



Corso Interregionale Itinerante a cura dell'Area Scientifico-Culturale SIFO Logistica in collaborazione con la regione Toscana

"CORSO BASE: IL PROCESSO DELLA LOGISTICA FARMACEUTICA, PROSPETTIVE E SFIDE PER IL FARMACISTA SSN"

-I edizione-

Pisa, 10-12 aprile 2014

c/o Istituto di Management Scuola Superiore Sant'Anna Pisa (SSSUP)

ALTRI MODELLI DI APPROVVIGIONAMENTO: TRANSITO, CONTO DEPOSITO

Danila Peverini
Rosanna Di Fabrizio
Stefano Falossi



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



PROCESSO DI APPROVVIGIONAMENTO

- ▶ garantire le necessità degli utilizzatori
- ▶ assicurare la continuità nella fornitura del materiale secondo la programmazione delle attività
- ▶ garantire la qualità e la conformità alla destinazione d'uso dei Dispositivi necessari
- ▶ contenere i costi di gestione compresi quelli della scorta minima in coerenza con gli obiettivi Aziendali



SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA



SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA

- ▶ scorta
- ▶ transito
- ▶ conto deposito



SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA

- ▶ scorta
- ▶ **transito**
- ▶ conto deposito



SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA

Approvvigionamento in transito

- ▶ **Uso specialistico**
- ▶ **Uso sporadico**
- ▶ **Alto costo**



SCORTA ADEGUATA IN REPARTO



SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA

Approvvigionamento in transito

Attraverso il deposito temporaneo

- ▶ Varietà di misure e tipologie da scegliere durante l'intervento
- ▶ Possibilità di programmazione dell'intervento ma non del DM



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI

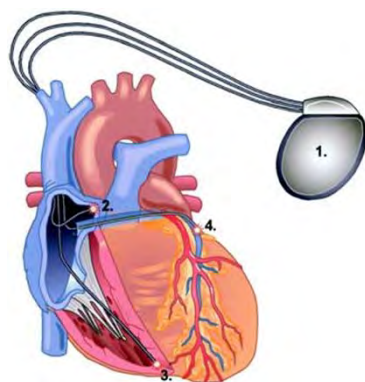


SCELTA DELLA SOLUZIONE DI FORNITURA APPROPRIATA

- ▶ scorta
- ▶ transito
- ▶ **conto deposito**



CONTO DEPOSITO



Lente intraoculare Monolocale Sferica



Si dice.....



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CONTO DEPOSITO

“Tra i vantaggi di tale forma contrattuale citiamo:

- la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento;*
- la rintracciabilità del prodotto e una corretta situazione inventariale che agevola azioni informative e correttive;*
- un vantaggio operativo e finanziario per l’azienda sanitaria, la quale può disporre della merce senza che sorga subito un obbligo di pagamento;*
- un mezzo di tutela preventiva dell’azienda sanitaria e del paziente qualora occorranو forniture urgenti e necessarie;*
- il reintegro tempestivo dei lotti e la restituzione dei prodotti in scadenza entro tempi debiti e concordati;*
- un vantaggio per l’azienda sanitaria per l’ottenimento della certificazione di qualità - dato che avere un contratto standard di conto deposito con i propri fornitori ne è un requisito - e anche per i fornitori nel rispetto degli obblighi in materia di audit per i sistemi di qualità.”*

Innovazione e competitività nei sistemi industriali regolati
Le imprese dei dispositivi medici **R.Tarricone** CERGAS Università
Bocconi



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CONTO DEPOSITO

Il presente documento FARE, realizzato anche con la collaborazione **della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera – SIFO**, si propone di offrire delle nuove Linee Guida per la redazione di un modello di Conto deposito per dispositivi impiantabili quali Endoprotesi aortiche addominali e toraciche, Protesi valvolari ed anelli per riparazione valvolare, Stent, Guide per angioplastica ed altri dispositivi in ambito di emodinamica, infine protesi per la Chirurgia Vertebrale. Visto il contesto gestionale estremamente complesso poichè connesso alle diverse organizzazioni delle sala operatorie, ai clinici e professionisti sanitari, alla gestione amministrativa, alla farmacia e alle aziende fornitrici, vista inoltre l'esigenza **sia da parte dei clinici di disporre in tempi immediati di una gamma di dispositivi per gestire urgenze e specificità, sia da parte dei professionisti per una gestione ottimizzata della sala operatoria, sia dei farmacisti e dell'amministrazione per un corretto processo tecnico amministrativo, sia delle aziende fornitrici per una trasparenza ed efficienza nella fornitura, è sorta l'esigenza di regolamentare in maniera univoca ma allo stesso tempo specifica tutta la gestione dei dispositivi medici consegnati all'interno delle aziende ospedaliere, impiantati nei pazienti e poi acquistati dall'azienda ospedaliera stessa.**

FARE Supplemento al n° 3 - Marzo 2010 di **Linee Guida per la formulazione dei Conti deposito nell'ambito dei Dispositivi Medici in ambito di: 1. Chirurgia Vertebrale 2. Emodinamica 3. Endoprotesi aortiche addominali e toraciche 4. Protesi valvolari ed anelli per riparazione valvolare**
FARE Federazione delle Associazioni Regionali Economi e Provvenditori della sanità



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CONTO DEPOSITO

VANTAGGI DEL CONTRATTO ESTIMATORIO

Con il contratto estimatorio (art.1556 C.C) una parte “tradens” (la Ditta fornitrice) consegna una o più cose mobili all'altra “accipiens” (AZIENDA SANITARIA) e questa si obbliga a pagare il prezzo, salvo che restituisca le cose nel termine stabilito. Il contratto estimatorio viene praticato sin dall'antichità ed è noto comunemente con i nomi di « conto deposito », « in sospeso » ed è frequente nel rapporto fra editore e libraio o giornalaio. Esso consente, grazie al riconoscimento della facoltà di resa, di addossare al produttore, esonerandone il rivenditore (o l'utilizzatore nel caso della Azienda Sanitaria), il rischio dell'invenduto (o del mancato utilizzo).

Il contratto:

- risponde alle esigenze **di rintracciabilità del prodotto**, obbligo definito dalle normative internazionali sulla rintracciabilità del prodotto. Inoltre permetterebbe la regolarizzazione dei prodotti in primo luogo al fine di poter adeguatamente garantire la legittima tutela dei pazienti poichè la corretta situazione inventariale e la rintracciabilità dei prodotti sono condizioni essenziali nell'eventualità di azioni informative o correttive.
- può definire la procedura post impianto di informazione, ordine e reintegro del prodotto.
- **consente all'azienda ospedaliera di poter disporre della merce senza necessità di acquistarla tutta e subito: pagherà solo ciò che viene effettivamente utilizzato o impiantato e nel termine convenuto potrà restituire i prodotti.**
- **consente all'azienda ospedaliera di poter restituire in tempi debiti e concordati il materiale in scadenza.**
- rappresenta **un indiscusso vantaggio per la azienda cliente, quest'ultima ne trae grandi benefici**, sia sotto il profilo finanziario (differimento della nascita dell'obbligo di pagamento al momento dell'effettivo prelievo della merce), che operativo (merce già a disposizione del cliente nel proprio magazzino, il quale **procede al suo acquisto solo se e solo nel momento in cui essa è convenientemente utilizzabile**)
- rappresenta indubbiamente un vantaggio per il cliente dal punto di vista **“certificazione qualità”**. Per i clienti che sono certificati o aspirano alla certificazione il fatto di avere un contratto standard di **conto deposito con i propri fornitori costituisce un requisito essenziale.**
- rappresenta un valido strumento per razionalizzare le procedure dei clienti in materia di approvvigionamenti.
- **costituisce, infine, uno strumento di tutela preventiva del cliente per le ipotesi di forniture urgenti e necessarie.**
- permette alle aziende fornitrici di mantenere gli obblighi in termini di Audit per i sistemi Qualità, le policy in materia Finance

FARE Supplemento al n° 3 - Marzo 2010 di **Linee Guida per la formulazione dei Conti deposito nell'ambito dei Dispositivi Medici in ambito di: 1. Chirurgia Vertebrale 2. Emodinamica 3. Endoprotesi aortiche addominali e toraciche 4. Protesi valvolari ed anelli per riparazione valvolare**
FARE Federazione delle Associazioni Regionali Economi e Provvenditori della sanità



