



DETERMINAZIONE N. **2957** del **18 DIC. 2015** Atti n. 752/2015 all. 29

**ACCORDO DI ADESIONE ALLA RETE COLLABORATIVA TRINETX PER LA CONDIVISIONE DI DATI CLINICI AGGREGATI PER FINALITA' DI RICERCA**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Premesso che:**

- la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Fondazione) ha in corso un progetto per l' informatizzazione della cartella clinica in accordo con le linee guida regionali (atti 222/2014 all. 2) e finanziato dalla Direzione Scientifica Finanziamento n. 09900000 Progetto BC00-c/cap Sezione RC;
- Il progetto è coordinato dalla Direzione Scientifica e dalla Direzione Sanitaria che hanno istituito un gruppo di lavoro composto da medici, infermieri e personale della U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici; il rationale del progetto è dettagliatamente esposto nel documento "Sistema informativo aziendale: situazione e prospettive" pubblicato sulla intranet della Fondazione e in atti 222/2014 all. 3;
- per la realizzazione del progetto il gruppo di lavoro ha evidenziato la necessità di realizzare un sistema di datawarehouse per la raccolta dei principali dati clinici da utilizzare nei progetti di ricerca; trattandosi di un sistema dalle caratteristiche sperimentali, anche al fine di finalizzare con accortezza il finanziamento disponibile, il gruppo di lavoro propone una fase iniziale in tempi brevi e a costi contenuti per la realizzazione di una prima versione che consenta di valutare sul campo gli effettivi benefici prima di predisporre un progetto definitivo;
- l' U.O.C.Sistemi Informativi ed Informatici ha condotto una analisi di valutazione di prodotti disponibili nell'ambito delle soluzioni "open-source" (senza costi di licenza del software) identificando come migliore soluzione il sistema i2b2 (Informatics for Integrating Biology and the Bedside), un software open-source sviluppato presso il centro di ricerca statunitense "i2b2", finanziato dal National Institute of Health (NIH) e coordinato dal Dipartimento di Informatica Biomedica della Harvard Medical School (Boston, MA, USA); la disponibilità di software open source consente di risparmiare i costi di acquisto delle licenze del software ma richiede l'acquisto dei servizi necessari all'implementazione (installazione, configurazione, e assistenza) che richiedono competenze specifiche e profili professionali non disponibili tra il personale della Fondazione;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N.

2957

del

18 DIC. 2015

Atti n. 752/2015 all. 29

- con determinazione n. 789 del 7 aprile 2015 è stato acquistato il software i2b2 dalla ditta Biomeris per un importo complessivo pari a € 19.800 oltre IVA; tale software è attivo in modalità integrata al sistema informativo aziendale e cioè acquisisce dati dalla quali totalità dei sistemi clinici della fondazione;
- il sistema i2b2 ha come caratteristica di poter essere interconnesso alla rete TrinetX; TrineTx è una rete collaborativa mondiale gestita dalla società TriNetX Inc. allo scopo di condividere dati clinici anonimi per finalità di ricerca;

**Preso atto che:**

- la Direzione Scientifica ha approvato l'iniziativa;
- il procedimento non comporta oneri finanziari a carico della Fondazione;
- l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici ha provveduto a verificare gli aspetti di sicurezza informatica e rispetto della privacy;

**Considerato che** l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici propone di approvare nel testo in atti 8/2015 all. 28 il contratto di adesione alla rete TrinetX per condividere dati clinici anonimi per finalità di ricerca per il periodo dal 1/1/2016 al 31/12/2019

con i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

**DETERMINA**

Di approvare, nel quadro di quanto descritto in premessa, nel testo in atti 8/2015 all. 28, il contratto con la ditta TriNetX Inc. per l'adesione alla rete collaborativa TrinetX per la condivisione di dati clinici anonimi per finalità di ricerca.

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

2957

DETERMINAZIONE N.

del 18 DIC. 2015

Atti n. 752/2015 all. 29

IL DIRETTORE GENERALE  
(dr. Luigi MACCHI)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Pier Mannuccio MANNUCCI)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(dott. ssa Francesca Fancelli)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(dr.ssa Anna PAVAN)

REGISTRATO 18 DIC. 2015 2957  
IN DATA

Procedimento presso U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici  
Responsabile del Procedimento: Ing. A. Bonalumi  
Pratica trattata da: Sig. Franco Melina

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia