

Diabete e Tecnologia

IL RUOLO DELLA RETE NELLA PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE

Riccardo Bellazzi

Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università di Pavia

Internet è divenuto ormai uno straordinario strumento di condivisione di informazione a livello mondiale. Non è una sorpresa che anche le informazioni pubblicate su Internet riguardanti la salute siano aumentate enormemente negli ultimi anni.

Ad esempio, digitando la parola Health in un motore di ricerca come Google si estraggono più di 4 miliardi di documenti, mentre alla parola Salute corrispondono più di 80 milioni di pagine. Vari studi pubblicati su riviste internazionali hanno mostrato come la disponibilità di conoscenza medica abbia cambiato il rapporto medico-paziente, e stia ancora mutando i rapporti fra tutti gli attori coinvolti nella gestione della salute. Ovviamente, le sorgenti di informazioni sono numerose e di varia affidabilità. In particolare, alcuni studi hanno dimostrato che la disponibilità diretta delle informazioni sanitarie agli utenti non sia esente da rischi, dovuti alla scarsa qualità delle informazioni, ma anche a barriere linguistiche e culturali. Se l'effettivo ruolo dei siti di informazione più o meno generalista nella promozione della salute è tuttora oggetto di discussione, Internet e le reti telefoniche e mobili possono supportare degli interventi pro-attivi di prevenzione delle patologie croniche e di promozione della salute. In particolare, la convergenza di diverse tecnologie orientate a fornire servizi su telefonia mobile orientati all'utente sembra definire nuovi promettenti scenari per l'implementazione di strategie preventive su larga scala.

Durante la relazione verranno approfonditi i diversi temi che riguardano sia la definizione di strategie di prevenzione sulla rete Internet che il progetto e lo sviluppo di nuove applicazioni informatizzate che effettuino una modellizzazione dell'utente e siano in grado di riconoscere il contesto in cui l'utente stesso si trova.

Presentazione diapositive (www.progettodiabete.org/pdf/riccardo_bellazzi1.pdf)

Risk A, Dzenowagis J. Review of internet health information quality initiatives. J Med Internet Res 2001 Dec 26;3(4):e28.

Franklin PD, Rosenbaum PF, Carey MP, Roizen MF. Using sequential e-mail messages to promote health behaviours: evidence of feasibility and reach in a worksite sample. J Med Internet Res 2006 Mar 30;8(1):e3.