

18/07/2008

SAS for Clinical Data Integration aiuta a ridurre il time-to market per il lancio di nuovi farmaci

SAS consente di ottimizzare l'integrazione dei dati per eliminare gli errori e il lavoro manuale in ambito clinico

SAS, leader nel settore della business intelligence, ha annunciato oggi il lancio di una nuova soluzione per aiutare le aziende farmaceutiche a gestire il volume sempre crescente di informazioni relative alla ricerca farmaceutica. [SAS Clinical Data Integration Server](#) fornirà una nuova piattaforma innovativa per definire, gestire e automatizzare tutti i processi relativi all'aggregazione dei dati medici attraverso l'utilizzo di standard come CDISC.

"Aggregare in modo adeguato i dati provenienti da fonti diverse è la chiave per risolvere il problema della sicurezza dei pazienti e per raggiungere la crescita dell'efficienza aziendale nello sviluppo clinico" afferma Alan Louie di Health Industry Insights, società del gruppo IDC. "SAS offre al mercato una soluzione performante che supporta lo sviluppo dell'industria farmaceutica".

Poiché le società di ricerca si interfacciano ogni giorno con una quantità sempre crescente di informazioni cliniche, la garanzia della correttezza dei dati e della loro adeguatezza agli standard industriali risulta oggi più importante che mai. Fornendo un unico ambiente di riferimento sia per la struttura dei dati che per il loro trattamento, SAS for Clinical Data Integration consentirà alle aziende di aggregare con maggiore semplicità i dati di ricerca interni ed esterni per una corretta elaborazione delle analisi.

Il server consentirà di migliorare la qualità dei dati e la velocità di analisi; garantire l'aderenza agli standard interni e industriali; eliminare inutili carichi di lavoro all'interno dell'équipe di ricerca e aumentare l'affidabilità dell'integrità della ricerca informativa, indipendentemente dal luogo e dal momento in cui viene prodotta.

Una piattaforma integrata a garanzia degli standard

SAS for Clinical Data Integration fornisce una piattaforma comune per aggregare i risultati delle ricerche provenienti da molteplici fonti lungo tutto il ciclo di vita del farmaco – dalla scoperta fino al suo ingresso sul mercato – in modo che le decisioni strategiche siano sempre basate su informazioni complete e aggiornate e non si rischi di danneggiare o perdere i dati nel corso dei diversi passaggi.

SAS for Clinical Data Integration assicura l'aderenza a tutti gli standard - SDTM, CDISC e CRT-DDS. Inoltre fornisce alle aziende la possibilità di analizzare e documentare costantemente l'utilizzo di standard specifici, e allo stesso tempo di indagare sul potenziale impatto derivante dall'introduzione di nuovi standard all'interno del proprio ambiente.

Uno strumento ad hoc per gli standard clinici

All'interno di questa applicazione, SAS fornirà un nuovo strumento per la validazione degli standard CDISC SDTM e la produzione della documentazione d'archivio CRT-DDS (define.xml). Lo strumento permetterà ai clienti SAS di validare, con estrema facilità, la struttura e la terminologia dei propri dati di sottomissione e di produrre la relativa documentazione d'archivio CRT-DDS (define.xml), supportando la verifica e la convalida delle specifiche SDTM 3.1.1, nel rispetto della terminologia, dei domini previsti e della scrittura CRT-DDS v1.0, inclusi i domini dei clienti.

In tutto il mondo sono molte le aziende del settore farmaceutico e biotecnologico che hanno scelto SAS a supporto del proprio business. Tra queste: AstraZeneca, Eli Lilly and Company, Genaisance Pharmaceuticals, ImpactRx, IMS Health, OSI Pharmaceuticals Inc., Sanofi-Aventis, Santarus, Inc, Solvay Pharmaceuticals, Speedel Experimenta Ltd, Synteract e Vertex Pharmaceuticals.