
**SIF Novità Regolatorie
Numero 49**

Dicembre 2018

SOMMARIO

Nuove specialità medicinali, variazioni delle indicazioni, ritiri, novità inerenti i registri di monitoraggio e l'Osservatorio Nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali, linee guida, news AIFA

<i>Biosimilari: prove di efficacia e real-world data ne confermano l'intercambiabilità.....</i>	<i>2</i>
<i>Segnalazione online di sospette reazioni avverse a prodotti naturali.....</i>	<i>2</i>
<i>Utilizzo dei biosimilari di trastuzumab in associazione a pertuzumab nel carcinoma mammario Her2 positivo metastatico</i>	<i>2</i>
<i>Arriva in Italia emicizumab, un nuovo approccio alla cura delle persone con emofilia A che hanno sviluppato inibitori.....</i>	<i>2</i>
<i>Pubblicazione schede di monitoraggio Registro Hemlibra®</i>	<i>3</i>
<i>Rettifica: pubblicazione schede di monitoraggio Registro Qarziba®</i>	<i>3</i>
<i>Modifica Registro Xofigo.....</i>	<i>3</i>
<i>Attivazione nuova piattaforma "OsSC": aggiornamento</i>	<i>4</i>
<i>Monitoraggio della Spesa Farmaceutica Nazionale e Regionale (gennaio/agosto 2018)</i>	<i>4</i>
<i>Liste di Trasparenza (aggiornamento del 15/11/2018).....</i>	<i>4</i>
<i>Aggiornamenti dalle Agenzie Regolatorie</i>	<i>4</i>
<i>Carcinoma ovarico recidivante, il CHMP adotta un parere favorevole per la terapia di mantenimento con rucaparib.....</i>	<i>5</i>
<i>Costipazione indotta da oppioidi, parere positivo del CHMP per nalmedine.....</i>	<i>5</i>
<i>Oncologia, parere europeo positivo per il biosimilare di bevacizumab prodotto da Pfizer.....</i>	<i>5</i>
<i>Linfoma di Hodgkin, parere positivo del CHMP su brentuximab vedotin in combinazione con AVD nei pazienti adulti non trattati in precedenza</i>	<i>5</i>
<i>Melanoma, pembrolizumab approvato in adiuvante.....</i>	<i>6</i>
<i>Trombocitopenia grave a seguito di epatopatia cronica, parere UE positivo per lusutrombopag.....</i>	<i>6</i>
<i>Normative sui Prontuari Terapeutici Regionali (pubblicate nel mese di Dicembre 2018).....</i>	<i>7</i>

Nuove specialità medicinali, variazioni delle indicazioni, ritiri, novità inerenti i registri di monitoraggio e l'Osservatorio Nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali, linee guida, news AIFA

Biosimilari: prove di efficacia e *real-world* data ne confermano l'intercambiabilità

Recenti studi internazionali e le analisi dei dati di farmacovigilanza sui biosimilari mostrano risultati in linea con la posizione assunta ed espressa da AIFA nel suo Secondo *Position Paper*. Uno studio pubblicato sulla rivista *Annals of Internal Medicine* ha dimostrato nella reale pratica clinica l'equivalenza in termini di sicurezza ed efficacia di un biosimilare di infliximab rispetto all'originatore.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/biosimilari-prove-di-efficacia-e-real-world-data-ne-confermano-l%E2%80%99intercambiabilit%C3%A0-0>

Segnalazione online di sospette reazioni avverse a prodotti naturali

È stato attivato dall'Istituto Superiore di Sanità il sito www.vigierbe.it per la segnalazione online per la fitosorveglianza che affianca il sistema in uso con la scheda cartacea.

Il sistema di sorveglianza di sospette reazioni avverse osservate dopo utilizzo di prodotti di origine naturale è attivo dal 2002, organizzato e coordinato dall'ISS in collaborazione con l'AIFA e il Ministero della Salute.

Ulteriori informazioni sul sistema di fitosorveglianza disponibili su: <http://www.epicentro.iss.it>

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/segnalazione-online-di-sospette-reazioni-avverse-prodotti-naturali-27122018-0>

Utilizzo dei biosimilari di trastuzumab in associazione a pertuzumab nel carcinoma mammario Her2 positivo metastatico

L'AIFA ha ritenuto ammissibile l'utilizzo a carico SSN dei farmaci biosimilari a base di trastuzumab in associazione a Perjeta (pertuzumab) per la seguente indicazione:

Perjeta è indicato in associazione con trastuzumab e docetaxel in pazienti adulti con carcinoma mammario HER2 positivo, metastatico o localmente recidivato non operabile, non trattati in precedenza con terapia anti-HER2 o chemioterapia per la malattia metastatica.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/utilizzo-dei-biosimilari-di-trastuzumab-associazione-pertuzumab-nel-carcinoma-mammario-her2->

Arriva in Italia emicizumab, un nuovo approccio alla cura delle persone con emofilia A che hanno sviluppato inibitori

Dall'inizio di dicembre è disponibile in Italia emicizumab, il primo anticorpo monoclonale umanizzato bispecifico, indicato per la profilassi di routine degli episodi emorragici in

pazienti con emofilia A trattati con fattore VIII che sviluppano anticorpi inibitori contro questo fattore della coagulazione.

Emicizumab mima l'azione del fattore VIII legandosi da un lato al fattore IXa e dall'altro al fattore X, proteine necessarie per attivare la naturale cascata della coagulazione, attivando così questi due fattori. Quest'attivazione determina poi l'innescò della cascata coagulatoria e ripristina il normale processo di coagulazione del sangue.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/italia/arriva-in-italia-emicizumab-un-nuovo-approccio-alla-cura-delle-persone-con-emofilia-a-che-hanno-sviluppato-inibitori--28415>

Pubblicazione schede di monitoraggio Registro Hemlibra®

A partire dal 07/12/2018 (Determina AIFA pubblicata in GU n. 284 del 06/12/2018) è possibile utilizzare, in regime di rimborsabilità SSN, il medicinale Hemlibra® (emicizumab) per la seguente indicazione terapeutica:

“Profilassi di routine degli episodi emorragici in pazienti affetti da emofilia A congenita con inibitori del fattore VIII”.

Inoltre, si specifica che per l'indicazione sopra riportata è stato garantito l'accesso al Fondo per i farmaci innovativi (Legge n. 232 dell'11 dicembre 2016).

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-hemlibra-07122018>

<http://www.aifa.gov.it/content/attivazione-del-registro-hemlibra-07122018>

Rettifica: pubblicazione schede di monitoraggio Registro Qarziba®

A seguito della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale della Determinazione di rettifica n. 2006/2018, relativa al medicinale Qarziba, l'indicazione sottoposta a monitoraggio è variata come segue:

“Trattamento del neuroblastoma ad alto rischio in pazienti a partire dai 12 mesi di età che sono stati precedentemente sottoposti a chemioterapia di induzione conseguendo almeno una risposta parziale, seguita da terapia mieloablativa e trapianto di cellule staminali, nonché in pazienti con storia clinica di neuroblastoma recidivante o refrattario, con o senza malattia residua. Prima del trattamento del neuroblastoma recidivante, qualsiasi malattia in fase di progressione attiva dovrebbe essere stabilizzata mediante altre misure adeguate.

In pazienti con una storia clinica di malattia recidivante/refrattaria e in pazienti che non hanno conseguito una risposta completa dopo una terapia di prima linea, Qarziba deve essere associato a terapia con interleuchina-2 (IL-2)”.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/rettifica-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-qarziba-27122018>

Modifica Registro Xofigo

Facendo riferimento al comunicato pubblicato sul Portale Istituzionale AIFA in data 27/07/2018 e a seguito dall'aggiornamento del Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto (RCP) relativo al medicinale Xofigo, l'indicazione è stata modificata come segue:

“Xofigo in monoterapia o in associazione con un analogo dell’ormone di rilascio dell’ormone luteinizzante (*Luteinising Hormone-Releasing Hormone*, LHRH) è indicato per il trattamento di pazienti adulti affetti da carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione (*metastatic Castration-Resistant ProstateCancer*, mCRPC), con metastasi ossee sintomatiche e senza metastasi viscerali note, in progressione dopo almeno due precedenti linee di terapia sistemica per il mCRPC (diverse dagli analoghi del LHRH) o non eleggibili ai trattamenti sistemici disponibili per il mCRPC”.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/modifica-registro-xofigo-27122018>

Attivazione nuova piattaforma “OsSC”: aggiornamento

Facendo seguito ai comunicati pubblicati sul sito istituzionale il 17 luglio 2018 il 6 agosto 2018 e il 2 ottobre 2018, si forniscono nell’allegato indicazioni in merito alla chiusura del vecchio sistema OsSC inizialmente prevista per il 18 dicembre 2018 e posticipata a data da destinarsi a valle del 18 gennaio 2019 (che verrà comunicata successivamente).

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/attivazione-nuova-piattaforma-osscc-aggiornamento-20122018>

Monitoraggio della Spesa Farmaceutica Nazionale e Regionale (gennaio/agosto 2018)

AIFA per gli adempimenti ai sensi della Legge 222/2007 e della Legge 135/2012, successivamente modificata dalla L. 232/2016 condotto sulla base dei dati di spesa convenzionata e delle DCR acquisite dalle Regioni, nonché dei dati acquisiti dall’NSIS del Ministero della Salute, relativi alla tracciabilità del farmaco (DM 15 luglio 2004) ha pubblicato il monitoraggio della spesa farmaceutica.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/monitoraggio_spesa_Gen-Ago-2018.pdf

Liste di Trasparenza (aggiornamento del 15/11/2018)

Al fine di consentire la prescrizione per principio attivo disposta dall’articolo 15, comma 11-bis, del decreto legge 6 luglio 2012 n.95, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012 n. 135, l’AIFA ha pubblicato, per tutti gli Operatori sanitari, le tabelle contenenti l’elenco dei farmaci di fascia A, dispensati dal Servizio Sanitario Nazionale, ordinati rispettivamente per principio attivo e per nome commerciale.

Le tabelle includono medicinali presenti nella Lista di trasparenza AIFA, medicinali coperti da tutela brevettuale e medicinali per i quali è scaduta la tutela brevettuale ma per i quali non è prevista la sostituibilità.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.aifa.gov.it/content/tabelle-farmaci-di-classe-e-h-al-09082018>

Aggiornamenti dalle Agenzie Regolatorie

Carcinoma ovarico recidivante, il CHMP adotta un parere favorevole per la terapia di mantenimento con rucaparib

Il Comitato per i prodotti medicinali per usi umani dell'Agenzia europea preposta alla valutazione dei farmaci ha adottato un parere favorevole raccomandando un'indicazione aggiuntiva per rucaparib quale monoterapia di mantenimento per il trattamento di pazienti affette da carcinoma ovarico epiteliale, cancro alle tube di Falloppio o tumore primitivo del peritoneo recidivante platino-resistente di alto grado che esibiscono una risposta (completa o parziale) alla chemioterapia a base di platino.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/carcinoma-ovarico-recidivante-il-chmp-adotta-un-parere-favorevole-per-la-terapia-di-mantenimento-con-rucaparib--28432>

Costipazione indotta da oppioidi, parere positivo del CHMP per nalmedine

La costipazione indotta da oppiacei è un frequente effetto collaterale della terapia con oppioidi; i trattamenti ad oggi disponibili per mitigarla hanno un'inefficacia limitata o incoerente. Per questa indicazione il CHMP ha dato parere positivo per l'approvazione di nalmedine, un antagonista periferico del recettore μ degli oppioidi che viene somministrato una volta al giorno, per via orale. Il farmaco è stato sviluppato dalla giapponese Shionogi e una volta approvato in via definitiva sarà, posto in commercio con il marchio Rizmoic. Sarà disponibile in compresse con 200 microgrammi di principio attivo.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/costipazione-indotta-da-oppioidi-parere-positivo-del-chmp-per-nalmedine-28431>