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



VANTAGGI DELLA FORNITURA IN CONTO DEPOSITO

- ▶ *la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento*
- ▶ *la rintracciabilità del prodotto e una corretta situazione inventariale che agevola azioni informative e correttive;*
- ▶ *consente all'azienda ospedaliera di poter disporre della merce senza necessità di acquistarla tutta e subito: pagherà solo ciò che viene effettivamente utilizzato o impiantato e nel termine convenuto potrà restituire i prodotti.*
- ▶ *costituisce, infine, uno strumento di tutela preventiva del AS/AO per le ipotesi di forniture urgenti e necessarie.*
- ▶ *rappresenta indubbiamente un vantaggio e un requisito essenziale per AS/AO dal punto di vista "certificazione qualità".*



CONTO DEPOSITO

criticità

Nella pratica commerciale viene utilizzato lo strumento del “conto deposito” con il quale il produttore e il dettagliante si accordano affinché quest’ultimo non sia tenuto a pagare immediatamente la merce ricevuta e abbia facoltà di rendere l’invenduto. In realtà, la locuzione “conto deposito” non identifica alcuna fattispecie giuridica tipica. La formula sottende però una disciplina contrattuale che può variare da caso a caso. In genere, la fattispecie del contratto estimatorio (art. 1556 c.c.), il cui elemento essenziale è la facoltà dell’“accipiens” (struttura sanitaria) di pagare il bene o restituirlo alla scadenza del termine, è quella che sembra meglio soddisfare gli obiettivi del conto deposito.

omissis.....

I motivi della diffusione del conto deposito

Recentemente questo peculiare **meccanismo commerciale ha esteso oltre modo il suo campo d’azione**: praticamente una buona parte degli impiantabili è fatto tramite il **conto deposito (solo in rari casi il capitolato prevede la stipulazione del contratto estimatorio)** e si va diffondendo ai prodotti consumabili in sala operatoria e a quelli monouso. **I contratti di somministrazione sono sempre più frequentemente sostituiti da contratti estimatori** o contratti che, comunque, rinviando nel tempo il momento dell’adempimento della prestazione (pagamento del corrispettivo). E’ nostra opinione che i motivi che hanno convinto molte amministrazioni pubbliche (aziende sanitarie) ad adottarlo siano sostanzialmente i seguenti:

- a) l’opinione in base alla quale le formule contrattuali sono “neutrali”, almeno sotto il profilo del costo. Le considerazioni innanzi svolte evidenziano invece **l’onerosità del conto deposito** (e del contratto estimatorio), a causa degli investimenti, dei rischi e degli oneri amministrativi, operativi e contabili che questa pratica comporta, sia per chi lo concede che per lo stesso “fruitore”. **Il prezzo del prodotto, infatti, terrà conto dei maggiori oneri**;
- b) la presunta flessibilità del “conto deposito”: essa consiste nel restituire **a piacimento i prodotti**. Così non è. La restituzione dipende dal mancato utilizzo e deve avvenire **nei tempi concordati o, in assenza, al termine del contratto**. Peraltro, il prodotto scaduto o la cui confezione è stata aperta, non può certo rientrare tra i prodotti per i quali il contratto prevede la restituzione, in quanto la loro manipolazione segnala il prelievo del bene dal “magazzino” del fornitore;
- c) la possibilità di posticipare il momento della fatturazione e, quindi, del pagamento. Con molta probabilità ciò dipende soprattutto dal **ritardo con il quale sono segnalati i prelievi di materiale ed inviati i relativi ordini di acquisto**, non dal meccanismo in sé. Tali comportamenti creano difficoltà contabili e nella gestione dell’approvvigionamento.

**Gli acquisti da parte delle strutture sanitarie pubbliche con il sistema del “conto deposito”
La posizione di Assobiomedica**



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CONTO DEPOSITO

d) Il fatto che, attraverso questa formula, si possono nascondere inefficienze operative (prodotti lasciati scadere sugli scaffali, utilizzo improprio di prodotti, erroneo sconfezionamento di prodotti sterili) e strutturali (ad es. di logistica); A fronte di ciò vi sono altri aspetti che creano ulteriori difficoltà alle imprese, come ad esempio:

- il fatto che negli ultimi anni, la dichiarazione d'uso rilasciata dall'ospedale si sia fatta ancora più ritardata (fino a 6 mesi dopo l'effettivo impiego del prodotto); si consideri al riguardo che sino a che l'ospedale non dà comunicazione di avere impiegato un prodotto al fornitore, emettendo il relativo ordine di acquisto, non è consentita la fatturazione e che, in taluni casi, l'ospedale invia gli ordini di reintegro dei materiali in conto deposito – che le imprese sono obbligate ad evadere - senza contestualmente emettere gli ordini di acquisto relativi ai materiali già impiegati;
- il fatto che l'ospedale faccia resistenza ad autorizzare l'accesso delle imprese ai propri magazzini al fine di inventariare i rispettivi prodotti;
- il fatto che le strutture sanitarie ritardino gli ordini dei prodotti utilizzati procrastinando la fatturazione;
- l'obbligo per le strutture riceventi di conservare e custodire il prodotto nelle condizioni previste dal fabbricante e riportate sull'etichettatura del prodotto stesso, garantendone la restituzione nelle medesime condizioni; quando questo controllo non può essere accertato il prodotto eventualmente restituito deve essere distrutto dall'impresa fornitrice, con un conseguente aggravio dei costi sul sistema.

Appare dunque indispensabile che le strutture sanitarie circoscrivano l'ambito di applicazione "del conto deposito", solo ed esclusivamente riguardo a quei prodotti che giustificano una siffatta modalità di gestione (es. prodotti impiantabili ambito ortopedia e cardiovascolare) escludendone l'applicazione in settori (es. IVD o consumabili generici di materie plastiche) ove l'utilizzo potrebbe generare una gestione finanziaria non appropriata .

Per dare soluzione alle difficoltà emerse nell'adozione del "conto deposito" sarebbe opportuno:

1. individuare i casi in cui l'applicazione del "conto deposito" rappresenta una effettiva ed obiettiva necessità;
2. nei casi in cui il conto deposito sia giustificato, darne applicazione puntuale, nel senso di disciplinare compiutamente il rapporto, ad esempio, comunicare tempestivamente il prelievo (e quindi l'utilizzo) dei prodotti con conseguente emissione dell'ordine, consentire al fornitore di effettuare un adeguato controllo del proprio materiale presente negli ospedali, ferma restando la responsabilità della struttura sanitaria circa la corretta conservazione dei materiali in deposito e la verifica della loro scadenza ecc., utilizzando il contratto estimatorio
3. individuare soluzioni alternative al "conto deposito", ugualmente valide ed efficaci, intervenire sulla programmazione degli acquisti, affidarsi a diverse soluzioni logistiche (es.: just in time), ecc.

Aprile 2012



Gli acquisti da parte delle strutture sanitarie pubbliche con il sistema del "conto deposito"
La posizione di Assobiomedica aprile 2012



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CRITICITA' DELLA FORNITURA IN CONTO DEPOSITO

- ▶ *Il contratto estimatorio non sostituisce il contratto di fornitura ma deve essere stipulato in aggiunta*
- ▶ *Corretta selezione dei dispositivi da gestire in conto deposito (evitare dispositivi di largo consumo non specialistici)*
- ▶ *Prevedere la gestione in conto deposito nel capitolato di acquisto per evitare oneri aggiuntivi*
- ▶ *Le AS/AO riceventi devono impegnarsi a conservare e custodire il prodotto nelle condizioni previste dal fabbricante e riportate sull'etichettatura del prodotto stesso, garantendone la restituzione nelle medesime condizioni*
- ▶ *Effettuare comunicazione tempestiva del prelievo (e quindi dell'utilizzo) dei DM con conseguente emissione dell'ordine.*



CONTO DEPOSITO

NECESSITA' :

*STRUMENTI OTTEMPERANTI LA
NORMATIVA VIGENTE*

*PERCORSO ORGANIZZATIVO
DEFINITO*



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

Le Aziende Sanitarie, nell'ambito della definizione dei modelli contabili cui fare riferimento, sono considerate dal legislatore assimilate alle imprese commerciali e alle società di capitali.

L'art. 14 D.P.R. 633/1972 “determinazione della base imponibile” e successivo art. 14 del D.P.R. 600/1973 “scritture contabili delle imprese commerciali, delle società e degli enti equiparati”, individua puntualmente l'insieme delle contabilità sezionali che devono obbligatoriamente essere tenute dalle suddette Aziende.



