

FarmaSafe@

Sistema Integrato Gestione Farmaco Terapia



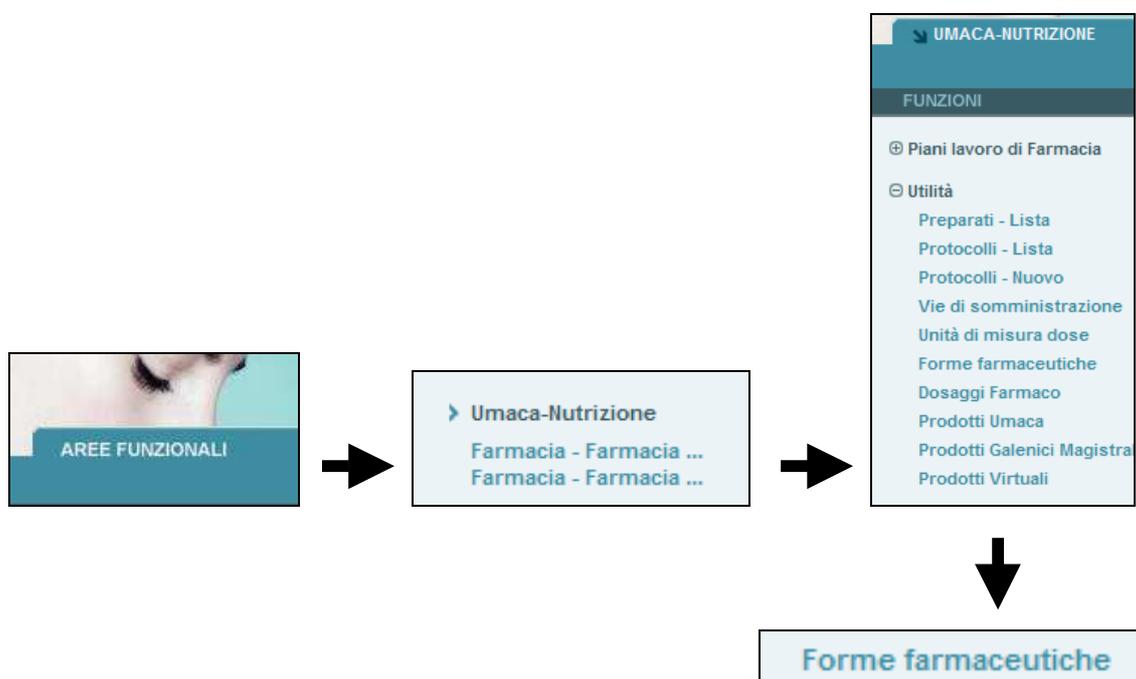
Manuale Utilità

INDICE

1	FORME FARMACEUTICHE.....	3
2	VIE DI SOMMINISTRAZIONE.....	6
3	UNITÀ DI MISURA DOSE	9
4	SCHEMA ORARIO.....	11
5	SCHEMA ORARIO “CDC” (CENTRO DI COSTO).....	12
6	PRONTUARIO DI REPARTO	14
7	DOSAGGI FARMACO.....	17
8	PRODOTTI UMACA.....	20
8.1	COME VISUALIZZARE O MODIFICARE UN FARMACO “UMACA”.....	20
8.2	COME CREARE UN NUOVO FARMACO “UMACA”.....	24
9	PRODOTTI GALENICI MAGISTRALI	27
10	PRODOTTI VIRTUALI	29
10.1	COME VISUALIZZARE O MODIFICARE UN FARMACO “VIRTUALE”.....	30
10.2	COME CREARE UN NUOVO FARMACO “VIRTUALE”.....	32
11	DIAGNOSI.....	35
12	FASI.....	37
13	GESTIONE SFRIDI	39
14	AGGIORNAMENTO PRONTUARI.....	43

1 FORME FARMACEUTICHE

Per visualizzare l'elenco delle **Forme Farmaceutiche** già registrate nel programma, apportare eventuali modifiche o aggiungere nuove voci, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Forme Farmaceutiche**”:



Comparirà l'elenco di tutte le forme farmaceutiche registrate nel programma in ordine alfabetico crescente di descrizione:

Farmacia - Farmacia int. - Unità Manipolazione Cit		Utente: TONDIINI CARLO ALBERTO		venerdì 26 dicembre 2008	
FORMA FARMACEUTICA					
Codice	Descrizione	Contenitore	Unità di misura	Data inizio	Data fine
BAR	BARATTOLO		GRAMMO	01/01/2005	
BOT	BOTTIGLIA		BOTTIGLIA	01/01/2005	
BUS	BUSTA-SACCHETTO		BUSTA-SACC.	01/01/2005	
CAC	CACHET		CACHET	01/01/2005	
PGV	CADD GV 402348	✓		03/08/2006	
P100	CADD 100 402159	✓		03/08/2006	
P50	CADD 50 402160	✓		03/08/2006	
CAN	CANNELLO		APPLICAZIONE	01/01/2005	
CPS	CAPSULA		CAPSULA	01/01/2005	
CAR	CARTINA		CARTINA	01/01/2005	
CT	Cartone			01/01/2005	01/01/2005
CAu	CARTUCCIA PER PENNA INSULINA		UNITA' INTERNAZ.	30/10/2007	
CM	CENTIMETRO			01/01/2005	
CER	CEROTTO		CEROTTO	01/01/2005	
CLD	CIALDA			01/01/2005	
CLI	CLISMA		CLISMA RETTALE	30/10/2007	
CML	CM lunghezza			01/01/2005	01/01/2005
CMQ	CM QUADRO			01/01/2005	01/01/2005
CPR	COMPRESSA		COMPRESSA	01/01/2005	
CF	CONFETTO		CONFETTO	01/01/2005	
CON	CONFEZIONE			01/01/2005	
DIS	DISCOIDE			01/01/2005	01/01/2005
DOS	DOSE			01/01/2005	01/01/2005
N..	EX Qta valorizzata		EX Qta valorizzata	01/01/2005	01/01/2005
FL	FIALA	✓	FIALA	01/01/2005	

I record obsoleti sono visualizzati dal sistema attraverso sfondo bianco:

DIS	DISCOIDE
DOS	DOSE
N..	EX Qta valorizzata

Per visualizzare i dettagli di una voce, ed eventualmente modificarli, è sufficiente cliccare sul link che si creerà avvicinando il mouse nella colonna “**Descrizione**”; comparirà la maschera relativa alla forma farmaceutica scelta (ad esempio, “**Compressa**”):

MODIFICA FORMA FARMACEUTICA					
Descrizione	COMPRESSA	Codice	CPR	Per Contenitore	<input type="checkbox"/>
Validità [dd/mm/aaaa] dal	01/01/2005	al		Luogo Preparazione	Pronto
Unità di misura	COMPRESSA	Via Somministrazione	per bocca	Disabilitato	<input type="checkbox"/>
<p>> Salva > Annulla > Indietro</p>					

Significato dei campi:

- “**Descrizione**”: descrizione della forma farmaceutica
- “**Codice**”: codifica della forma farmaceutica
- “**Per Contenitore**”: *flag* ad indicare se la forma debba essere visualizzata o meno nella tendina del campo “*Tipo contenitore*” in fase di allestimento; in quest’ultimo caso il codice non deriverà dall’archivio farmaci
- “**Validità**”: data di inizio e fine validità del record
- “**Luogo Preparazione**”: se valorizzato, in fase di prescrizione il sistema utilizzerà questo dato per impostare il luogo di preparazione (“**Pronto**”, “**Reparto**”, “**Umaca**”)
- “**Disabilitato**”: se *flaggato*, tale voce non sarà in seguito più selezionabile
- “**Unità di misura**”: se valorizzato, indica l’unità di misura con cui deve essere espressa la dose del farmaco in fase di prescrizione
- “**Via Somministrazione**”: se valorizzata, all’atto della prescrizione il sistema utilizzerà questo dato per impostare la via di somministrazione

Premere il pulsante “**Salva**” per salvare i dati.

Per aggiungere una nuova voce, invece, premere il pulsante “**Nuova Forma Farmaceutica**” situato in fondo all’elenco delle forme farmaceutiche già registrate nel programma:

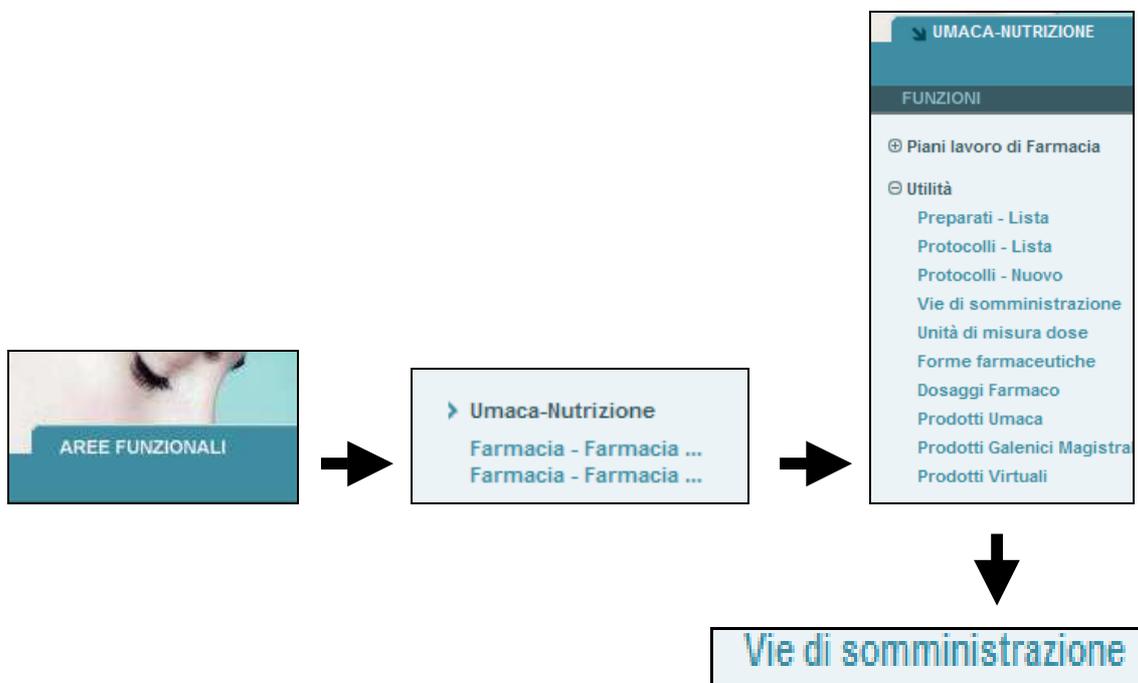
> Nuova Forma Farmaceutica



“Descrizione” e “Codice” rappresentano i campi obbligatori; le modalità di compilazione sono invece identiche a quelle appena descritte. Premendo il pulsante “Salva” il sistema aggiungerà all’elenco delle forme farmaceutiche anche quella appena creata.

2 VIE DI SOMMINISTRAZIONE

Per visualizzare l’elenco delle **Vie di Somministrazione** già registrate nel programma, apportare eventuali modifiche o aggiungere nuove voci, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Vie di somministrazione**”:



Comparirà l'elenco di tutte le vie di somministrazione registrate nel programma in ordine alfabetico crescente di descrizione:

VIA DI SOMMINISTRAZIONE						
Codice	Descrizione	Durata	Data inizio	Data fine	Abilit. parte applicazione	
CATAITAL	cateterismo antalgico	✓	23/11/2006	20/02/2007		
DigSTOMIA	digunostomia	✓	30/04/2007			
EINDOTRACH	endotracheale		20/06/2007			
EINDOVESC	endovesicale	✓	23/06/2008			
EV	ev-bolo	✓	01/01/2005			
IIIF	ev-infusione	✓	01/01/2005			
GasSTOMIA	gastrostomia	✓	30/04/2007			
IIIAL	inalatoria	✓	01/01/2005			
IO2	inalatoria-O2	✓	01/01/2005			
IIINTRADERM	intradermica		17/12/2007			
IM	intramuscolo		01/01/2005			
OFTiniet	intraoculare (iniettivo)		22/03/2007			
IIINTRAPLEU	Intrapleurica		07/06/2007			
IIINTRARTIC	intraarticolare		03/08/2009			
IIINTRATEC	intratecale		09/12/2009			
LOCK CVC	lock CVC	✓	10/11/2008			
OFT	oftalmico		22/03/2007		✓	
OTO	otologico		28/03/2007		✓	
OS	per bocca		01/01/2005			
PERCUTbiliare	percutanea (drenaggio biliare)		07/05/2008			
PERIDUR	peridurale (epidurale)	✓	01/01/2005			
PERINEUR	perineurale	✓	21/02/2007			
RETTALE	rettale (anale)		01/01/2005			
RIHO	rinologico		28/03/2007		✓	
SIIG	sondino nasogastrico	✓	07/12/2006			

> Nuova Via Di Somministrazione

I record obsoleti sono visualizzati dal sistema attraverso sfondo bianco. Per visualizzare i dettagli di una voce, ed eventualmente modificarli, è sufficiente cliccare sul link che si creerà avvicinando il mouse nella colonna “**Descrizione**”; comparirà la maschera relativa alla via di somministrazione scelta (ad esempio, “**ev-infusione**”):

MODIFICA VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Descrizione: Codice:

Validità [dd/mm/aaaa] dal: al:

Piano di lavoro: Durata:

Abilitazione parte applicazione: Disabilitato:

> Salva > Annulla > Indietro

Significato dei campi:

- **Descrizione:** descrizione della via di somministrazione
- **Codice:** codifica della via di somministrazione
- **Validità:** data di inizio e fine validità del record
- **Durata:** *flag* ad indicare se nella prescrizione della terapia non protocollata debba essere gestito o meno il campo di durata terapia
- **Piano di lavoro:** campo obbligatorio utile a filtrare le terapie nei piani di lavoro (“Parenterale”, “Non parenterale”, “Intramuscolo-sc”, “Altro”)
- **Disabilitato:** se *flaggato*, tale voce non sarà in seguito più selezionabile;
- **Abilitazione parte applicazione:** se selezionata indica che per tale via di somministrazione è possibile, in fase di prescrizione, distinguere il lato dell’applicazione (destra, sinistra o entrambe).

Premere il pulsante “**Salva**” per salvare i dati.

Per aggiungere una nuova voce, invece, premere il pulsante “**Nuova Via Di Somministrazione**” situato in fondo all’elenco delle vie di somministrazione già registrate nel programma:

➤ Nuova Via Di Somministrazione



NUOVA VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Descrizione Codice Piano di lavoro

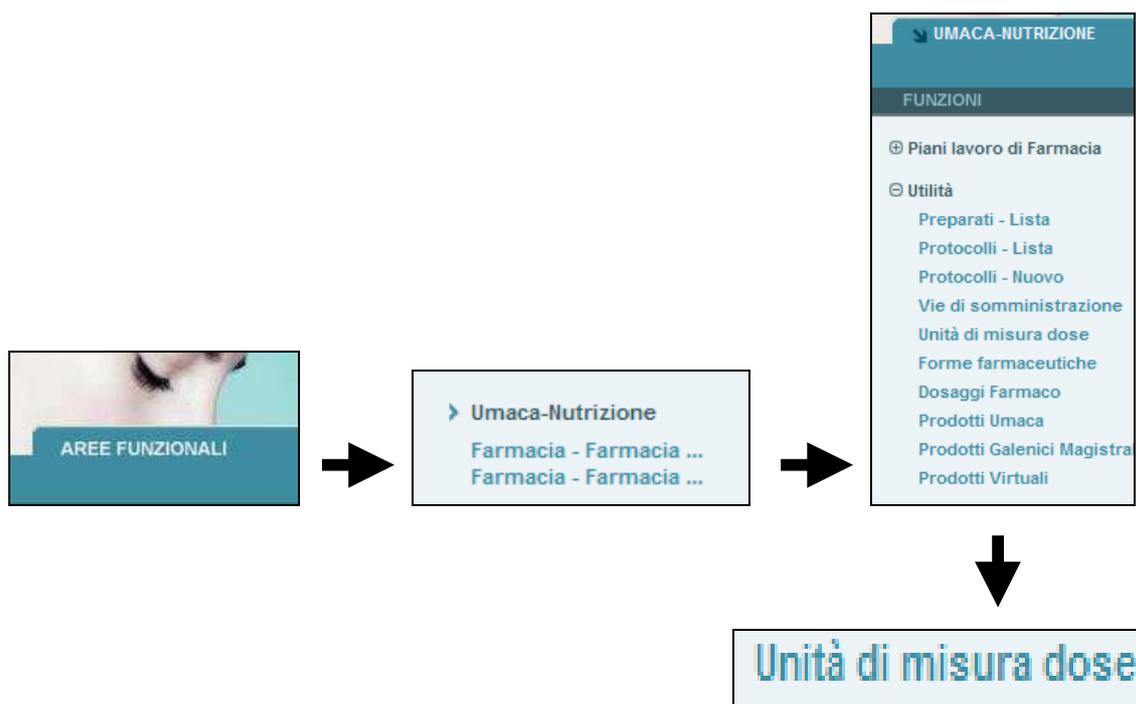
Durata Validità [dd/mm/aaaa] dal 26/12/2008 al

➤ Salva ➤ Annulla ➤ Indietro

“**Descrizione**” e “**Codice**” rappresentano i campi obbligatori; le modalità di compilazione sono invece identiche a quelle appena descritte. Premendo il pulsante “**Salva**” il sistema aggiungerà all’elenco delle vie di somministrazione anche quella appena creata.

3 UNITÀ DI MISURA DOSE

Per visualizzare l'elenco delle **Unità di Misura** già registrate nel programma, apportare eventuali modifiche o aggiungere nuove voci, posizionarsi su **“Aree Funzionali”**, scegliere **“Umaca-Nutrizione”**, e dal menù **“Utilità”** la voce **“Unità di misura dose”**:



Comparirà l'elenco di tutte le unità di misura registrate nel programma in ordine alfabetico crescente di descrizione:

UNITA' DI MISURA							
Codice	Descrizione	MG	ML	Unità Intern.	Velocità	Data inizio	Data fine
APPL	APPLICAZIONE					01/01/2005	
BAR	BARATTOLO					29/02/2008	
BOT	BOTTIGLIA					01/01/2005	
BUS	BUSTA-SACC.					01/01/2005	
CAC	CACHET					01/01/2005	
CAN	CANNELLO					01/01/2005	
CAR	CARTINA					01/01/2005	
CER	CEROTTO					01/01/2005	
CF	CONFETTO					01/01/2005	
CLI	CLISMA RETTALE					19/11/2007	
CON	CONFEZIONE					01/01/2005	
CPR	COMPRESSA					01/01/2005	
CPS	CAPSULA					01/01/2005	

I record obsoleti sono visualizzati dal sistema attraverso sfondo bianco. Per visualizzare i dettagli di una voce, ed eventualmente modificarli, è sufficiente cliccare sul link che si creerà avvicinando il mouse nella colonna “**Descrizione**”; comparirà la maschera relativa alla unità di misura scelta (ad esempio, “**fiala**”):

▼ MODIFICA UNITA' DI MISURA

Descrizione Codice

Validità [dd/mm/aaaa] dal al

Velocità Disabilitato

Unità Intern. Milligrammi Millilitri

> Salva > Annulla > Indietro

Significato dei campi:

- “**Descrizione**”: descrizione della unità di misura
- “**Codice**”: codifica della unità di misura
- “**Validità**”: data di inizio e fine validità del record
- “**Velocità**”: *flag* ad indicare se in fase di prescrizione l’unità di misura debba essere applicata solo al valore della velocità di infusione
- “**Disabilitato**”: se *flaggato*, tale voce non sarà in seguito più selezionabile
- “**Unità Intern.**” (UI): *flag* ad indicare se l’unità di misura rappresenta l’Unità Internazionali; serve per le conversioni in “UI” delle dosi espresse in altre unità di misura
- “**Milligrammi**”: *flag* ad indicare se l’unità di misura rappresenta l’unità Milligrammo; serve per le conversioni in “MG” delle dosi espresse in altre unità di misura
- “**Millilitri**”: *flag* ad indicare se l’unità di misura rappresenta l’unità Millilitro; serve per le conversioni in “ML” delle dosi espresse in altre unità di misura.

Premere il pulsante “**Salva**” per salvare i dati.

Per aggiungere una nuova voce, invece, premere il pulsante “**Nuova Unità Di Misura**” situato in fondo all’elenco delle unità di misura già registrate nel programma:

▼ NUOVA UNITA' DI MISURA

Descrizione Codice

Validità [dd/mm/aaaa] dal al Velocità

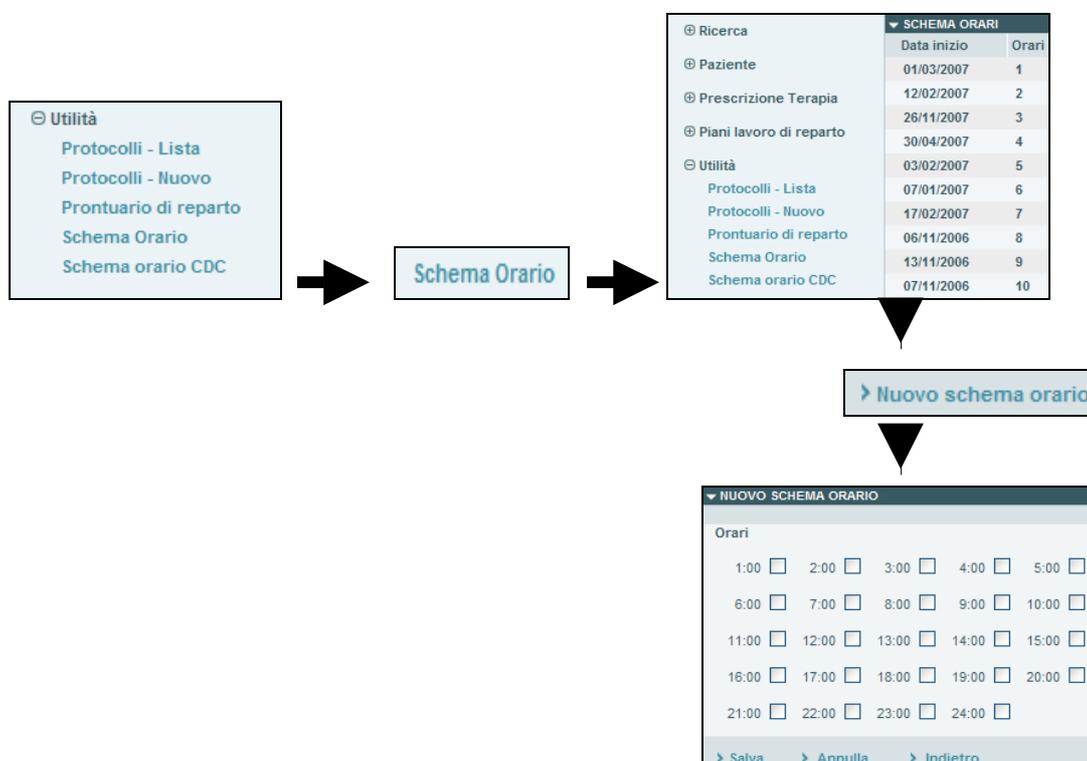
Unità Int. Milligrammi Millilitri

> Salva > Annulla > Indietro

“Descrizione” e “Codice” rappresentano i campi obbligatori; le modalità di compilazione sono invece identiche a quelle appena descritte. Premendo il pulsante “Salva” il sistema aggiungerà all’elenco delle unità di misura anche quella appena creata.

4 SCHEMA ORARIO

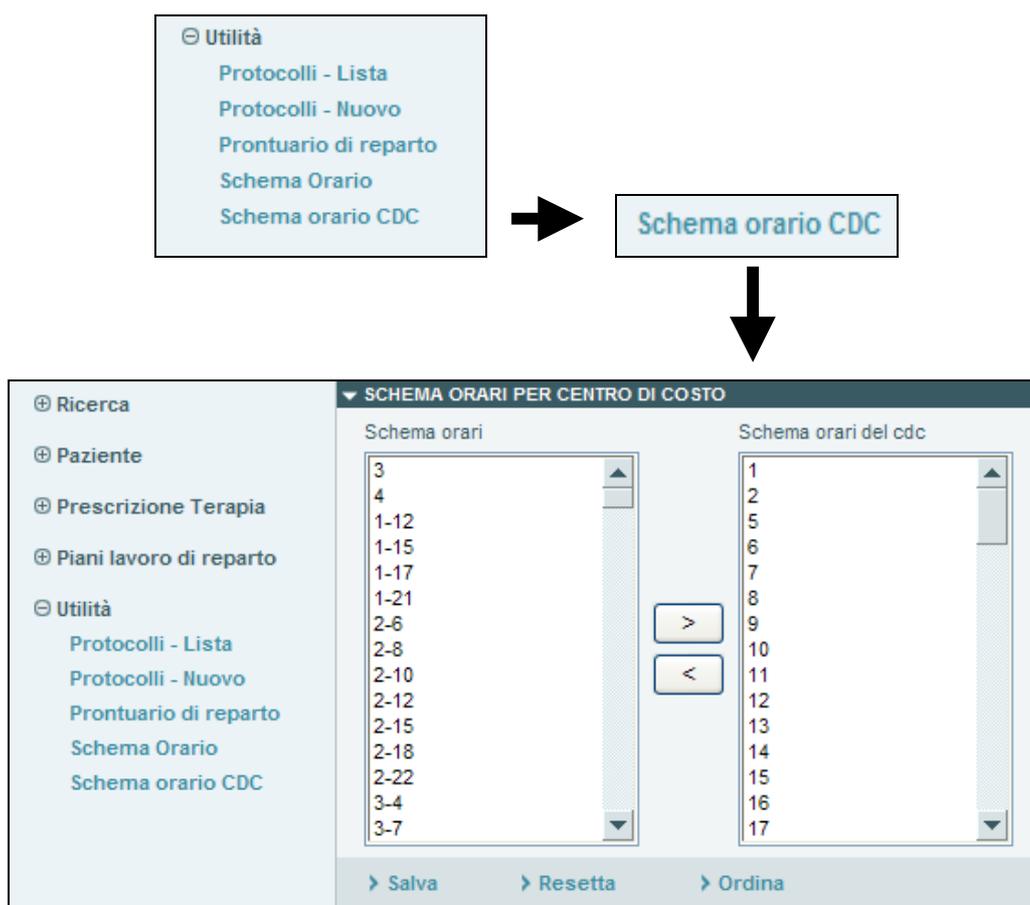
Per visualizzare l’elenco degli **Schemi Orari** già registrati nel programma, relativi alle terapie **non** protocollate, posizionarsi su “Reparto”, e dal menù “Utilità” scegliere la voce “Schema Orario”; cliccando sul pulsante “Nuovo schema orario” è possibile aggiungere una nuova voce:



La pagina di inserimento è formata da tanti *check-box* quante sono le ore del giorno; la descrizione viene generata automaticamente dal sistema mediante la combinazione delle ore componenti lo schema. L'ora "24" viene trasformata dal sistema, in fase di generazione dell'orario di somministrazione, nell'ora "23:59". Premendo il pulsante "Salva" il sistema aggiungerà all'elenco degli schemi orari anche quello appena creato.

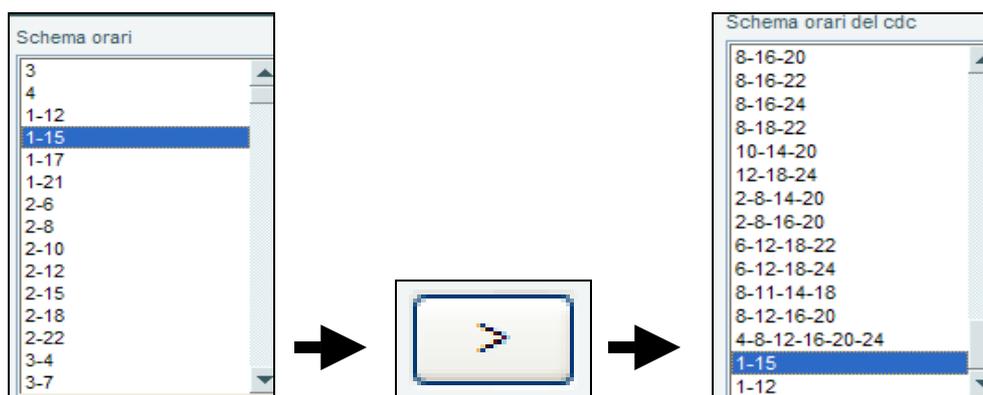
5 SCHEMA ORARIO "CDC" (CENTRO DI COSTO)

Per visualizzare l'elenco degli **Schemi Orari per Centro di Costo** già registrati nel programma, relativi alle terapie **non** protocollate, posizionarsi su "Reparto", e dal menù "Utilità" scegliere la voce "Schema orario CDC"; cliccando sul pulsante "Nuovo schema orario" situato in fondo all'elenco degli schemi orari già registrati nel programma è possibile aggiungere una nuova voce:

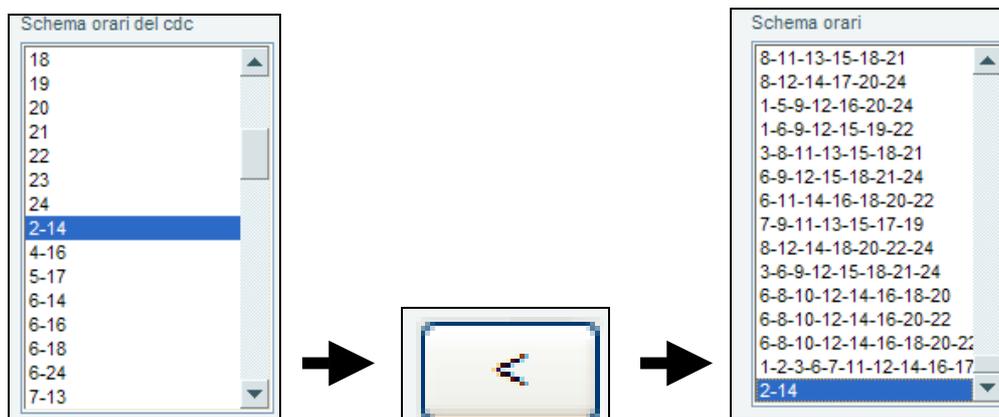


Ogni “CDC” (Centro di Costo, Reparto) deve configurare la codifica dello schema orario scegliendo gli schemi orari più adatti in base ai propri turni infermieristici. Il sistema visualizza due tipi di elenchi: **a sinistra**, l’elenco completo di tutti gli schemi orari (“**Schemi orari**”); **a destra**, l’elenco degli schemi orari già assegnati al centro di costo corrente (“**Schemi orari del cdc**”).

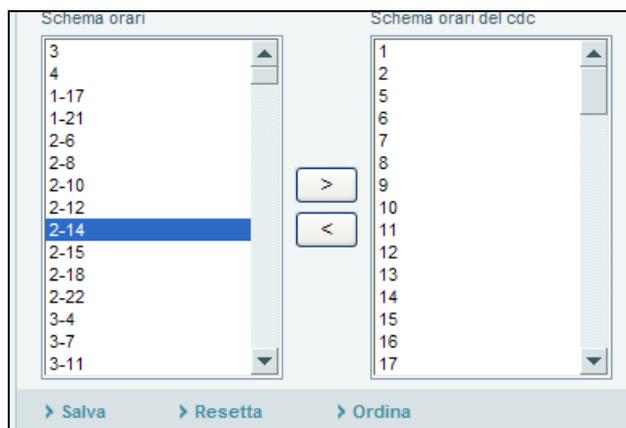
Per **aggiungere** un nuovo schema, prelevarlo dall’elenco di sinistra e portarlo a destra premendo il pulsante con la freccia rivolta a destra e poi su “**Salva**”:



Per **togliere** uno schema, invece, prelevarlo dall’elenco di destra e portarlo a sinistra premendo il pulsante con la freccia rivolta a sinistra e poi su “**Salva**”.

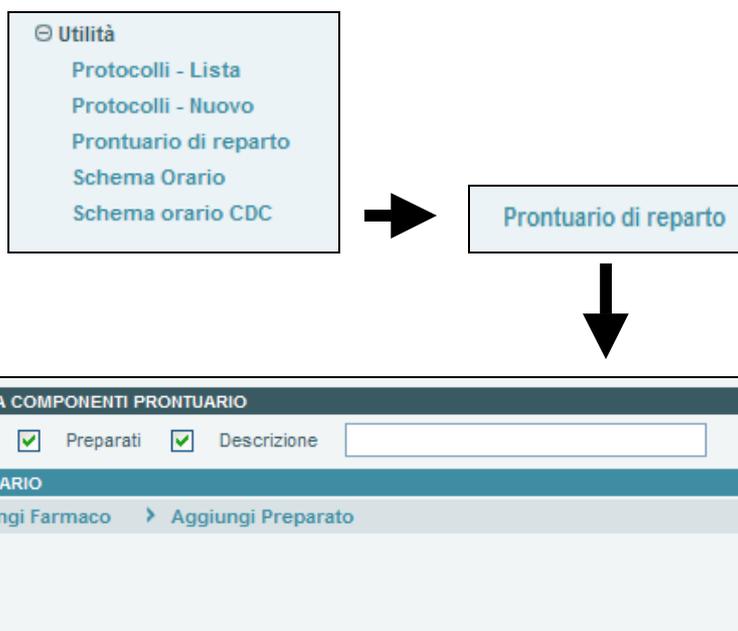


In entrambi i casi, premendo il pulsante “**Ordina**”, il nuovo schema orario/cdc sarà ri-elencato in ordine crescente:



6 PRONTUARIO DI REPARTO

Per visualizzare la pagina di ricerca dei componenti già registrati nel prontuario, per modificarli o aggiungerne di nuovi, posizionarsi su **“Reparto”**, e dal menù **“Utilità”** scegliere la voce **“Prontuario di reparto”**:



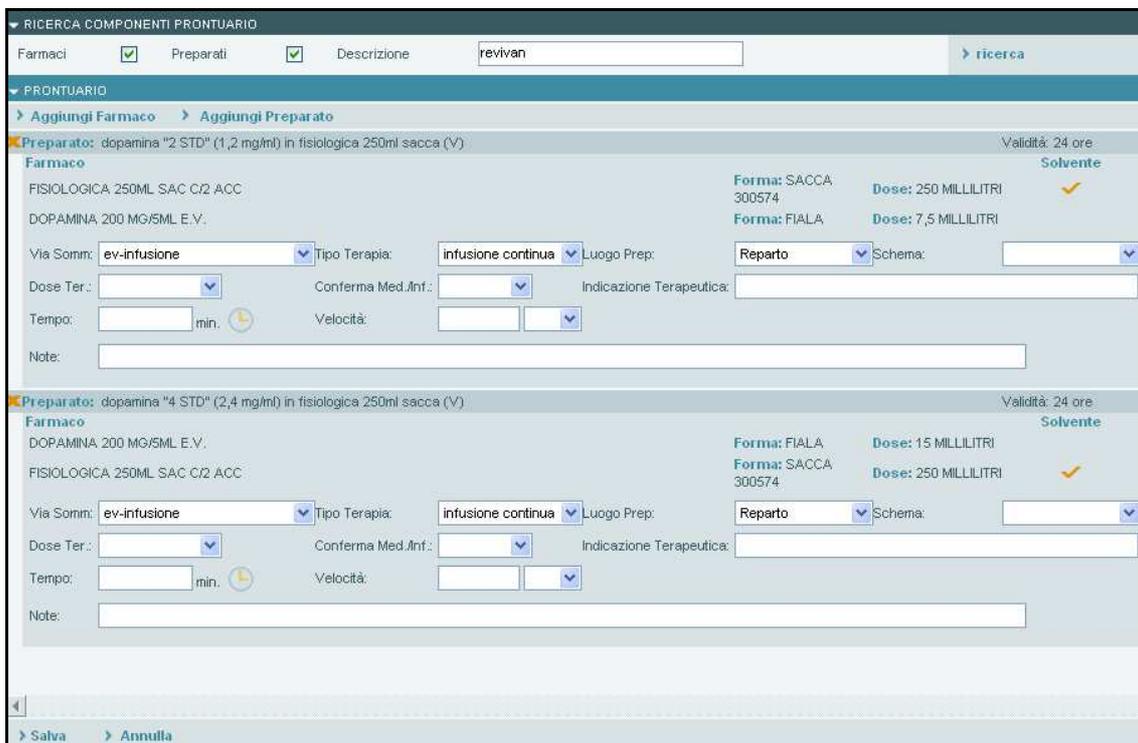
Il sistema apre la pagina di ricerca dei componenti già registrati nel prontuario, i cui elementi trovati afferiranno al reparto corrente. Possono essere sia farmaci singoli che preparati. Come nella prescrizione i farmaci sono registrati sotto forma di virtuale e non

di commerciale, allo scopo di rendere il Prontuario stabile nel tempo facilitandone la manutenzione.

I campi “filtro” per effettuare la ricerca sono: “**Farmaci**” (estensione della ricerca ai farmaci) e “**Preparati**” (estensione della ricerca ai preparati):

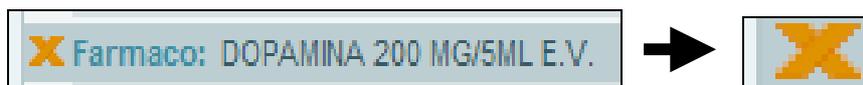


Nel campo “**Descrizione**” è possibile ricercare il farmaco/preparato col nome del commerciale associato o al farmaco virtuale o a uno dei componenti del preparato; ad esempio, digitando nella descrizione il termine “**revivan**” e premendo il pulsante “**Ricerca**”, il sistema troverà sia il farmaco e sia il preparato contenente la *dopamina*:



Per ogni elemento di una terapia **non** protocollata, sia farmaco che preparato, è possibile personalizzare una serie di informazioni in modo che in fase di prescrizione la terapia abbia i rispettivi campi già compilati: “**Via di somministrazione**”, “**Tipo Terapia**”, “**Luogo di preparazione**”, “**Schema orario**”, “**Dose terapeutica**”, “**Conferma medica**”, “**Diagnosi**”, “**Note**”, “**Velocità di somministrazione**”.

Per cancellare un componente dalla maschera di prontuario , premere la “**X**” rossa posizionata alla sua sinistra:



Premendo il pulsante “**Salva**” nella riga bassa dei pulsanti, invece, saranno memorizzate le eventuali variazioni.

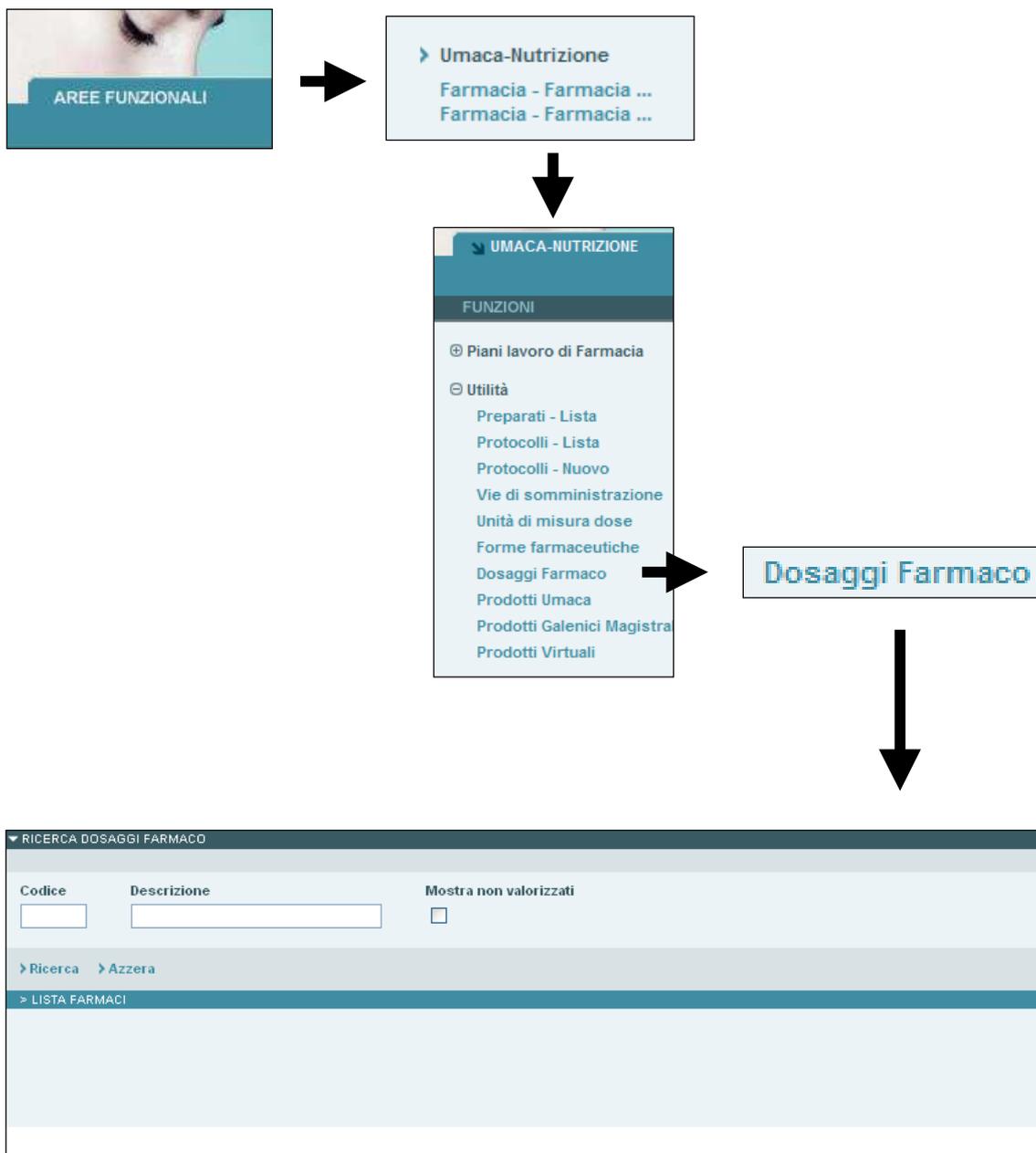
Tramite i pulsanti “**Agg. farmaco**” e “**Agg. preparato**” è possibile aggiungerne altri farmaci o preparati oltre a quelli evidenziati dalla ricerca; qualora uno di essi sia già presente nel Prontuario di reparto, il sistema avviserà l’utente con un apposito messaggio senza procedere all’aggiunta:



Al termine dell’aggiunta, premere il pulsante “**Salva**”.

7 DOSAGGI FARMACO

Per visualizzare la pagina di ricerca dei **dosaggi**, per modificarli o aggiungerne di nuovi, posizionarsi su “Aree Funzionali”, scegliere “Umaca-Nutrizione”, e dal menù “Utilità” la voce “Dosaggi farmaco”:



Scopo di questa funzione è quello di estendere l'archivio del magazzino dando la possibilità di memorizzare per ogni singolo prodotto (virtuale e commerciale) il dosaggio nonché alcune informazioni aggiuntive necessarie per la conversioni della dose in "MG", "ML" o "UI".

Digitando la descrizione del farmaco (ad esempio, "paracetamolo") e/o il codice negli appositi campi della maschera e cliccando sul pulsante "Ricerca" il sistema visualizzerà la lista dei farmaci trovati con il relativo dosaggio ove valorizzato:

RICERCA DOSAGGI FARMACO									
Codice	Descrizione	Mostra non valorizzati							
<input type="text"/>	<input type="text" value="paracetamolo"/>	<input type="checkbox"/>							
> Ricerca > Azzerà									
> LISTA FARMACI									
Codice	Descrizione	MG	MCG	MG Tot.	ML	Gocce Tot.	UI	MEQ	Ore val.
+ H02BE01B/	PARACETAMOLO 1000 MG	1.000							
+ H02BE01H	PARACETAMOLO 1000 MG	1.000							
+ H02BE01B	PARACETAMOLO 125 MG	125							
+ H02BE01D	PARACETAMOLO 250 MG	250							
+ H02BE01E	PARACETAMOLO 2880 MG	2.880							
+ H02BE01G	PARACETAMOLO 500 MG	500							
+ H02BE01C	PARACETAMOLO 500 MG	500							
+ H02BE01B	PARACETAMOLO 500 MG	500							
7040272	PARACETAMOLO TEVA'30CPR 500MG	500							
+ H02BE51C	PARACETAMOLO/CODEINA FOSFATO 200 MG	200							
+ H02AA59D	PARACETAMOLO/CODEINA FOSFATO 30 MG	30							

La maschera di cui sopra riporta in verde i farmaci virtuali ed in nero i restanti.

Qualora un farmaco virtuale abbia già associati uno o più farmaci commerciali sarà possibile vedere quest'ultimi nonché i relativi dosaggi cliccando sull'icona  posta alla sinistra del farmaco.

+ H02BE01D	PARACETAMOLO 250 MG	250
-------------------	---------------------	-----



- H02BE01D	PARACETAMOLO 250 MG	250
6021679	TACHIPIRINA'BB 10SUPP 250MG	250

Cliccando sulla descrizione del farmaco di interesse, si aprirà la maschera di “**Modifica Dosaggi Farmaco**”:

Codice	Descrizione
H02BE01ID	PARACETAMOLO 250 MG

MG	MCG	MG Totali	ML	Gocce Totali	UI	MEQ
250						

Ore validita'	Solvente

Note allestimento

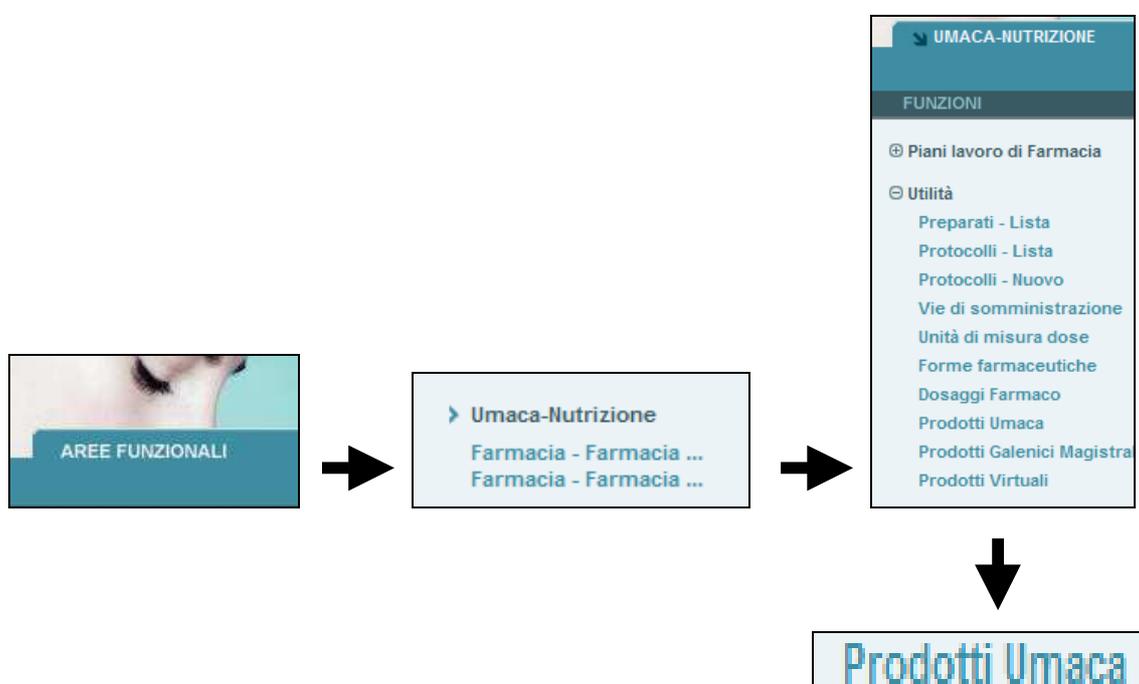
> Salva > Annulla > Indietro

Significato dei campi:

- “**MG**”: quantità di Milligrammi contenuti nella singola unità posologica
- “**MCG**”: quantità di Microgrammi contenuti nella singola unità posologica
- “**MG Tot.**”: milligrammi totali.
- “**ML**”: quantità di Millilitri contenuti nella singola unità posologica
- “**Gocce Tot.**”: numero totale di gocce
- “**Unità intern.**”: quantità di unità internazionali contenuti nella singola unità posologica
- “**MEQ**”: quantità di Milliequivalenti contenuti nella singola unità posologica
- “**Ore di Validità**”: numero di ore di stabilità
- “**Solvente**”: solvente da utilizzare per la ricostituzione del principio attivo
- “**Note Allestimento**”: indicazioni per la conservazione e la somministrazione.

8 PRODOTTI UMACA

Scopo della funzionalità è raggruppare tra loro i prodotti virtuali che hanno lo stesso principio attivo, associandoli ad un comune prodotto detto “**Umaca**”. I prodotti “*Umaca*”, a differenza dei virtuali, sono caratterizzati da principio attivo e forma farmaceutica; una volta che il medico, in fase di prescrizione, indica il principio attivo ed il dosaggio in milligrammi, sarà infatti il Supervisore del laboratorio “*Umaca*” a scegliere i commerciali in base alle disponibilità. I farmaci Umaca sono creati per la gestione dei farmaci chemioterapici. Per visualizzare la pagina di ricerca dei **Prodotti Umaca** già registrati nel sistema, per modificarli o aggiungerne di nuovi, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Prodotti Umaca**”:



8.1 Come visualizzare o modificare un farmaco “Umaca”

Per **ricercare** la lista dei farmaci *Umaca* già registrati nel sistema, digitare o il “**Codice**” che identifica il prodotto *Umaca* nel prontuario ospedaliero o la sua “**Descrizione**” premendo poi il pulsante “**Ricerca**”:

▼ RICERCA FARMACO UMACA

Codice: Descrizione:

> Ricerca > Azzera

▼ RICERCA FARMACO UMACA

Codice: Descrizione:

> Ricerca > Azzera

> LISTA FARMACI UMACA

Codice	Descrizione	Forma
10197	CICLOFOSFAMIDE (P. UMACA)	MILLIGRAMMI
10169	CICLOFOSFAMIDE (P. UMACA)	MILLIGRAMMI

Per entrare nella maschera di dettaglio di un farmaco *Umaca*, premere il relativo *link* che comparirà posizionandovi sopra il cursore del mouse:

10197 CICLOFOSFAMIDE (P. UMACA)

▼ MODIFICA FARMACO UMACA

Dati identificativi

Codice: Descrizione:

Dati terapeutici

Forma farmaceutica: Classe merceologica: ANALOGHI DELLA MOSTARDA AZOTATA

Dati relativi l'impiego

In uso: In prontuario: Concentrazione unica: Si

> Aggiungi virtuali

> LISTA FARMACI VIRTUALI ASSOCIATI

Codice	Descrizione
✘ L01.AA01	CICLOFOSFAMIDE 10000 MG
✘ L01.AA01BB	CICLOFOSFAMIDE 500 MG
✘ L01.AA01BC	CICLOFOSFAMIDE 1000 MG

Trattandosi di farmaco *Umaca*, la forma farmaceutica deve essere espressa in **milligrammi**, **unità internazionali** o **millilitri** in modo da impedire che in fase di prescrizione venga indicato un dosaggio in termini di forma farmaceutica. Nei “**Dati terapeutici**”, per modificare la “**Forma farmaceutica**” scegliere una delle voci presenti nel menù a tendina:

Forma farmaceutica:	MILLIGRAMMI
Dati relativi l'impie:	Selezionare forma farmaceutica
In uso:	Normale
	MILLIGRAMMI
	MILLILITRI
	UNITA' INTERNAZ.