Oncologia, parere europeo positivo per il biosimilare di bevacizumab prodotto da Pfizer

Il panel di esperti del CHMP ha dato parere favorevole all'approvazione del biosimilare di bevacizumab messo a punto da Pfizer. Una volta approvato in via definitiva, il farmaco sarà posto in commercio con il marchio Zirabev.

La richiesta di autorizzazione è supportata da un set di dati e da prove che ne dimostrano la biosimilarità con il prodotto originator. Tra questi i risultati dello studio comparativo clinico di fase 3 (il trial REFLECTIONS B739-03), che ha dimostrato l'equivalenza clinica e non ha riscontrato differenze clinicamente significative tra Zirabev e Avastin in pazienti con NSCLC avanzato non squamoso.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/oncologia-parere-europeo-positivo-per-il-biosimilare-di-bevacizumab-prodotto-da-pfizer-28429>

Linfoma di Hodgkin, parere positivo del CHMP su brentuximab vedotin in combinazione con AVD nei pazienti adulti non trattati in precedenza

Il Comitato per i medicinali per uso umano dell'Agenzia europea per i medicinali ha adottato un parere positivo per l'estensione dell'autorizzazione all'immissione in commercio di brentuximab vedotin, consigliandone l'approvazione in combinazione con AVD (adriamicina, vinblastina e dacarbazina) nei pazienti adulti con linfoma di Hodgkin CD30-positivo di fase IV non trattati in precedenza. La Commissione europea esaminerà ora la richiesta di una decisione finale di approvazione.

Il parere si basa sui dati positivi dello studio di fase 3 ECHELON-1, che dimostrano come la combinazione con Adcetris migliori la sopravvivenza libera da progressione superiore e riduca la necessità di ulteriore trattamento nei pazienti adulti rispetto ad ABVD (adriamicina, bleomicina, vinblastina e dacarbazina), uno standard di cura corrente.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/linfoma-di-hodgkin-parere-positivo-del-chmp-su-brentuximab-vedotin-in-combinazione-con-avd-nei-pazienti-adulti-non-trattati-in-precedenza-28433>

Melanoma, pembrolizumab approvato in adiuvante

La Commissione Europea ha approvato l'anti-PD-1 pembrolizumab per il trattamento adiuvante di adulti con melanoma di stadio III e coinvolgimento linfonodale che sono stati sottoposti a resezione completa. L'approvazione di pembrolizumab per questa indicazione è stata sostenuta dai risultati dello studio di Fase III EORTC1325/KEYNOTE-054.

I dati dello studio hanno dimostrato che pembrolizumab era associata a una sopravvivenza libera da recidiva (RFS) significativamente più lunga rispetto al placebo, con risultati simili nei pazienti con tumori PD-L1-positivi e PD-L1-negativi.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/melanoma-metastatico-pembrolizumab-approvato-in-adiuvante-28458>

Trombocitopenia grave a seguito di epatopatia cronica, parere UE positivo per lusutrombopag

Il CHMP ha rilasciato un parere positivo raccomandando l'autorizzazione all'immissione in commercio del lusutrombopag per il trattamento della trombocitopenia grave nei pazienti adulti con epatopatia cronica (CLD) che necessitano di procedure invasive.

Lusutrombopag è un piccolo agonista molecolare del recettore della trombopoietina umana che attiva la produzione di piastrine endogene, da assumere per via orale sotto forma di una compressa al giorno per sette giorni.