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

*In calce allo stato patrimoniale devono risultare le garanzie prestate direttamente o indirettamente, distinguendosi fra fideiussioni, avalli, altre garanzie personali e garanzie reali, ed indicando separatamente, per ciascun tipo, le garanzie prestate a favore di imprese controllate e collegate, nonché di controllanti e di imprese sottoposte al controllo di queste ultime; **devono inoltre risultare gli altri conti d'ordine***



Nel Conto Economico (CE) deve risultare il valore dei conti deposito presenti nelle AA.SS., la ditta fornitrice ha l'obbligo di mettere nel proprio bilancio quanto valore ha fuori in conto deposito

Codice Civile Articolo 2424 –
Contenuto dello stato patrimoniale BILANCIO =
STATO PATR. + CONTO ECON. + NOTA INTEGRATIVA
LIBRO V - DEL LAVORO
TITOLO V - Delle società
Capo V - Società per azioni (1)
Sezione IX - Del bilancio³



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

***Il contratto estimatorio** prevede che una parte (tradens fornitore) consegni una o più cose mobili all'altra (accipiens AS/AO), mentre quest'ultima si obbliga a pagarne il prezzo o a restituirle nel termine stabilito (art. 1556, Codice Civile)*

..... In caso di impossibilità di restituzione dei beni nella loro integrità, infatti, la parte che li ha ricevuti in consegna non è liberata dall'obbligo di pagarne il prezzo, se la restituzione di esse nella loro integrità è divenuta impossibile per causa a lui non imputabile (art. 1557 Codice Civile).

..... Nel contratto estimatorio la proprietà della cosa resta infatti al tradens fino a che non ne sia stato corrisposto il prezzo tanto che, (art. 1558, Codice Civile) le cose non possono essere, sino a quel momento, sottoposte a sequestro o a pignoramento da parte dei creditori dell'accipiens

Codice Civile Articolo 1556,1557,1558 -

Disponibilità delle cose

LIBRO IV - DELLE OBBLIGAZIONI

TITOLO III - Dei singoli contratti

Capo IV - Del contratto estimatorio



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

Il contratto estimatorio deve contenere le seguenti informazioni:

- ▶ Facolta' di restituire la merce anziché pagarne il prezzo
- ▶ Fissazione del termine di tale facoltà (validità del contratto di acquisto)
- ▶ Restituzione del bene nella loro integrità
- ▶ Conteggio dei beni consegnati e dei beni resi
- ▶ Luogo dove sono conservati i beni e responsabile della conservazione



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

art. 2214 Codice Civile

LIBRO V - DEL LAVORO
TITOLO II – Del lavoro nell'impresa
Capo III – delle imprese commerciali
Sezione III – Disposizioni particolari per le imprese commerciali



Obbligo di tenuta del libro giornale o libro degli inventari



*Predisporre l'inventario dei beni in conto deposito
presso i reparti almeno 1 volta l'anno*



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



NORMATIVA SUI CONTI DEPOSITO

*Legge Regione Toscana n. 40 del 24 febbraio
2005 “Disciplina del servizio sanitario regionale”*

Art. 119 Beni in visione, prova e comodato

- 1. Tutti i beni che l'azienda sanitaria ha in visione o in prova, e quelli di cui essa abbia la disponibilità a titolo di comodato, sono rilevati ed **annotati in apposito registro a carico e scarico** nel quale devono risultare i seguenti dati:*
 - a) tipo di bene;*
 - b) proprietario del bene;*
 - c) titolo di godimento;*
 - d) data di consegna ed estremi della bolla di accompagnamento;*
 - e) valore del bene;*
 - f) struttura aziendale che utilizza il bene e relativo consegnatario;*
 - g) data di restituzione ed estremi del documento di consegna.*
- 2. Il direttore generale disciplina con apposito regolamento l'utilizzazione dei beni in visione o in prova.*



CONTO DEPOSITO

NECESSITA' :

*STRUMENTI OTTEMPERANTI LA
NORMATIVA VIGENTE*

Contratto di acquisto

Contratto estimatorio

*Registro libro giornale o degli inventari con
valorizzazione dei beni e registrazione dei
documenti di trasporto, doc. di reso e ordinato*



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



CONTO DEPOSITO

NECESSITA' :

PERCORSO ORGANIZZATIVO DEFINITO

*Procedure aziendali che stabiliscono modalità,
percorsi e responsabilità*



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

I Dispositivi Medici gestiti in modalità c.d. sono quelli per cui risulta necessario per l'Unità Operativa utilizzatrice avere a disposizione l'intera gamma di misure e tipologie disponibili. Una Procedura Aziendale (P.A. 51 e P.A. 80) stabilisce modalità, percorsi e responsabilità nell'ambito della gestione dei Dispositivi Medici messi a disposizione degli utilizzatori con modalità "Conto Deposito" (c.d.).

I DM gestiti in modalità c.d. devono essere oggetto di fornitura contrattualizzata (DELIBERATI)



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

DESCRIZIONE	VALORE
Conti deposito aperti	90
UU.OO.	20
Valore dei dispositivi	€ 9.320.000
Consumato dei dispositivi	€ 9.987.995
Impatto sulla spesa totale	20%

