La Banca Dati ed il Repertorio dei DM

Claudia Biffoli Direzione generale del sistema informativo Ex Ministero della Salute

XXIX Congresso nazionale SIFO Napoli, 14 Ottobre 2008



UDAMED Uropean DAtabase on MEdical Device

DIRETTIVE EUROPEE

385/90/UE 42/93/UE 79/98/UE

Sorveglianza del mercato dei dispositivi medici

Archiviazione dei dati necessari in un database in formato standardizzato

EUDAMED

S.I. per lo scambio legale di informazioni collegate all'applicazione delle direttive europee sui dispositivi medici tra la **Commissione Europea** e le **autorità competenti** negli Stati Membri dell'UE.

Supportare le autorità europee nelle attività di sorveglianza sul mercato dei dispositivi medici, attraverso lo scambio di informazioni

Indirizzare la realizzazione del database in formato standardizzato previsto dalle Direttive

EUDAMED

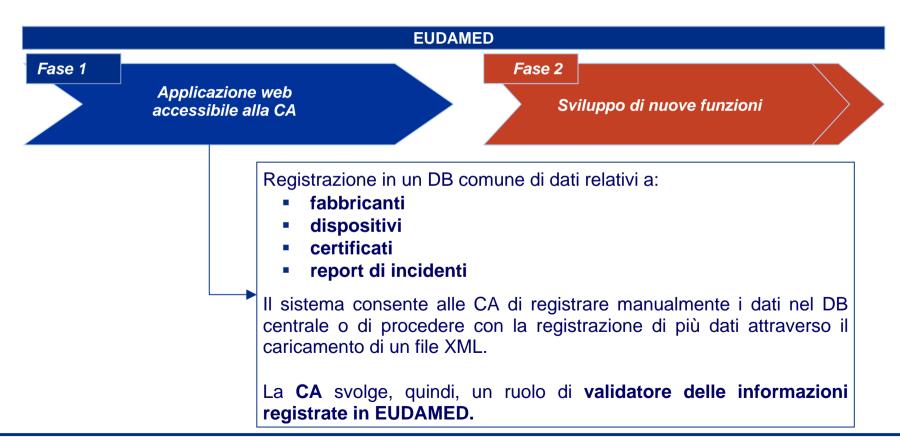
Articolazione del progetto in fasi

Decisione 2004/387/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio

21 Aprile 2004

Programma IDABC

Interoperable Delivery of pan-European e-Government services to public Administrations, Business and Citizens EUDAMED è un progetto inserito nel programma IDABC



EUDAMED

a Fase 2 del progetto

(1/2)

- ∟a fase 2 prevede, oltre allo sviluppo di nuove funzioni per agevolare la ricerca di dispositivi e le analisi statistiche, anche:
- ☐ L'integrazione di Global Medical Device Nomenclature (GMDN) per descrivere il DM;
- ☐ La valutazione del costo e dell'opportunità di integrare le istruzioni per l'uso; ☐ La possibilità di creare e mantenere un'unica lista di fabbricanti ed un'unica
- **lista di DM**, per evitare registrazioni ridondanti (identificazione); ☐ L'opportunità di includere altri gruppi di dispositivi (su misura e kit) per
- completare le informazioni rispetto ai DM commercializzati in EU;
- L'opportunità di disporre di un'applicazione multilingua a partire dalla traduzione del nomenclatore GMDN utilizzato del database;

EUDAMED

La Fase 2 del progetto

La possibilità di includere nel sistema non solo i report delle CA, ma anche il report iniziale e finale del fabbricante;
 L'opportunità di consentire l'inserimento di dati in Eudamed da parte di altre

categorie di utilizzatori potenziali: organismi notificati, fabbricanti, ecc;
L'opportunità di diffondere le informazioni di Eudamed al pubblico;

La possibilità di aggiungere informazioni per registrare un incidente;

(2/2)

L'opportunità di includere per gli incidenti una nomenclatura comune o una codifica dei dettagli dell'incidente.

Lo sviluppo e la validazione della Fase 2 includerà workshop e training per gli utenti, oltre alla realizzazione di un sistema di connettività tra MS e EUDAMED DB ospitato presso il Data center di Luxembourg

EUDAMED a Direttiva 2007/47/UE

dati che EUDAMED gestisce e gestirà entro settembre 2012:

Fabbricanti

Dispositivi (ad esclusione dei dispositivi su misura)

Certificati rilasciati, modificati, revocati, sospesi o rifiutati

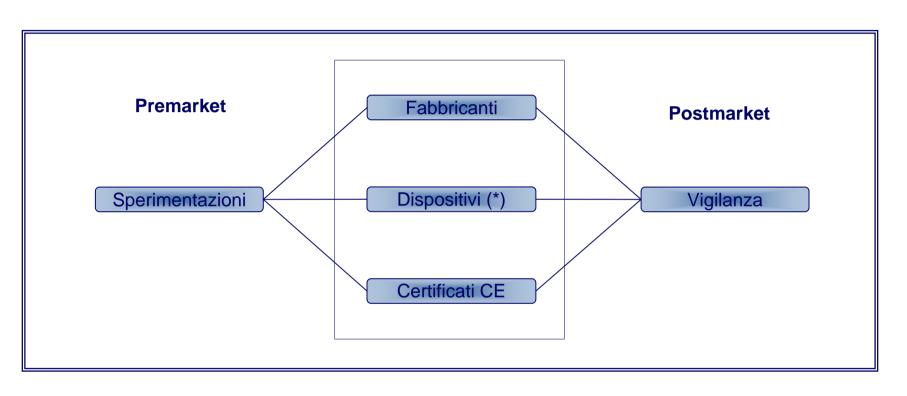
Procedure di vigilanza

Indagini cliniche e sperimentazioni



UDAMED

isione d'insieme per il 2012



(*) 5 milioni di dispositivi registrati



EUDAMED e RDM Certificati CE

L'acquisizione dei certificati CE è disgiunta dai DM: soluzione verso EUDAMED



Data di scadenza La data di scadenza del certificato

- ON che ha rilasciato il certificato Il codice e la denominazione dell'ON
- Gli estremi delle norme armonizzate **Eventuali norme armonizzate** comunitarie e delle norme nazionali di
 - recepimento eventualmente applicate il file allegato contenente l'immagine del Immagine del certificato certificato
- A breve il coinvolgimento degli stessi ON per la comunicazione delle revoche e sospensioni, oltre che dei rinnovi di certificati CE

a Banca Dati ed il Repertorio dei Dispositivi Medici (1/3)

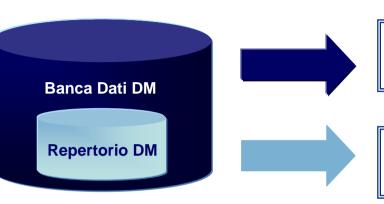
la Banca Dati ed il Repertorio dei Dispositivi Medici (DM) costituiscono i principal strumenti per la raccolta e la gestione delle informazioni rilevanti relative ai DM.

Rappresentano un **elemento importante** nel processo di costruzione **del Nuovo** Bistema Informativo Sanitario.

Nuovo Sistema Informativo Sanitario Flussi informativi Informazioni Dispositivi Prestazioni SDO Prestazioni ... Anagrafiche medici ambulatoriali **Anagrafiche** Cittadino 1 Banca Dati dei DM Cittadino 2 **Banca Dati** Centrale Repertorio DM Cittadino 3 Costi SSN

Pur essendo autonomi nel funzionamento, la Banca Dati ed il Repertorio dei DM risultano **integrati**, dal punto di vista tecnologico e **logico** agli altri sistemi informativi del NSIS, consentendo in tal modo di correlare i tanti fenomeni che compongono l'ambito sanitario.

a Banca Dati ed il Repertorio dei Dispositivi Medici (2/3)



La **Banca Dati** raccoglie le informazioni relative ai **dispositivi medici in Italia**.

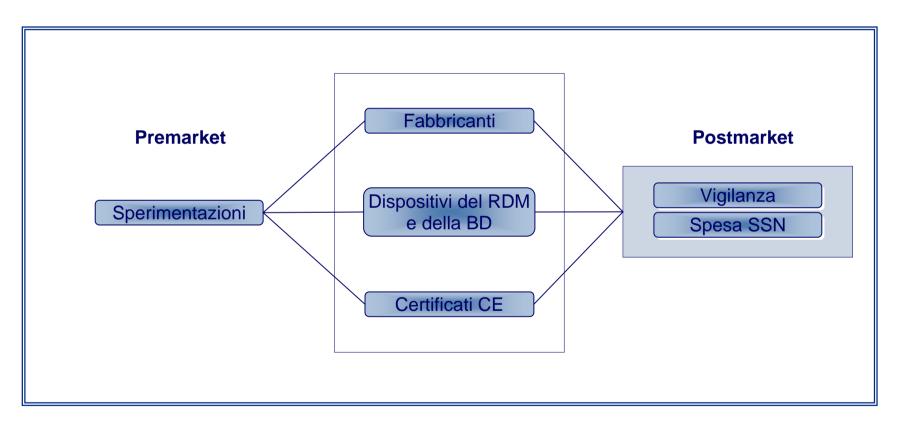
Il Repertorio comprende i soli dispositivi medici per il SSN.