Nella parte “**Dati relativi l'impiego**”, invece, scegliendo la voce “**Chiuso**” all'interno del menù a tendina “**In uso**”, non sarà possibile accedere al farmaco in fase successiva di prescrizione; scegliendo la voce “**Normale**” invece si:

In uso:	Normale
> Aggi	Chiuso
	In esaurimento
	Normale

Qualora i virtuali associati abbiano la stessa concentrazione (necessaria alla Pezzatura Multipla), il sistema restituirà automaticamente la voce “**Si**”:

Dati relativi l'impiego					
In uso:	Normale	In prontuario:	Si	Concentrazione unica:	Si

↓

Concentrazione unica: Si

Per **rimuovere** un farmaco virtuale nella lista dei farmaci virtuali associati, premere l'icona formata dalla “**X**” **rossa** posta accanto al relativo codice:

 L01.A.A01	CICLOFOSFAMIDE 10000 MG
Rimuovi farmaco virtuale	

Per **aggiungere** un farmaco virtuale nella lista dei farmaci virtuali associati, invece, premere il pulsante “**Aggiungi virtuali**” posto sopra ad essi:

> **Aggiungi virtuali**



▼ RICERCA FARMACI GENERICI

Codice:

Descrizione:

> Ricerca > Azzera

> LISTA FARMACI GENERICI

	Codice	Descrizione	Forma
✓	J01CR02CA	AMOXCILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG	NUMERO
✓	J01CR02DB	AMOXCILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG	NUMERO
✓	J01CA04CB	AMOXCILLINA TRIIDRATO 1000 MG	NUMERO

Cliccando sopra l'**icona rossa** posta accanto al codice del farmaco generico, il sistema lo assocerà alla lista dei farmaci virtuali relativi al farmaco *Umaca* precedentemente selezionato:

✓ J01CA04CB AMOXCILLINA TRIIDRATO 1000 MG



MODIFICA FARMACO UMACA

Dati identificativi

Codice: Descrizione:

Dati terapeutici

Forma farmaceutica: Classe merceologica: -

Dati relativi l'impiego

In uso: In prontuario:

> Aggiungi virtuali

> LISTA FARMACI VIRTUALI ASSOCIATI

Codice	Descrizione
✘ L01AA01	CICLOFOSFAMIDE 10000 MG
✘ J01CR02CA	AMOXICILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG

<

> Salva > Indietro

Per confermare le operazioni, premere “**Salva**”.

8.2 Come creare un nuovo farmaco “Umaca”

Nella maschera di ricerca iniziale, dopo aver premuto “**Ricerca**“, comparirà in fondo alla videata il pulsante “**Nuovo**”; cliccandolo, si aprirà la maschera per la creazione del nuovo farmaco *Umaca*:



▼ NUOVO FARMACO UMACA

Dati identificativi

Codice: Descrizione:

Dati terapeutici

Forma farmaceutica: Classe merceologica: -

Dati relativi l'impiego

In uso: In prontuario:

> LISTA FARMACI VIRTUALI ASSOCIATI

 **Non sono presenti farmaci generici associati.**

<

> Salva > Indietro

“Codice”, “Descrizione” e “Forma farmaceutica” sono campi obbligatori. Dopo averli compilati comparirà la voce “**Aggiungi virtuali**” al centro della videata; attraverso di essa sarà possibile caricare la lista dei farmaci virtuali da associarvi:

MODIFICA FARMACO UMACA

Dati identificativi
Codice: Descrizione:

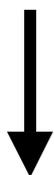
Dati terapeutici
Forma farmaceutica: Classe merceologica: -

Dati relativi l'impiego
In uso: In prontuario:

> Aggiungi virtuali

> LISTA FARMACI VIRTUALI ASSOCIATI

Non sono presenti farmaci generici associati.



> Aggiungi virtuali



RICERCA FARMACI GENERICI

Codice:

Descrizione:

> Ricerca > Azzerà

> LISTA FARMACI GENERICI

Codice	Descrizione	Forma
✓ J01CR02CA	AMOXICILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG	NUMERO
✓ J01CR02DB	AMOXICILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG	NUMERO
✓ J01CA04CB	AMOXICILLINA TRIIDRATO 1000 MG	NUMERO



✓ J01CA04CB AMOXICILLINA TRIIDRATO 1000 MG

Associa farmaco generico



MODIFICA FARMACO UMACA

Dati identificativi
Codice: Descrizione:

Dati terapeutici
Forma farmaceutica: Classe merceologica: ASSOCIAZIONI DI PENICILLINE, INCL. GLI INIBITORI DELLE BETA-

Dati relativi l'impiego
In uso: In prontuario:

> Aggiungi virtuali

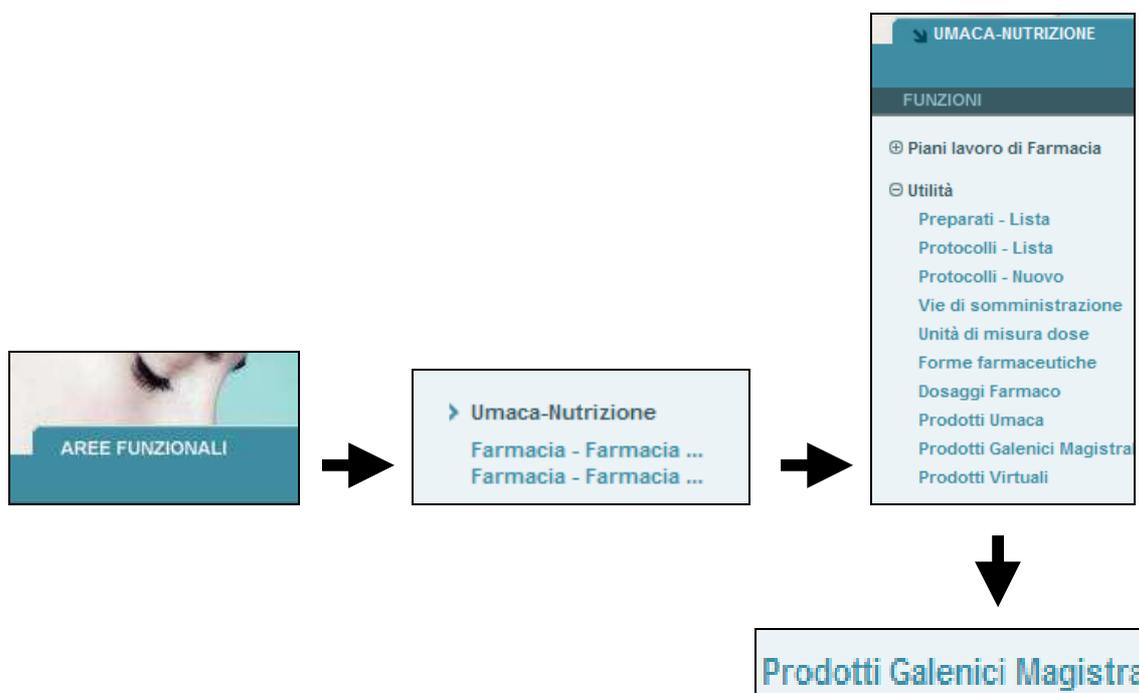
> LISTA FARMACI VIRTUALI ASSOCIATI

Codice	Descrizione
✗ J01CR02DB	AMOXICILLINA TRIIDRATA/POTASSIO CLAVULANATO 875 MG

9 PRODOTTI GALENICI MAGISTRALI

Scopo della funzionalità è raggruppare tra loro i prodotti galenici magistrali preparati dal laboratorio di galenica magistrale che hanno lo stesso principio attivo, associandoli ad un comune prodotto detto “GAM”. I prodotti GAM, a differenza dei prodotti virtuali, sono caratterizzati dal principio attivo e forma farmaceutica né la pezzatura. Una volta che il medico, in fase di prescrizione, indica il principio attivo ed il dosaggio in milligrammi, sarà infatti il Farmacista del laboratorio Galenici magistrali a preparare le cartine con il principio attivo del prodotto GAM ed il dosaggio specifico prescritto.