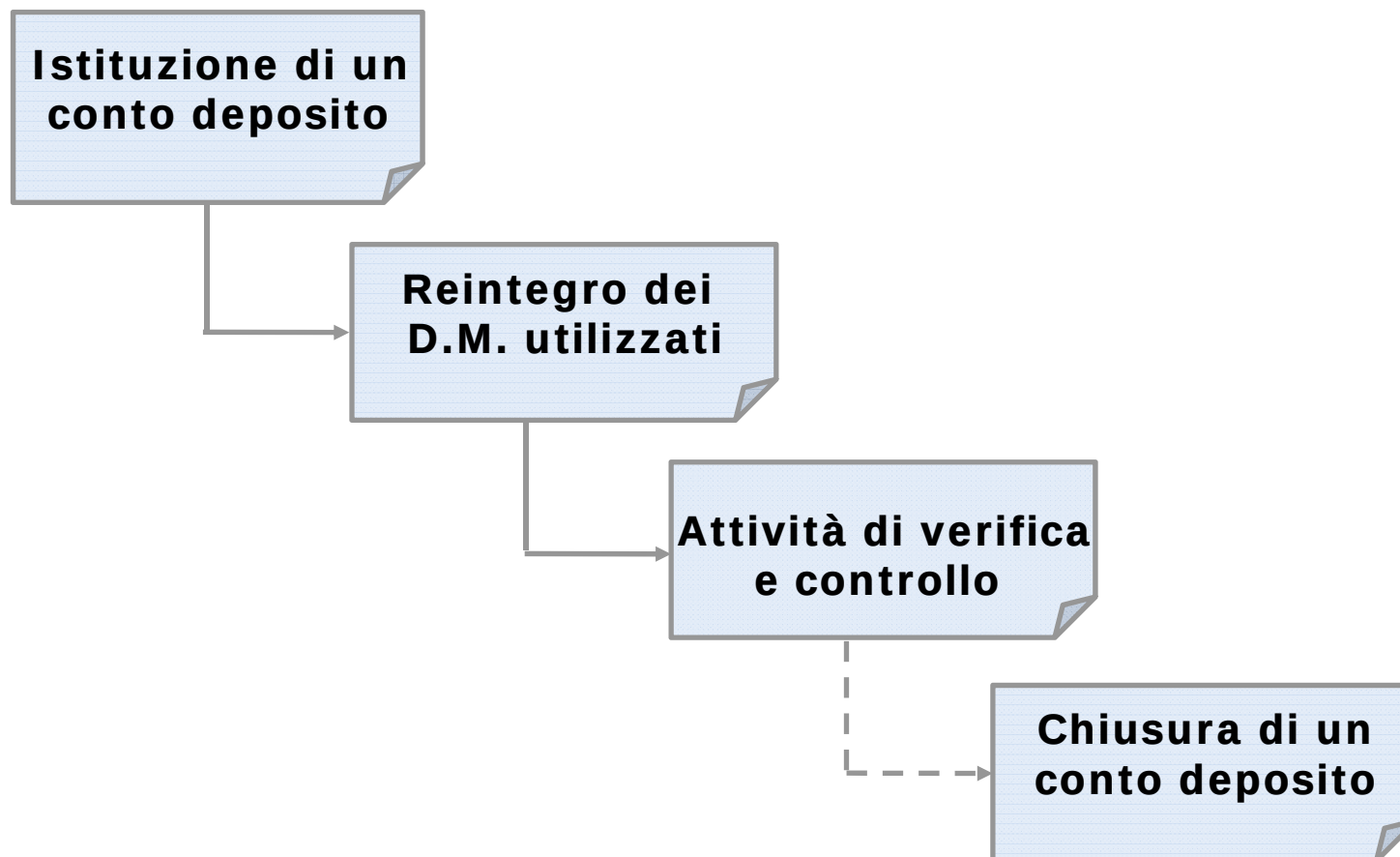
Dati riferiti al 31/12/2013



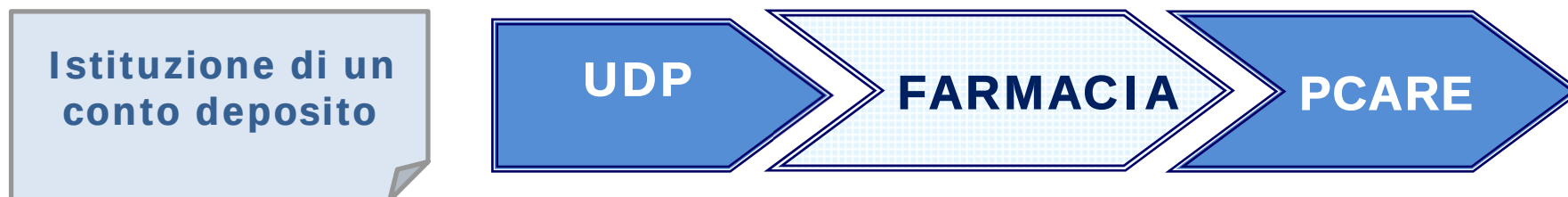
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



- ▶ Viene formulata una proposta di c.d. dalla Direzione di una U.O./S.D. che invia un elenco dei DM con specifiche qualitative e quantitative di interesse alla U.O. Farmaceutica D.M.

- ▶ La U.O. Farmaceutica D.M. verifica l'esistenza di un contratto di acquisto attivo e formula la richiesta di contratto estimatorio all'U.O. Programmazione Controllo Approvvigionamenti e Rapporti con l'ESTAV (U.O. PCARE)



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA	  	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA
	Dipartimento CardioToracico e Vascolare S.A. Cardiocirurgia Universitaria Direttore: Prof. U. Bortolotti	
		Pisa 13/02/2013
		U.O. Farmaceutica Settore D.M. Alla cortese attenzione della Dott.ssa D. Poverini
OGGETTO: Incremento conto deposito definitivo protesi valvolari mitraliche MOSAIC Medtronic ref. 310C		
La presente per richiedere <u>urgentemente</u> un incremento del C.D. in oggetto nelle seguenti quantità:		
incremento di 1 unità di diametro 27	GE4	23368
incremento di 1 unità di diametro 29	GE4	23369
incremento di 1 unità di diametro 31	GE4	23370



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

1099-15 adeguamento conto deposito protesi valvolari mitraliche Mosaic - Medtronic



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Iniziativa con L.R.T. n. 40/05
"SPEDALI RIUNITI DI SCHIARA"
OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI
Direttore: Dr.ssa Danila Peverini



Pisa, 10 giugno 2013

Dr. Rosanna Di Fabrizio
Dr. Domenica Mamone
Dr. Luigi Spaziante
Dr. Daniela Spinelli

Direttore
Dr. Danila Peverini

Referente Amm/vo Dip.
050/993237

INDIRIZZO 
Via Roma, 67 56125 PISA

FAX 
050 - 992309
050 - 992881

E-MAIL 
dpeverini@aou-pisa.toscana.it

TELEFONI **050/**
SEGRETERIA **992012**

Dr.ssa Lucia Santarini
Direttore U.O. Controllo approvvigionamenti e rapporti con l'ESTAV

OGGETTO: adeguamento conto deposito "protesi valvolari mitraliche Mosaic - ditta Medtronic"

Si chiede l'adeguamento del conto deposito della U.O. Cardiocirurgia Universitaria - centro di costo: 7012, responsabile prof. Bortolotti, dei seguenti D.M. della ditta MEDTRONIC (contratto Ge4: 147/2012 - scadenza 30.06.2013 / DEL. 59/2008):

descrizione	codice	GE4	Quantità incremento
VALVOLA MITRAL. MOSAIC - diametro 27 mm	310C27	23368	1
VALVOLA MITRAL. MOSAIC - diametro 29 mm	310C29	23369	1
VALVOLA MITRAL. MOSAIC - diametro 31 mm	310C31	23370	1

Si allega richiesta del prof. Bortolotti.



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

**Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana**
istituita con L.R. n. 40 del 24 Febbraio 2009
Via Roma, 67 - 50126 PISA
U.O. CONTROLLO APPROVVIGIONAMENTI E RAPPORTI CON L'ESTAV
Via Roma, 67 - 50126 Pisa
Direttore Dott. ssa Lucia Santerri - TEL.: 050996202 - FAX: 050996310



Copia per la Ditta

Rep. n.° 31/2013



CONTRATTO ESTIMATORIO

tra:

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, cod. fiscale n. 01310860505, in persona della dott. Carlo Milli, non in proprio ma in qualità di Direttore Amministrativo dell'A.O.U.P., con sede in via Roma 67- Pisa, ivi domiciliato per la carica, in nome e per conto della stessa Azienda, qui di seguito denominata "Depositario"

e la

Ditta **MEDTRONIC**, con sede legale in S. GIOVANNI - P.zza KONTANELLO, cod. fiscale n. 03838800156 in persona del proprio rappresentante legale LUIGIO FRATTINI qui di seguito denominato "Depositante";

PREMESSO

- che con lettera prot. 1099 del 2013 l'U.O. Farmaceutica ha chiesto l'attivazione di un conto deposito presso l'U.O. Cardiocirurgia Universitaria nelle quantità di seguito indicate;
- che con deliberazione Estav n. 59 del 2008, con successive proroghe e integrazioni, è stata aggiudicata la fornitura di " Protesi valvolari mitraliche Mosaic Per le necessità dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana per il periodo fino al 30/06/2013
- che nel caso in cui il contratto tra Estav Nord-Ovest e la ditta venga rinnovato o prorogato anche il presente contratto si intenderà rinnovato o prorogato per il medesimo periodo

SI CONVIENE E SI STIPULA

ART. 1 - Il deposito avrà inizio contestualmente alla consegna del materiale, che si perfezionerà all'atto della sottoscrizione della relativa bolla di accompagnamento, ed avrà termine alla conclusione della fornitura, salvo proroga, regolarmente deliberata, della

FARMACI E DISPOSITIVI MEDICI

**Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana**
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI

GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

- Il Fornitore consegna i D.M. alla U.O. Farmaceutica D.M., il magazziniere preposto effettua un controllo qualitativo

- La U.O. Farmaceutica D.M. effettua la registrazione nel sistema informatico annotando il tipo di bene, il valore, il proprietario del bene, il titolo di godimento, la data di ricezione e gli estremi del D.d.T., il numero di lotto e la scadenza, la struttura aziendale che utilizza il bene. In mancanza di segnalazione di non conformità i DM sono inviati al reparto

- Il Reparto, nella persona addetta, verifica la corrispondenza in quantità e qualità dei DM richiesti; ne cura la corretta conservazione.