Dal 1° **gennaio 2009** il SSN potrà acquistare, utilizzare o dispensare i dispositivi medici iscritti nel Repertorio.



a Banca Dati ed il Repertorio dei Dispositivi Medici (3/3)

La Banca Dati ed il Repertorio dei DM si inseriscono all'interno del sistema integrato dei Dispositivi Medici





Obiettivi Strategici

- SSN;

 □ favorire forme di acquisto centralizzate, economie e maggiore trasparenza nelle
- procedure di acquisto;
- ☐ migliorare la sicurezza per il paziente e avviare la vigilanza sui DM;
- ☐ correlare, ove possibile, la prestazione sanitaria con i dispositivi medici coinvolti.

isultati *Immediati*

a Banca Dati ed il Repertorio dei Dispositivi Medici *possono* consentire di:
☐ realizzare analisi quantitative e qualitative dei dispositivi presenti sul mercato

- italiano;
 □ effettuare il **monitoraggio dell'offerta** di DM dalla prima immissione in
- commercio all'uscita dal mercato;
- commercio all'uscita dal mercato;

 □ responsabilizzare Fabbricanti/Mandatari/Altri Soggetti Delegati sulla reperibilità
- ed integrità delle informazioni;

 mettere a disposizione servizi specifici di consultazione
- ☐ mettere a disposizione servizi specifici di **consultazione** per le Regioni e le Aziende Sanitarie.

istema di Vigilanza e sistema BD/RDM

☐ A breve:

Pubblicazione dell'elenco dei responsabili per la vigilanza sui dispositivi medici delle aziende sanitarie e delle Regioni, consultabile all'interno dell'area riservata del portale del ministero dedicata al Repertorio. Tale elenco potrà essere aggiornato dagli utenti del Repertorio con profilo "Regioni", per la parte relativa al territorio di competenza.

☐ Prossimi passi:

Integrazione delle schede per la segnalazione di incidenti o mancati incidenti (adeguate alle nuove linee guida europee Meddev) nella Banca Dati e Repertorio dei Dispositivi Medici.



Bli Utenti del Sistema BD/RDM

Fabbricante, Mandatario, Altro soggetto delegato

- Inserimento dati aziendali
- Inserimento dei dispositivi nella Banca Dati
- Definizione dei DM proposti al SSN
- Validazione con firma digitale dei dati inseriti
- Iscrizione nel Repetorio

Ex Ministero della Salute - Direzione Generale dei farmaci e dei dispositivi medici (DGFDM) – Ufficio III

- Esame e pubblicazione delle richieste
- Regioni e Aziende Sanitarie
 - Consultazione del Repertorio

abbricante, Mandatario, Altro Soggetto Delegato

Fabbricante:

Persona fisica o giuridica responsabile della progettazione, della fabbricazione, dell'imballaggio e dell'etichettatura di un dispositivo in vista dell'immissione in commercio a proprio nome, indipendentemente dal fatto che queste operazioni siano da essa stessa eseguite o da un terzo per suo conto

Mandatario:

Persona fisica o giuridica stabilita nel **territorio dell'Unione europea** che, dopo essere stata espressamente designata dal fabbricante, agisce e può essere interpellata dalle autorità nazionali competenti e dagli organismi comunitari in vece del fabbricante.

Altro Soggetto Delegato:

Persona fisica o giuridica responsabile delle informazioni fornite ai fini della registrazione di un DM nella Banca Dati/Repertorio. È espressamente delegato dal Fabbricante o dal Mandatario



