

# Gestione ordini NSO e tracciabilità del farmaco

L'ERP sviluppato da Revorg per le aziende chimico-farmaceutiche su piattaforma SAP Business One comunica con il sistema di ordini NSO e consente la tracciabilità dei bollini farmaceutici

## Gestione automatizzata degli ordini NSO

L'ERP sviluppato da Revorg su piattaforma **SAP Business One** comunica con il **Nodo Smistamento Ordini (NSO)** e consente alle aziende chimico-farmaceutiche di acquisire il flusso di informazioni sugli ordini all'interno del gestionale. Com'è noto dal **1° febbraio 2020** per i **beni** e dal **1° gennaio 2021** per i **servizi** è obbligatorio per tutti gli enti del Servizio Sanitario Nazionale l'invio di ordini d'acquisto relativi ai beni, servizi e alla loro esecuzione, attraverso **NSO** che è il sistema tramite il quale amministrazioni pubbliche e fornitori, anche avvalendosi di intermediari, possono scambiarsi i **documenti elettronici**. Il sistema, che consente al **Ministero dell'Economia e delle Finanze** di accertare la congruità tra ordini e fatture, analizza l'ordine e, se tutte le regole formali sono rispettate (ad esempio: nomenclatura, integrità, codice identificativo del destinatario), lo convalida. Se la verifica va a buon fine, **NSO** inoltra ai rispettivi destinatari i messaggi e, con apposite notifiche di sistema, informa i mittenti sull'esito della verifica e del recapito. Il funzionamento è simile al **Sistema di Interscambio (SDI)** utilizzato per la Fatturazione Elettronica, con la differenza che in questo caso non

transitano le fatture, ma **ordini digitali emessi dagli enti sanitari verso i loro fornitori**.

## Gestione automatizzata dei bollini e lotta alla contraffazione

Sempre in tema di adempimenti telematici, l'ERP sviluppato da Revorg su piattaforma SAP Business One gestisce la comunicazione da parte del **Responsabile della Trasmissione** dei dati dei bollini farmaceutici relativi ai flussi per i medicinali movimentati dal sito logistico - compresi i casi di distruzione, furto, sfrido e reso all'Istituto Poligrafico o Zecca dello Stato - che vengono apposti sulle confezioni di specialità medicinali e vanno notificati alla Banca Dati centrale, istituita presso il Ministero della Salute. Nel prossimo futuro si tratterà di mettere a norma le aziende farmaceutiche rispetto alla **Direttiva europea sui Medicinali Falsificati** (Falsified Medicines Directive - FMD) che stabilisce criteri molto severi per la sicurezza e l'approvvigionamento di prodotti farmaceutici e rende ancora più stringente l'obbligo di **serializzazione dei prodotti farmaceutici prescrivibili**. Per rispettare la normativa, le aziende farmaceutiche italiane dovranno dotarsi di un sistema antifrode che consiste nell'indicazione sull'imballaggio esterno di un **numero di identificazione univoco** del

prodotto e di un **sigillo antimanomissione**. In questo modo potranno tracciare il percorso della singola confezione in tutto il suo ciclo di vita, **dallo stabilimento produttivo al punto vendita**. La Direttiva è in vigore nei Paesi Europei dal 2019. L'Italia ha ottenuto una deroga di 6 anni, ma le aziende italiane che producono per il mercato dell'Unione Europea devono comunque attenersi alla normativa.

**L'ERP sviluppato da Revorg su SAP Business One gestisce i processi di produzione e distribuzione delle aziende chimico-farmaceutiche. Conforme ai requisiti FDA, CFR 21 Parte 11, GMP e Annex 11, presenta funzionalità specifiche per la tracciatura dei dati, l'Audit Trail, la rintracciabilità dei lotti e la gestione dei flussi di approvazione, e soddisfa i criteri richiesti per la convalida del sistema informativo.**

## REVORG

Revorg S.r.l.  
Via Mecenate, 76/27  
20138 Milano MI  
Tel: +39 02.50.99.171