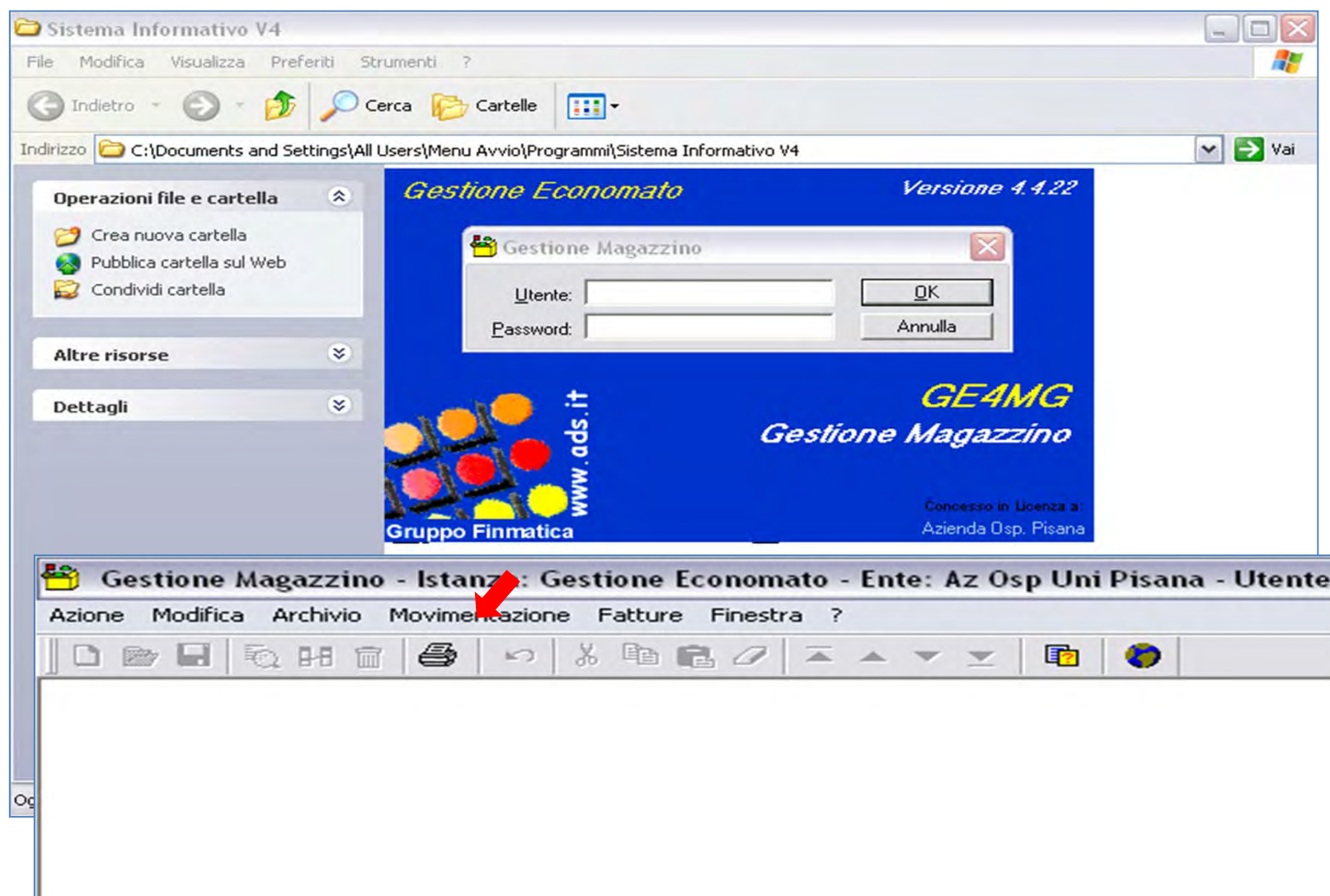


GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

Codice magazzino		Codice magazzino	
701	Chir. Maxillofacciale S.O.	714	Cardiologia 2 Aritmologia
702	Chir. della mano S.O.	715	Chir. Gen. tecn. Inn.
703	Ortopedia 1 S.O.	716	Chir. Vascolare S.O.
704	Otorino foniatria Univ.	717	Senologia S.O.
705	Chir. Toracica EndoscopiaSO	718	Chir. Esofago S.O.
706	Neurochirurgia 1 e 2	719	Chir. Bariatrica S.O.
707	Neuroradiologia	720	U.O. Oculistica Oftalmologia
708	Radiologia Interventistica	721	Chir. Generale
709	Traumatologia -Ortopedia 2	722	Chir. Urgenza
710	Traumatologia cisanello	803	c/dep. Prot. anca ortopedia1SO
711	Chir. Plastica S.O.	809	c/dep. Prot. anca traum. ortopedia 2 S.O.
712	Cardiochirurgia S.O.	810	c/dep. Prot. anca traum. DEA
713	Cardiologia 1 Emodinamica		



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

Gestione Magazzino - Istanza: Gestione Economato - Ente: Az Osp Uni Pisana - Utente: DI FABRIZIO ROSANNA

Azione Modifica Archivio Movimentazione Fatture Funzioni Finestra ?

Documenti di Acquisto

Bolla Righe della Bolla Partite in entrata Servizi Richiedenti

Documento: / 712 Data: 20/01/2014

Fornitore: 1094 MEDTRONIC ITALIA SPA*

Recapito fornitore

Tipo indirizzo: Sede Amministrativa (Conto) Recapito: 1

Indirizzo: PIAZZA INDRO MONTANELLI N.30

Comune: SESTO SAN GIOVANNI Prov.: MI

Importo

con IVA:

senza IVA:

Bolla fornitore: 8039832225 Data bolla: 22/11/2013

Esenz. fornitore: (Nulla)

Serv. arr. merce: 712 C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA

Causale: 700 - COSTITUZIONE CONTO DEPOSITO

Motivo Scarico: (Nulla)

Serv. richied.:

Ordine di lavoro: /

Ultimo Agg.: Effettuato da:

Testata

Dati paziente

Nota



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

Documenti di Acquisto

Bolla | Righe della Bolla | Partite in entrata | Servizi Richiedenti

Nuova Bolla

Contratto: 2012/147.0 P: M: 5 F: Ordine Manuale:

Budget
 Prog.:
 Cdc:
 Fatt.:

Progetto acq.:
 CIG o CUP: 2649277C87 2649277C87
 Mag. emittente: 5 MAGAZZINO DISPOSITIVI AOUN
 Tot. riga con Iva: senza iva: CE

Prodotto	C.E.	Qta in bolla	Unità di acquisto	Sc. merce	Transito	Targatura	Tipologia far
23364 VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 25MM		1,00	NR				(Nulla)

1 (...)

Condizioni di acquisto
 Prezzo: 2.160.00000 Prod. in econ.: Produttore: Unità imballo:
 Sconti: + +
 Aliq. IVA: 4,00 4 - Tutta de
 Proven.: Listino Attività:
 Ultimo agg.: Effettuato da:

Documenti di Acquisto

Bolla | Righe della Bolla | Partite in entrata | Servizi Richiedenti

Serv. arrivo merce: 712 - C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA / Mag. emittente: 5 - MAGAZZINO DISPOSITIVI AOUN
 Prodotto: 23364 - VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 25MM *305U25
 Quantità entrata: 1,00 NR

Scadenza	Partita	Quantità	Unità di acquisto
01/10/2018	B118307	1,00	NR
		1,00	



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



Reintegro dei D.M. utilizzati

- ▶ All'atto dell'impianto/utilizzo di un DM il reparto invia alla U.O. Farmaceutica D.M. una dichiarazione d'impianto telematica (Proposta di utilizzo), provvista dei dati identificativi dell'intervento: etichetta del prodotto (codice ditta e lotto), iniziali del paziente e data dell'intervento.
- ▶ Si predispone un ordine di acquisto del DM utilizzato dove è riportato il numero di lotto impiantato, la data di emissione ed il n° di D.d.T. con cui il DM è pervenuto alla U.O. Farmaceutica
- ▶ L'ordine d'acquisto avverte il fornitore della necessità di reintegro di un DM identico a quello utilizzato



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

DICHIARAZIONE DI IMPIANTO

ORD. 14005

Servizio: 7012 CARDIOCHIRURGIA SALA OPERAT.
CISANELLO VIA PARADISA
EDIF 10 PIANO 1 PERCORSO BLU PIATT 24
55100 PISA
Tel: 050/695200 Interno:

Documento n. 53712
Riferimento: C.P.

del 02/04/2014 Terminalista: DEGLINNOCENII FRANCESC
del 02/04/2014

PI

51/712

Prodotto	Qta prelevata	Confezioni	Costo	Valore
23363 VALVOLA BIOL AORTICA MOSAIC 23MM *305U23 Scadenza: 07/07/2016 Partita: 9087764	1,00 NR		2.246,40000	2.246,40
Numero prodotti prelevati: 1			Totale	2.246,40

Medtronic 305 23 MM SN 0007704
MOSAIC ULTRA PORE HEART VALVE

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Dipartimento Cardio Toraco Vascolare
Blocco Operatorio

Elenco proposte utilizzo

Proposte: Trattate

Servizio: 7012 CARDIOCHIRURGIA SALA OPERAT. Mag.: 712 DICHIARAZIONE DI IMPIANTO: 203/712 Rif.: s.b. del 21/11/2013

Utilizzo: 198/712 Bolla: 8039386480 del 04/11/2013 Ordine: 2013/23089 Acquisto: 273/712 Ordine reintegro: 2013/23897

Data	Prodotto	Quantità	U.M.	Scadenza	Partita	Funzioni
21/11/2013	23364 VALVOLA BIOL AORTICA MOSAIC 25MM *305U25	1,00	NR	17/09/2018	B118302	

#1 (...)



