



**PREMIO PER L'INNOVAZIONE IN SANITA'
ALL'ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO**

Una piattaforma tecnologica per terapie di cura personalizzate: il progetto, messo a punto dall'Istituto Nazionale dei tumori di Milano, in collaborazione con IBM, ha ricevuto il premio per l'innovazione in ICT del Politecnico di Milano.

Milano, 7 maggio 2013 – L'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano ha ricevuto oggi, in occasione del convegno di presentazione della Ricerca 2013 dell'Osservatorio ICT in Sanità della School of Management del Politecnico di Milano, il premio per l'innovazione in sanità.

Il riconoscimento è stato conferito all'Istituto nella categoria "Clinical Governance e supporto decisionale" per il progetto "Clinical Analytics for Oncology Care Appropriateness", sistema informatico sviluppato in collaborazione con IBM. Si tratta di un'innovativa soluzione tecnologica che offre ai medici un supporto decisionale per valutare la terapia più adatta a ciascun paziente in base al quadro clinico di riferimento.

Partendo dai dati clinici dell'Istituto è stato realizzato un primo prototipo di piattaforma informatica per l'analisi dei dati e il supporto alle decisioni dei medici. Il sistema permette anche l'analisi retrospettiva dell'efficacia dei percorsi terapeutici già effettuati, comparandoli con le linee guida e le decisioni prese in casi pregressi simili.

Lo sviluppo di questo sistema in futuro permetterà anche di associare il costo dei trattamenti effettuati, in modo da ottenere valutazioni sull'appropriatezza e sulla sostenibilità delle cure erogate.

Attualmente il sistema è utilizzato dai medici che hanno collaborato alla sua realizzazione, i clinici che operano per il trattamento medico dei sarcomi dell'adulto e dei tumori della testa e del collo, ma sono in corso studi per la sua estensione ad altri reparti dell'Istituto e, contemporaneamente, ad altri centri di cura della Rete Oncologica Lombarda di cui l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano è ente coordinatore.

Il Direttore generale dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Gerolamo Corno, ha dichiarato: "La possibilità di avere a disposizione uno strumento come questo in grado di analizzare e incrociare in tempo reale milioni di dati e ottenere informazioni utili per stabilire le terapie più adatte ha importanti ricadute nella pratica clinica: da un lato può aiutare il medico a stabilire la cura migliore per il singolo paziente, riducendo gli errori clinici grazie all'analisi di migliaia di casistiche pregresse, dall'altro permette di ottimizzare i costi, nell'ottica di terapie sempre più appropriate e sostenibili. Per questo motivo – prosegue Corno – siamo molto soddisfatti di aver ottenuto il riconoscimento del Politecnico di Milano per questo progetto".

Il Premio Innovazione ICT in Sanità del Politecnico di Milano è un'iniziativa nata nel 2010 per creare occasioni di conoscenza e condivisione dei progetti che si sono distinti per capacità di utilizzare l'ICT come leva di innovazione e miglioramento nel mondo della Sanità in Italia.

Ufficio Stampa

SEC Relazioni Pubbliche e Istituzionali srl

Laura Arghittu - 02 6249991 - cell. 335 485106

Carla Castelli - 02 6249991 - cell. 339 5771777

Email: ufficiostampa.int@secrp.it