttore Media Duemila



*Premio*  
**GIOVANNINI**  
*Nostalgia di futuro*

**2013**

Roma 18/10/2013

A Matteo Centi

Università degli studi della Tuscia

Il **Premio “Nostalgia di Futuro”** in ricordo di **Giovanni Giovannini**, organizzato dall’**Associazione “Amici di Media Duemila”** in collaborazione con la **Fieg** (Federazione Italiana Editori Giornali) e l’**Osservatorio TuttiMedia**, giunge alla V edizione.

Con immensa gioia sono a comunicare che il Comitato Promotore ha ritenuto la sua tesi: “Comunicazione e potere: la diffamazione come strumento di lotta alla professionalità politica” idonea a vincere il premio Giovani Laureati 2013.

Il 2013 segna anche l’internazionalizzazione dell’evento con l’adesione del McLuhan Program di Toronto, e la testimonianza del suo direttore Dominique Scheffel Dunand, in collegamento con noi il 24 ottobre per parlare di Cultura e Tecnologia.

Dopo un lustro di appuntamenti che hanno sempre centrato l’obiettivo di promuovere pratiche innovative ed sostenere l’ingresso dei giovani del mondo del lavoro, siamo orgogliosi di annunciare che già uno dei nostri premiati è stato assunto a tempo indeterminato in una delle maggiori agenzia di stampa italiana.

Conto che sarà con noi il prossimo 24 ottobre in Fieg. Nell’invito (allegato) ogni dettaglio sul pomeriggio dedicato al premio “Nostalgia di Futuro”. E dunque la preghiamo di prendere contatti con noi al più presto. A noi tutti fa piacere di conoscere personalmente i premiati, ai quali va uno stage ed anche la possibilità attraverso il nostro circuito di contatti ed opportunità.

In attesa di un cenno i più cari auguri.

Maria Pia Rossignaud  
Presidente Ass. Amici di Media Duemila  
Direttore Media Duemila



*Premio*

**GIOVANNINI**

*Nostalgia di futuro*

**2013**

A Luigi Montanaro e  
Nokra Mohamed Amine

Roma 17/10/2013

Giunge alla quinta edizione il Premio “Nostalgia di Futuro” in ricordo di **Giovanni Giovannini**, organizzato dall’Associazione “Amici di Media Duemila” in collaborazione con la Fieg (Federazione Italiana Editori Giornali) e l’Osservatorio TuttiMedia, l’associazione creata dallo stesso Giovannini che amava indagare e conoscere ogni aspetto della tecnologia. E’ lui a presentare nel 2007 a Palazzo Vidoni il QR code e le pratiche innovative ad esso legate utili alla convergenza fra media vecchi e nuovi di cui era promotore infaticabile.

Il Comitato Promotore, di cui fanno parte tanti nomi eccellenti della politica, del giornalismo e dell’imprenditoria, tra i quali **Gianni Letta** ed **Arrigo Levi**, ha voluto premiare il vostro progetto YouNews.

La piattaforma che è in via di prototipazione ben rappresenta l’idea di convergenza e di innovazione nel campo editoriale che Giovannini cercava di promuovere

Conto che sarete con noi il prossimo 24 ottobre in Fieg dove discuteremo anche di diritto all’oblio. Nell’invito ogni dettaglio sul pomeriggio dedicato al premio “Nostalgia di Futuro”.

In attesa di un cenno i più cari auguri.

Maria Pia Rossignaud