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
via Roma, 67
56126 Pisa (PI)

c.f. 01310860505 p.i. 01310860505
tel. 050 996111



ORDINE 2014/14005		MD 050/993636	DATA 02/04/2014	
MAGAZZINO ESISTENTE 5 MAGAZZINO DISPOSITIVI AOUN				
FORNITORE 1094	FAX 02/24138207-08-09	TELEFONO 02/241371		
CONTO DI ACQUISTO				
SERVIZIO RICHIEDENTE 7012 - CARDIOCHIRURGIA SALA O		RICHIESTA 2014/53	02/04/2014	
CONSEGNA				
PAGAMENTO				
PORTO				
CURA TRASPORTO		CIC O CUP DA RIPORTARE IN FATTURA 2649277C87		
DESTINATARIO MEDTRONIC ITALIA SPA* PIAZZA INDRO MONTANELLI N.30 20099 SESTO SAN GIOVANNI MI				
DESTINAZIONE MERCE C9 - C/O U.O. FARM. SET.DISP.MED. CONTO/DEP Via Bonanno 54 PISA 56100 PISA PI Fax: 050/993464				

PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	PREZZO	SC. %	IVA
	Si richiede cortesemente il reintegro dei seguenti prodotti : ns. rif. 53/712 del 02/04/14 Contratto n.2012/147.0 del 17/01/2012 Delibera 2013/783. ESTA del 01/07/2013 CIG o CUP: 2649277C87 2649277C87					
23363	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 23MM *305U23 Vostro codice: 305U23 Repertorio: 42971 Bolla entrata merce: num.8037527069 del 19/08/2013 - Partita: B067764 - Scadenza: 07/07/2018 Impianto N. C.P. del 02/04/2014	1,00	NR	2.160,00000		4,00
LA MERCE CONSEGNA DOVRA' ESSERE CONFORME ALL'ORDINE. EVENTUALE VARIAZIONE DEL CODICE ARTICOLO DOVRA' ESSERE COMUNICATA PRIMA DELLA SPEDIZIONE, PER LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE. IL DOCUMENTO DI TRASPORTO E LA RELATIVA FATTURA, FARANNO NECESSARIAMENTE RIFERIMENTO AL PRESENTE NUMERO DI ORDINE. IL DOCUMENTO DI TRASPORTO VERRA' FIRMATO ED AFFIDATO ESCLUSIVAMENTE AD UN OPERATORE DEL MAGAZZINO. CONDIZIONE INDISPENSABILE AI FINE DELLA LIQUIDAZIONE DELLA FATTURA.						



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN

Numero DDT: 8042792538 Pagina: 1 / 1 Numero di colli: 1 Causale: REINTEGRO CD Vs. nr. Ordine: 2014/14005		Documento di spedizione Originale		 Medtronic	
Indirizzo di spedizione: 4013375 Stabilimento Di Cisanello Farmacia Interna Mag. Medicheria Via Bonanno, 54 56124 Pisa PI Italia		Venditore: Medtronic Italia S.p.A. Piazza Indro Montanelli 30 20099 Sesto San Giovanni (MI) Italia Telefono: 02241371 Fax: 02241381 www.medtronic.com Partita IVA: IT09238800156		Ns. num di doc: 8042792538  Numero di colli: 206739780221438264  Dimensione: 21 X 21 X 23 CM Peso: 2.000 KG	
Destinatario: 1019013 Stabilimento Di Cisanello Via Paradisa, 2 56124 Pisa PI Italia		Cedente: Medtronic Intern Trading sarl Medtronic Intern Trading sarl Route du Molliou 31 1131 Tolochenaz CH		Dettaglio ordine: Data dell'ordine: 03.04.2014 Data di spedizione: 03.04.2014 Ns numero d'ordine: 6121420427 KB Customer service di riferimento: Contatto: Cristina Villa Telefono: (39-2) 241371 Fax: E-mail: cristina.villa@medtronic.com	

CFN	UPN	Descr. Prodotto	Ordinato	Spedito	Backorder	UDM	QTY	Lotto/serie	Data di scadenza
305U223 ✓	00643169001824	VLV 305U223 MOSAIC AOR ULT CII OUS TEMP	1	1	0	EA	1	B163546 ✓	26.02.2019



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



**Attività di verifica
e controllo**

- ▶ Il controllo dei c.d. viene effettuato sia sulla giacenza presso i reparti che sui documenti registrati dalla U.O. Farmaceutica D.M.
- ▶ Inventari periodici Reparto/U.O. Farmaceutica /Fornitore



GESTIONE DEI CONTI DEPOSITO DELL'AOUN



Chiusura di un conto deposito

- ▶ Alla scadenza del contratto di acquisto o al momento in cui il reparto invia una comunicazione alla U.O. Farmaceutica D.M. relativa alla volontà di cessazione dell'utilizzo dei DM in modalità c.d.
- ▶ La U.O. Farmaceutica D.M., previo controllo della congruità dell'utilizzato, dei DM resi e dei lotti in entrata ed in uscita, concorda la restituzione col fornitore ed emette i relativi documenti di reso con le specifiche di ogni singolo DM
- ▶ La U.O. Farmaceutica D.M. invia comunicazione dell'avvenuta cessazione della gestione dei DM in modalità c.d. alla U.O. PCARE



Main - Windows Internet Explorer

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/common/Main.do?MVPD=0&MVL1=gegestic&MVVC=gegestic

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

Main

Pagina Sicurezza Strumenti ?

Smart*Health

Buongiorno, sei connesso come **FALOSSI STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 23 Gennaio 2014 15:41

Gruppo Finmatica

a process enabling IT company

[Richieste e Consumi](#) [Home](#) [Logout](#) [Profilo](#) [Articoli](#)

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Procedura Gestione Richieste da Reparto

Piano dei Centri

Link



Smart Ticket

Avviso

Articoli

Procedura Gestione Richieste da Reparto

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati

Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

Internet 100%

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=geprop - Windows Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu...

Smart*Health Buongiorno, sei connesso come **FALOSSÌ STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 23 Gennaio 2014 15:47

Gruppo Finmatica
a process enabling IT company

:: [Proposte di utilizzo](#) :: [Nuova proposta](#) [Home](#) | [Logout](#) | [Profilo](#) | [Articoli](#)

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo**
 - Elenco proposte
 - Nuova proposta**

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Procedura Gestione Richieste da Reparto

Piano dei Centri

Link


Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo: MODIFICATO

Testata Dati paziente

Numero / 712 Data 23/01/2014

Riferimento X.Y. Data Riferim.

Servizio 7012 ... CARDIOCHIRURGIA SALA OPERAT.

Causale 101 - DICHIARAZIONE DI IMPIANTO

Ultimo aggiornamento Effettuato da

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati
Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MWL1=gegestec&MWL2=geprop - Windows Internet Explorer

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MWL1=gegestec&MWL2=geprop

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu...

Smart*Health Buongiorno, sei connesso come **FALOSSI STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 23 Gennaio 2014 15:47

Gruppo Finmatica
a process enabling IT company

:: Proposte di utilizzo :: Nuova proposta

Home | Logout | Profilo | Articoli

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo**
 - Elenco proposte
 - Nuova proposta**

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Procedura Gestione Richieste da Reparto

Piano dei Centri

Link


Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo Righe Partite Nota

Righe: Riga 1 di 1

Mag. 712 C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA

Elenco prodotti non utilizzati

Tipo Inserimento ☒ Manuale ☐ Da Penna Ottica

Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Qta	UM	Scadenza	Partita
>		1			
>					
>					
>					
>					
>					
>					
>					
>					
>					

Tip. Farmaco Targatura

Nota Alfa

Costo per personalizzate Motivo sostituzione

Nota

Ultimo aggiornamento Effettuato da

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati

Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

Internet 100%

 http://172.24.59.3:8888/Ge4er/Ge4er.htm?WCI=IWFrames&WCE= **Elenco prodotti non utilizzati**

Solo prodotti non inseriti



Elenco prodotti: Riga 10 di 167



Codice	Descrizione	Scadenza	Partita	Giacenza	Qta Proposta	Copia
> 22989	ENDOPROT.TOR.RETTA R.S.*BO334145342390	28/02/2017	B140123105	1,00		
> 22991	ENDOPROT.TOR.RETTA R.S.*BO336145382490	31/05/2016	B130507137	1,00		
> 22993	ENDOPROT.TOR.RETTA R.S.*BO342150422590	31/12/2016	B131219073	1,00		
> 23363	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 23MM *305U	07/08/2018	B088835	1,00		
> 23364	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 25MM *305U	01/10/2018	B118307	1,00		
> 23364	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 25MM *305U	14/01/2019	B171772	1,00		
> 23365	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 27MM *305U	23/01/2017	27A11L9116	1,00		
> 23365	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 27MM *305U	08/10/2018	B132415	1,00		
> 23367	VALVOLA BIOL.MITRAL.MOSAIC 25MM *310C25	17/04/2018	B066228	1,00		
> 23368	VALVOLA BIOL.MITRAL.MOSAIC 27MM *310C27	19/06/2018	B084230	1,00		

Servizio

712

C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA

Conferma

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD - Windows Internet Ex...