La domanda di autorizzazione all'immissione in commercio per il lusutrombopag si basa su due studi clinici randomizzati di fase 3, L-PLUS1 e L-PLUS2, nei quali 312 pazienti affetti da CLD, trombocitopenia grave con un numero di piastrine $<50,000/\mu\text{L}$ ed eleggibili ad una procedura invasiva, hanno ricevuto o il lusutrombopag o il placebo una volta al giorno per sette giorni. Lusutrombopag ha raggiunto gli obiettivi primari e secondari con risultati statisticamente significativi.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.pharmastar.it/news/ema/trombocitopenia-grave-a-seguito-di-epatopatia-cronica-parere-ue-positivo-per-lusutrombopag--28472>

*Prontuari regionali***Normative sui Prontuari Terapeutici Regionali (pubblicate nel mese di Dicembre 2018)**

Oggetto	Regione	Tipo atto	Numero
Prontuario Terapeutico Regionale - Aggiornamento del PTR di cui al D.C.A. n. 106/2016 - Seduta Commissione Regionale del Farmaco del 29.10.2018	Abruzzo	169	12/2018
Farmaco Hemlibra® (emicizumab) - emofilia A congenita in pazienti con inibitori del fattore VIII	Lazio	Circolare	17/12/2018
Determinazione AIFA n. 1846/2018 in merito alla specialità medicinale per uso umano Hemlibra® (emicizumab). Centri autorizzati dalla Regione alla prescrizione e dispensazione	Puglia	Circolare	11/12/2018
Centri autorizzati alla diagnosi e prescrizione di farmaci sottoposti a limitazione - Hemlibra®	Marche	Circolare	17/12/2018
Approvazione aggiornamento periodico prontuario Terapeutico Regionale (PTR) - Aggiornamento DCA 118/2015 e DCA 93/2016 "Linee guida di appropriatezza per l'utilizzo dei farmaci biologici in area reumatologica, dermatologia e gastroenterologia	Calabria	Altro	259
Aggiornamento n. 33 del Prontuario Terapeutico Ospedaliero/Territoriale della Regione Sicilia	Sicilia	Circolare	12/12/2018
Abrogazione della scheda di monitoraggio per la prescrizione dei medicinali a base dell'associazione preconstituita simvastatina-ezetimibe	Sicilia	Decr. Assessorile	2373

Fonte della tabella: Azygos srl

SIF Novità Regolatorie n°49 - Dicembre 2018 - Newsletter della Società Italiana di Farmacologia (SIF)

EDICOLA VIRTUALE SIF - Archivio numeri pubblicati: https://www.sifweb.org/edicola_virtuale

Registrazione del Tribunale di Milano n° 214 del 02/07/2015 - ISSN 2465-1362

Direttore responsabile: Prof. Filippo Drago (Università di Catania; Centro Regionale di Farmacovigilanza, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania)

Hanno collaborato a questo numero: Lucia Gozzo (AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania), Laura Longo (Centro Regionale di Farmacovigilanza, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania), Silvana Mansueto (Centro Regionale di Farmacovigilanza, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania), Daniela C. Vitale (Centro Regionale di Farmacovigilanza, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania), Giuseppe Benfatto (Centro Regionale di Farmacovigilanza, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania).

DISCLAIMER - Leggere attentamente

"I pareri e le valutazioni espresse nella presente pubblicazione non costituiscono opinioni (e come tale non corrispondono necessariamente a quelle) della SIF, ma piuttosto devono unicamente riferirsi alle opinioni di colui/coloro che hanno redatto l'articolo e delle relative fonti bibliografiche".

SIF, Società Italiana di Farmacologia, si propone di pubblicare sul proprio sito internet www.sifweb.org informazioni precise ed aggiornate, ma non si assume alcuna responsabilità né garantisce la completezza ed esaustività delle informazioni messe a disposizione.

In particolare, SIF precisa che le risposte fornite ai quesiti medico / tossicologici sono fornite sulla base della raccolta di fonti bibliografiche esistenti (rispetto alle quali non si garantisce la esaustività). Pertanto, dalle risposte ai quesiti non devono essere tratte conclusioni se non un mero richiamo alle fonti presenti in letteratura.