fornitore del SSN

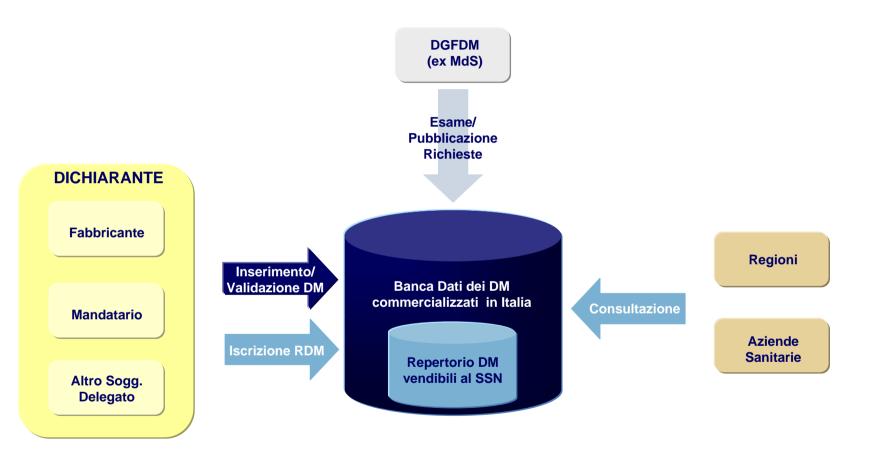
- Il **fornitore** in alcuni casi può figurare fra gli utenti del sistema BD/RDM in qualità di "Altro Soggetto Delegato".
- Generalmente i fornitori non dispongono delle informazioni relative ai DM iscritti nel Repertorio.
 Dal 1 gennaio 2009 il SSN potrà acquistare, utilizzare o dispensare i DM iscritti nel

Repertorio, adottando, quale identificativo del DM, il n. di repertorio.

- Al fine di garantire ai fornitori la disponibilità di informazioni utili ai fini della gestione lei rapporti commerciali con il SSN, il Ministero pubblicherà i seguenti dati relativi ai DM registrati nel Repertorio:
 - Fabbricante;
 - Nome commerciale del DM;
 - Codice prodotto/modello;
 - N. di repertorio;
 - CND.

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

Sistema Banca Dati e Repertorio DM (BD/RDM)





cambiamento di stato del DM



Il processo che porta alla pubblicazione di un dispositivo nel Repertorio è tecnicamente gestito da un motore di workflow che rende automatici i passaggi di stato di una notifica.



e informazioni presenti nel Sistema BD/RDM (1/4) Dispositivo Medico





.e informazioni presenti nel Sistema BD/RDM (2/4) Dispositivo Medico

La scheda tecnica si articola in più sezioni:

Descrizione del DM dest

Descrizione del DM, destinazione d'uso Caratteristiche tecniche generali

(D.lgs.46/97), misura.

Solo per DM sterili (Metodo, tipo di Dati di sterilizzazione

validazione del metodo, periodo max utilizzo). Materiali costituenti il DM a Latex free e certificazione relativa, materiale

diretto contatto con il paziente e condizioni di smaltimento.

Famiglia, provenienza (Stato e Presenza di tessuti sostanze di documentazione), parte utilizzata di tessuti o

origine animale sostanze.

Presenza di medicinali

Principio attivo da Banca Dati Farmaco.

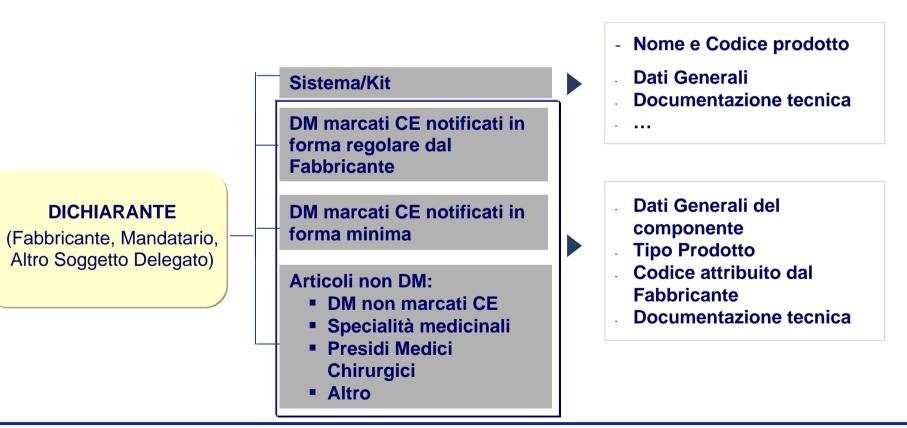
Confezionamento primario Materiali e smaltimento particolare.

Solo per pluriuso sterili o da sterilizzare Modo d'uso (metodo, modalità, numero max).

avoro, della Salute e delle Politiche Sociali Ministero del 1

e informazioni presenti nel Sistema BD/RDM (3/4) sistema/Kit (c.3, Art.12 D.Lgs. 46/97)

Sistema costituito anche da DM non marcati CE che viene marcato come tale.



e informazioni presenti nel Sistema BD/RDM (4/4) sistema/Kit c.2, Art. 12 D.Lgs. 46/97 - Assemblato

Assemblato: sistema formato da DM che recano già singolarmente la marcatura CE e destinati ad essere utilizzati per la stessa finalità per la quale il fabbricante li ha posti in vendita.