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Get more Add-ons Suggested Sites Università Bocconi - Centro...

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu...

Gruppo Finmatica
a process enabling IT company

Smart*Health Buongiorno, sei connesso come **FALOSSE**
STEFANO
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 03 Aprile 2014
10:39

:: Proposte di utilizzo :: Nuova proposta Home | Logout | Profilo | Articoli

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo**
 - Elenco proposte
 - Nuova proposta**

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Manuali e Documentazione

Piano dei Centri

Link


Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo Righe Partite Nota

Righe: Riga 1 di 1

Mag. 712 C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA Progetto

Tipo Inserimento ☒ Manuale ☐ Da Penna Ottica

Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Qta	UM	Scadenza	Partita
23363	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 23MM *305U23	1		07/08/2018	B088835
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				
>	...				

Tip. Farmaco Targatura

Nota Aifa

Costo per personalizzate Motivo sostituzione

Nota

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati

Fine Internet 100%

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=gepropm&v - Windows Internet Explorer

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=gepropm&v Live Search

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Get more Add-ons Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu... Pagina Sicurezza Strumenti ?

Smart*Health

Buongiorno, sei connesso come **FALOSSÌ STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 03 Aprile 2014 10:39

Gruppo Finmatica

a process enabling IT company

[Proposte di utilizzo](#) [Nuova proposta](#) [Home](#) [Logout](#) [Profilo](#) [Articoli](#)

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo**
 - Elenco proposte
 - Nuova proposta**

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Manuali e Documentazione

Piano dei Centri

Link

 Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo Righe Partite Nota

Righe: Riga 1 di 1

Mag. 712 C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA Progetto

Tipo Inserimento ☒ Manuale ☐ Da Penna Ottica

Termina Proposta

Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Qta	UM	Scadenza	Partita
23363	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 23MM *30SU23	1	NR	07/08/2018	B088835
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				
>	***				

Tip. Farmaco Targatura

Nota Aifa

Costo per personalizzate Motivo sostituzione

Nota

Ultimo aggiornamento 03/04/2014 Effettuato da FALOSSÌ STEFANO

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati

Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

Internet 100%

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD - Windows Internet Explorer

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=gepropm&f

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Get more Add-ons Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu...

Pagina Sicurezza Strumenti ?

Smart*Health

Buongiorno, sei connesso come **FALOSSI STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 03 Aprile 2014 10:39

Gruppo Finmatica

a process enabling IT company

Proposte di utilizzo :: Nuova proposta

Home | Logout | Profilo | Articoli

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo
- Elenco proposte
- Nuova proposta

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Manuali e Documentazione
Piano dei Centri

Link

Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo Righe Partite Nota

Righe: Riga 1 di 1

Mag. 712 C/DEP U.O. CARDIOCHIRURGIA Progetto

Tip. Inserimento ☒ Manuale ☐ Da Penna Ottica

Termina Proposta

Code Prodotto	Descrizione Prodotto	Qta UM	Scadenza	Partita
3363	VALVOLA BIOL.AORTICA MOSAIC 23MM *305U23	1 NR	07/08/2018	B088835
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

Messaggio dalla pagina Web

Il documento e' stato aggiornato

OK

Tip. Farmaco Targatura

Nota Alfa

Costo per personalizzate Motivo sostituzione

Nota

Ultimo aggiornamento 03/04/2014 Effettuato da FALOSSI STEFANO

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati

Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

Internet 100%

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=gepropm&MVL3=gegestec - Windows Internet Explorer

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4ModuliRichieste.do?CMD=APRIFORM&PANEL=NUDOC6U&MVPD=gepropm&MVL1=gegestec&MVL2=gepropm&MVL3=gegestec Live Search

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Get more Add-ons Suggested Sites Università Bocconi - Centro... Università Bocconi - Centro... WindowsMedia

http://172.24.59.3:8888/ge4erweb/restrict/ge4Modu... Pagina Sicurezza Strumenti ?

Smart*Health

Buongiorno, sei connesso come **FALOSSI STEFANO**
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Giovedì, 03 Aprile 2014 10:39

Gruppo Finmatica

a process enabling IT company

[Home](#) | [Logout](#) | [Profilo](#) | [Articoli](#)

[Proposte di utilizzo](#) :: [Nuova proposta](#)

Richieste e Consumi

- Impostazioni
- Richieste a Scorta
- Richieste in Transito
- Comunicazioni
- Consumi
- Proposte di utilizzo**
 - Elenco proposte
 - Nuova proposta**

Inventario di Reparto

Gestione consegne

Piano dei Centri

Piano dei Centri

Articoli

Manuali e Documentazione
Piano dei Centri

Link


Smart Ticket

Proposta utilizzo

Proposta utilizzo Righe Partite Nota

Proposta utilizzo    

Dati paziente

Numero 54 / 712 Data 03/04/2014

Paziente X.Y. Data Riferim. 03/04/2014

Servizio 7012 CARDIOCHIRURGIA SALA OPERAT.

Causale 101 - DICHIARAZIONE DI IMPIANTO

Ultimo aggiornamento 03/04/2014 Effettuato da FALOSSI STEFANO

© Gruppo Finmatica - Tutti i diritti riservati
Versione 1.6.10 (AFC 2005.05.1)

Internet 100%

DICHIARAZIONE DI IMPIANTO

ORD. 14005

Servizio: 7012 CARDIOCHIRURGIA SALA OPERAT.
CISANELLO VIA PARADISA
EDIF 10 PIANO 1 PERRCOSRO BLU PIATT 24
55100 PISA
Tel: 050/995200

Interno:

PI

Documento n. 53712

Riferimento: C.P.

del 02/04/2014

Terminalista: DEGLINNOCENTI FRANCESCO
del 02/04/2014

Prodotto	Qta prelevata	Confezioni	Costo	Valore
23363 VALVOLA BIOL. AORTICA MOSAIC 23MM *305U23 Scadenza: 07/07/2016 Partita: B087764	1,00 NR		2.246,40000	2.246,40
Numero prodotti prelevati: 1			Totale	2.246,40



Medtronic



305



23 MM



SN

B087764

MOSAIC ULTRA PORCINE HEART VALVE

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Dipartimento Cardio Toraco Vascolare
Blocco Operatorio

*

GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA'DELL'AOUP

- ▶ ORMAWEB di DEDALUS è un sistema informativo di gestione dei “Percorsi chirurgici”, include tutte le funzioni necessarie alla gestione di un paziente chirurgico nelle diverse fasi di presa in carico.