La SIF, inoltre, avvisa gli utenti che le informazioni contenute nel proprio sito e le risposte ai quesiti hanno finalità meramente divulgative, informative ed educative e non possono in alcun modo sostituire la necessità di consultare il Ministero della Salute, l'Istituto Superiore di Sanità e più in generale le Istituzioni nazionali ed internazionali attive in materia.

IL SITO INTERNET DI SIF E LE RISPOSTE AI QUESITI NON DEVONO IN ALCUN MODO ESSERE CONSIDERATI PARERI MEDICI.

SIF, quindi, declina ogni responsabilità circa l'utilizzo del proprio sito, delle informazioni in esso contenute e delle risposte ai quesiti ed avverte l'utente che ogni e qualsiasi contenuto ed informazione del sito (comprese le risposte ai quesiti) sarà utilizzata sotto diretta e totale responsabilità dell'utente stesso. Né SIF, né alcuna altra parte implicata nella creazione, realizzazione e pubblicazione del sito internet di SIF e nelle redazioni delle risposte ai quesiti possono essere ritenute responsabili in alcun modo, né per alcun danno diretto, incidentale, conseguente o indiretto che deriva dall'accesso, uso o mancato uso di questo sito o di ogni altro ad esso collegato, o di qualunque errore od omissione nel loro contenuto.

Gli autori e redattori del "Centro SIF di Informazione sul Farmaco" sono Farmacologi, Medici, Farmacisti e Biologi, e quanto riportato deriva da affidabili ed autorevoli fonti e studi scientifici, accompagnato dai relativi estratti o riferimenti bibliografici alle pubblicazioni. In ogni caso, le informazioni fornite, le eventuali nozioni su procedure mediche, posologie, descrizioni di farmaci o prodotti d'uso sono da intendersi come di natura generale ed a scopo puramente divulgativo ed illustrativo. Non possono, pertanto, sostituire in nessun modo il consiglio del medico o di altri operatori sanitari.

Le informazioni fornite da "La SIF Risponde", unicamente tramite posta elettronica (webmaster@sifweb.org), possono riguardare dati a disposizione su principi attivi ma non sulle patologie in oggetto, né eventuali indicazioni relative a nominativi di medici o altre figure professionali.

Nulla su <http://www.sifweb.org>, sulle relative newsletter, e-mails, o qualsiasi dei progetti della SIF, può essere interpretato come un tentativo di offrire o rendere un'opinione medica o in altro modo coinvolta nella pratica della Medicina. La Società Italiana di Farmacologia, i suoi Soci od altre parti ed essa connesse non possono, quindi, essere ritenuti responsabili circa risultati o conseguenze di qualunque utilizzo o tentato utilizzo di una qualsiasi delle informazioni riportate. Il servizio è totalmente gratuito e non esistono conflitti di interesse o finalità di lucro. Non sono ammesse la divulgazione e la diffusione di "SIF Novità Regolatorie" senza precedente autorizzazione scritta della Società Italiana di Farmacologia.

Ricezione newsletter

La Società dichiara che i dati personali comunicati dall'utente sono trattati in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 196/2003 ed alla normativa comunitaria secondo quanto indicato specificamente nell'informativa privacy reperibile sul sito internet della Società all'indirizzo https://sif-website.s3.amazonaws.com/uploads/attachment/file/240/Informativa_Privacy_SIF_Generica.pdf che l'utente, con la sottoscrizione del presente Contratto, dichiara di aver compiutamente visionato, compreso e accettato. Qualora non intendeste ricevere ulteriori comunicazioni vi preghiamo di inviare una risposta all'indirizzo sif.farmacologia@segr.it con oggetto: CANCELLA.

Società Italiana di Farmacologia

Segreteria Organizzativa: Via Giovanni Pascoli 3 – 20129 Milano

Tel 02 29520311 - Fax 02 29520179 - Sito Web: <http://www.sifweb.org> - E-mail: sif.informazione@segr.it; sif.farmacologia@segr.it.