DICHIARANTE(Fabbricante, Mandatario, Altro Soggetto Delegato)

Informazioni relative all'Assemblato

Dettaglio Componenti:

DM marcati CE notificati in forma regolare dal

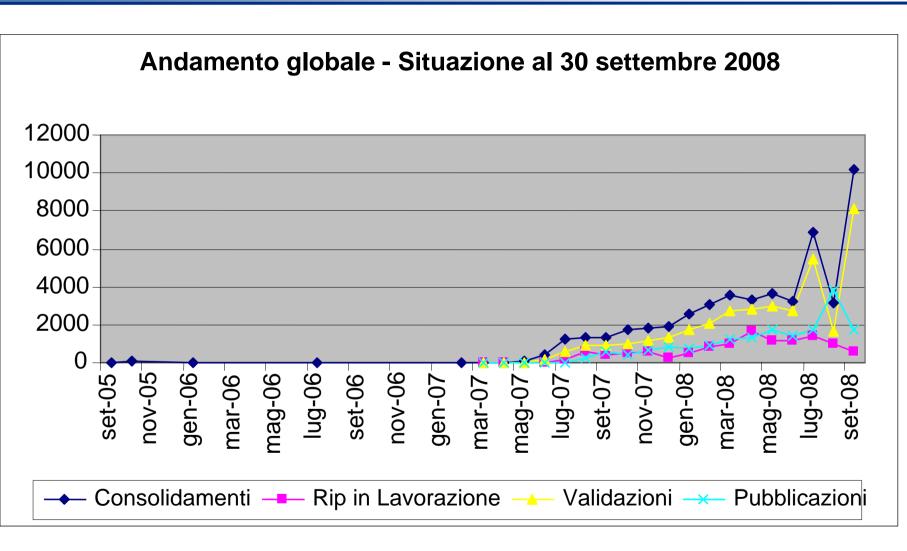
Articoli non DM:

Fabbricante

- Specialità medicinali
- Presidi Medici Chirurgici
- Altro.

- Nome commerciale e modello
- Codice attribuito dall'Assemblatore
- Tipo Assemblato
- Descrizione
- Nome commerciale e modello dell'assemblato
- Codice attribuito dall'Assemblatore
- **Tipo Prodotto**

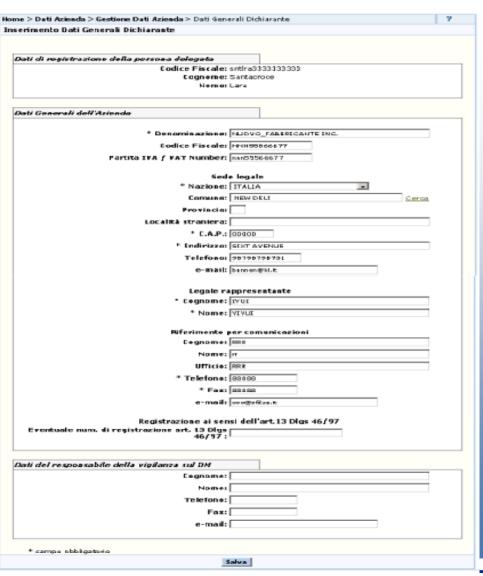
	Situazione al 30 Settembre 2008
Aziende	2.950
Dispositivi in lavorazione	14.370
Dispositivi consolidati	3.074
Dispositivi firmati digitalmente	6.860
Dispositivi pubblicati in BD	17.240
Dispositivi pubblicati in RDM	9.200



Situazione al 30 Settembre 2008

Dispositivi Medici iscritti nel repertorio per CND

- □ Categoria P Dispositivi protesici e prodotti per osteosintesi: 1.672
- □ Categoria Z Apparecchiature sanitarie: 1.175
- □ Categoria C Dispositivi per apparato cardiocircolatorio: 1.059
- □ Categoria A Dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta: 935
- □ Categoria Y Supporti o ausili tecnici per disabili: 786
- □ Categoria L Strumentario chirurgico pluriuso: **705**
- ...
- Categoria J Dispositivi impiantabili attivi: 210
- **.**..



Grazie per l'attenzione

c.biffoli@sanita.it