E' integrato con:

- ▶
 - anagrafica pazienti
 - ufficio accettazione ricoveri
 - Gestione magazzino GE4



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA'DELL'AOUN

ormaweb • [ver.: ormaweb versione 3.11.001] - Mozilla Firefox

iter paziente Dedalus HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter | Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Utilità | Esci

Ricerca paziente

Cognome:
Nome:
Data Nascita:

Cerca Pulisci

Login

Utente : SYSTEM MANAGER
Livello : System Manager

Ultimi accessi :

- 03/03/2014 14:50
- 03/03/2014 12:55
- 03/03/2014 12:54
- 11/02/2014 16:25
- 30/01/2014 11:32
- 30/01/2014 10:14
- 30/01/2014 10:02
- 28/01/2014 18:47
- 16/01/2014 21:21
- 16/01/2014 21:07

Utente: 0 - SYSTEM MANAGER Cambio Pwd

Accesso: 03/03/2014 14:50

Visita Specialistica → **Progr. Chirurgica**

Lista Attesa Chirurgica → **Prericovero** → **Visita Anest. Pre-Operatoria**

Lista Operatoria → **Interventi** → **Recovery Room**

Parti **Lista Attesa Ricoveri** **Sorveglianza Infezioni**



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



movimenti

Iter

Magazzino

Pianificazione

Statistiche

Archivi

Utilità

Esci

Modifica Movimento

Protesi Anca

Modifica Movimento

Lateralità

B ENTRAMBE

Causa Del Primo Impianto

I ESITI COXITI SETTICHE

Causa Revisione

H ESITI RIMOZIONE IMPIANTO

Intervento Precedente

H SOSTITUZIONE PARZIALE DELL'ANCA

Via Di Accesso

D POSTERO-LATERALE

A ANTERIORE

B ANTERO-LATERALE

C LATERALE

D POSTERO-LATERALE

Z ALTRO->DESCRIZIONE

scheda PROTESI D'ANCA,
compilare le voci dai menù a tendina,
cliccare su SALVA

Utente: 0 - System Manager

Cambio Pwd

Accesso: 26/03/2014 11:01



Salva Annulla



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA' DELL'AOUN

interventi HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter Magazzino Pianificazione Statistiche Archivi Utilità Esci

Data Int. 20/01/2014 Paziente PROVA FARMACIA Data Nasc. 01/01/1950 Età 64 anni Sesso F

Blocco B.O. CARDIO-TORACICO - EDIF. 10 - Reparto Op. S.D. CARDIOCHIRURGIA Sala SALA 1

Regime Ric. Nosologico Intervento

Diagnosi INSUFFICIENZA MITRALICA REUMATICA Proc. Chir. CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA AUSILIARIA PER CHIRUR

IMPIANTI DISPOSITIVI Modifica Scheda Interven

GENERALE
CHIRURGO
INFERMIERE
ANESTESISTA
TEMPI OP.
EQUIPE
MATERIALI

Convalide:
☐ Anestesiologica
☐ Chirurgica
☐ Infermieristica

Cod. Art.	Cod. For.	Cod. Int.	Descrizione	Qtà	Cod. Tipo Scar.	Cod. Tipo Art.	Articolo	Lotto	Scadenza Lotto	Num. Doc
-----------	-----------	-----------	-------------	-----	-----------------	----------------	----------	-------	----------------	----------

Vedi Nuovo Modifica Elimina



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA'DELL'AOUN

Ormaweb - Movimenti - Modifica • [ver.: ormaweb versione 3.11.001] - Mozilla Firefox

movimenti **Dedalus**
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter | Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Utilità | Esci

Modifica Movimento Inserimento Movimento

Nr. Doc.: Data: 01/07/2013 Reparto: ORTOPEDIA

Ricerca Articoli

Codice: Descrizione: Ricerca Articolo

Articolo

Cod. Interno: Descrizione:
Cod. Articolo: Fornitore:
Cod. Fornitore:

Movimento Di: ☒ Scarico Qta: 1 Tipo Movimento: -- SELEZIONARE UN TIPO MOVIMENTO --

Lotto

Lotto:
Scadenza:
Num. Doc.:
Pulisci Manuale

Modalità Di Fatturazione

☒ A Scorta
☐ In Transito
☐ In Conto Deposito
☐ In Conto Visione
☐ Protesi In Transito

Note

Dettaglio Movimenti : 0

Articolo	Reparto	Num. Doc.	Data	Tipo Mov.	Tipo Scarico	Quantità	Scadenza	Lotto	Nr. Doc. Lotto	Scadenza Lotto
----------	---------	-----------	------	-----------	--------------	----------	----------	-------	----------------	----------------

Dati Obbligatori

Utente: 0 - SYSTEM MANAGER Cambio Pwd
Accesso: 03/03/2014 14:50

Inserisci Movim. Elimina Movim. Annulla Uscita



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA'DELL'AOUPI

Ormaweb - Movimenti - Modifica • [ver.: ormaweb versione 3.11.001] - Mozilla Firefox

movimenti **Dedalus**
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter | Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Utilità | Esci

Modifica Movimento Inserimento Movimento

Nr. Doc.: Data: 01/07/2013 Reparto: ORTOPEDIA

Ricerca Articoli

Codice: Descrizione:

Articolo

Cod. Interno: PF4701012459A
Cod. Articolo: 800554828
Cod. Fornitore: 3481

Descrizione: COTILE ZCA ALL POLY ID 28 MM OD 51 MM 800554828
Fornitore: ZIMMER S.R.L.

Movimento Di:

☒ Scarico Qta: 1 Tipo Movimento: IMPIANTO

Lotto

Lotto: 50022200
Scadenza: 07/05/2007
Num. Doc.: 008627

Lotti Carico Disponibili : 5

Lotto	Nr.Documento	Scadenza Lotto	Quantità
00133550	17210		1
60133550	BOLLA 20053...		1
50022200	008627	07/05/2007	1
60000117	32975		1

Modalità Di Fatturazione

☐ A Scorta
☐ In Transito
☒ In Conto Deposito
☐ In Conto Visione
☐ Protesi In Transito

Note

Dettaglio Movimenti : 0

Articolo	Reparto	Num. Doc.	Data	Tipo Mov.	Tipo Scarico	Quantità	Scadenza	Lotto	Nr. Doc. Lotto	Scadenza Lotto
----------	---------	-----------	------	-----------	--------------	----------	----------	-------	----------------	----------------

Dati Obbligatori

Utente: 0 - SYSTEM MANAGER
Accesso: 03/03/2014 14:50



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA'DELL'AOUN

PROGETTO RINTRACCIABILITA'RFID

Sistema di Identificazione automatica in radiofrequenza per i dispositivi medici impiantabili risterilizzabili (come i sistemi di fissazione del rachide e la traumatologia ortopedica)



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



GESTIONE INFORMATICA NELLA REALTA' DELL'AOUN

ormaweb • [ver.: ormaweb versione 3.11.001] - Mozilla Firefox

interventi Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter | Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Utilità | Esci

Data Int. 01/07/2013 Paziente ROSSI PAOLO Data Nasc. 12/06/1992 Et  21 anni Sesso M

Blocco PIASTRA OPERATORIA Reparto Op. ORTOPEDIA Sala SO-2

Regime Ric. ORDINARIO Nosologico 200700000000 Intervento ARTROSCOPIA DELLA SPALLA

Diagnosi TENDINITE CALCIFICA DELLA SPALLA Proc. Chir. ARTROSCOPIA DELLA SPALLA

IMPIANTI **PRESIDI** Modifica Scheda Intervento

Cod. Art.	Cod. Interno	UM	Qt�	New	Giac.	Lotto E	Scadenza	Lotto
23907114	SFR1070101AA	BETADINE COLLUTORIO FL 200 ML	3	1	1	235		
8016629000644	PF2607101851D	GUANTO NITRILE DOC ZERO NITRILE	7	1	1	1236		
V5180H	PF9020200531A	VICRYL RAPID 0 CM90 BIANCO AGO 1	1	1	1	236		
6640	PF3602020186A	IOBAN 2 6640 TELO CHIRURGICO DA	7	1	1	316		
SBI090040130	PF2201013110A	CATETERE A PALLONCINO						

Nuova Quantit 

Salva Annulla

Presidi Standard VEDI Nuovo Modifica Elimina

Utente: 1 - KGLLW DPKWP
Accesso: 30/01/2014 10:37

Cambio Pwd

Semaforo Cambia Utente Salva Uscita



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI



PROGETTO REGIONE TOSCANA ARS - ISS

DELIBERE GRT n° 754/12 e 1235/12 Rintracciabilità dei Dispositivi medici

- ▶ Progetto coordinato dalla Agenzia Regionale di Sanità per il collegamento con l'Istituto Superiore di Sanità finalizzato all'incremento del Registro Italiano Artroprotesi **RIAP**
- ▶ Verifica dell'inserimento dei dati di tracciabilità direttamente dal registro operatorio compatibili con il nuovo registro informatizzato in allestimento presso l'ISS



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI





Corso Interregionale Itinerante a cura dell'Area Scientifico-Culturale SIFO Logistica in collaborazione con la regione Toscana

"CORSO BASE: IL PROCESSO DELLA LOGISTICA FARMACEUTICA, PROSPETTIVE E SFIDE PER IL FARMACISTA SSN"

-I edizione-

Pisa, 10-12 aprile 2014

c/o Istituto di Management Scuola Superiore Sant'Anna Pisa (SSSUP)

ALTRI MODELLI DI APPROVVIGIONAMENTO: TRANSITO, CONTO DEPOSITO

Danila Peverini
Rosanna Di Fabrizio
Stefano Falossi



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
U.O. FARMACEUTICA DISPOSITIVI MEDICI