Per visualizzare la pagina di ricerca dei **Prodotti Galenici Magistrali** già registrati nel sistema, per modificarli o aggiungerne di nuovi, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Prodotti Galenici Magistrali**”:



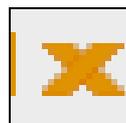
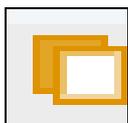
Per **ricercare** i commerciali già associati ad un prodotto “GAM”, digitare il codice che identifica il prodotto GAM nel prontuario ospedaliero dentro il campo di sinistra (“**Codice Gam**”) e premere “**Ricerca**”; per **ricercare** invece a quale prodotto GAM è stato associato un commerciale, digitare il codice che identifica la cartina nel prontuario ospedaliero dentro il campo di destra (“**Codice Commerciale**”) e premere “**Ricerca**”:

▼ RICERCA GAM GENERICO

Codice Gam Codice Commerciale

> Ricerca > Azzera

Il risultato della ricerca presenterà sulla **sinistra** il farmaco GAM, e sulla **destra** i commerciali associati. All'interno della maschera è possibile utilizzare anche le due icone rosse di “**Copia**” (il doppio quadrato) e “**Cancella**” (la “X”) per copiare o cancellare uno o più farmaci GAM:



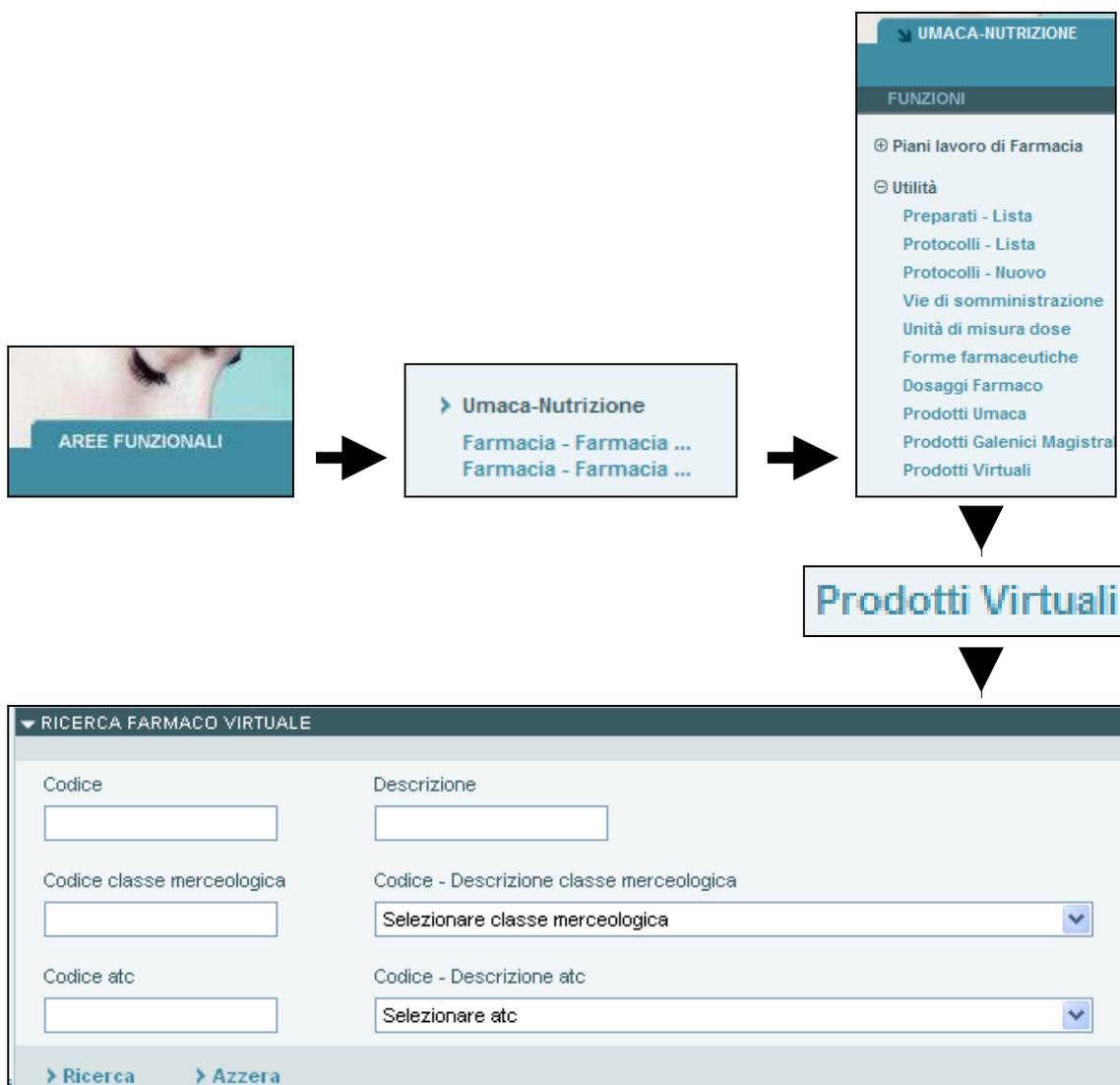
Per inserire invece un nuovo prodotto GAM, premere il pulsante “**Nuovo Farmaco**” situato in fondo alla maschera di ricerca:



Le operazioni da effettuare sono le stesse descritte nel capitolo precedente sui farmaci Umaca.

10 PRODOTTI VIRTUALI

Scopo della funzionalità è raggruppare tra loro specialità commerciali equivalenti (principio attivo, dosaggio, forma farmaceutica), associandole ad un raccoglitore virtuale denominato “**Farmaco Virtuale**”. Una volta che il medico in fase di prescrizione ricercherà il farmaco per principio attivo o specialità commerciale, il sistema lo convertirà automaticamente in “*Farmaco Virtuale*”; spetterà poi alla figura professionale coinvolta nell’allestimento o nella somministrazione indicare il commerciale che ha a disposizione. Per visualizzare la pagina di ricerca dei **Prodotti Virtuali** già registrati nel sistema, per modificarli o aggiungerne di nuovi, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Prodotti Virtuali**”:



10.1 Come visualizzare o modificare un farmaco “Virtuale”

Per **ricercare** la lista dei farmaci virtuali già registrati nel sistema, digitare o il “**Codice**” che identifica il prodotto nel prontuario ospedaliero o la sua “**Descrizione**” premendo poi il pulsante “**Ricerca**”; i campi filtro sono costituiti da “**Codice atc**” o “**Classe merceologica**”:

▼ RICERCA FARMACO VIRTUALE

Codice	Descrizione
<input type="text"/>	<input type="text" value="acido acetilsalicilico"/>
Codice classe merceologica	Codice - Descrizione classe merceologica
<input type="text"/>	<input type="text" value="Selezionare classe merceologica"/>
Codice atc	Codice - Descrizione atc
<input type="text"/>	<input type="text" value="Selezionare atc"/>

[> Ricerca](#) [> Azzerà](#)

> LISTA FARMACI VIRTUALI

Codice	Descrizione	Forma
B01AC06CA	ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG	NUMERO
N02BA01CE	ACIDO ACETILSALICILICO 500 MG	NUMERO

Per entrare nella maschera di dettaglio di un farmaco virtuale, premere il relativo *link* che comparirà posizionandovi sopra il cursore del mouse:

B01AC06CA ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG



MODIFICA FARMACO VIRTUALE

Dati identificativi
Codice: B01AC06CA Descrizione: ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG

Dati terapeutici
Principio attivo: 005000 - ACIDO ACETILSALICILICO Atc: B01AC06 - ACIDO ACETILSALICILICO
Forma farmaceutica: HUMERO Classe merceologica: 2_1_103 - TRIFLUSAL

Dati relativi l'impiego
In uso: Normale Da autorizzare: No In prontuario: Si Conservazione: Selezionare mod. di conservazione

Dati di magazzino
Imballo: - In transito: No Stato di abilitazione: Aperto

> Aggiungi commerciali

> LISTA FARMACI COMMERCIALI ASSOCIATI

Codice	Descrizione
X 542795	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG

Nei **“Dati relativi l'impiego”**, scegliendo la voce **“Chiuso”** all'interno del menù a tendina **“In uso”**, non sarà possibile accedere al farmaco in fase successiva di prescrizione; scegliendo la voce **“Normale”** invece si:

In uso: Normale

- Chiuso
- In esaurimento
- Normale

> Aggi

Per **rimuovere** un farmaco commerciale nella lista dei farmaci commerciali associati, premere l'icona formata dalla **“X” rossa** posta accanto al relativo codice:

X 542795 CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG

Rimuovi farmaco commerciale

Per **aggiungere** un farmaco commerciale nella lista dei farmaci commerciali associati, invece, premere il pulsante **“Aggiungi commerciali”** posto sopra ad essi:

> Aggiungi commerciali



RICERCA FARMACI COMMERCIALI

Codice:

Descrizione:

> Ricerca > Azzera

> LISTA FARMACI COMMERCIALI

Codice	Descrizione	Forma	Generico associato
542795	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG	NUMERO	ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG

Cliccando sopra l'**icona rossa** posta accanto al codice del farmaco commerciale, il sistema lo assocerà alla lista dei farmaci commerciali relativi al farmaco virtuale precedentemente selezionato. Per confermare le operazioni, premere **“Salva”**.

10.2 Come creare un nuovo farmaco “Virtuale”

Nella maschera di ricerca iniziale, dopo aver premuto **“Ricerca”**, comparirà in fondo alla videata il pulsante **“Nuovo”**; cliccandolo, si aprirà la maschera per la creazione del nuovo farmaco Virtuale:

> Nuovo



NUOVO FARMACO VIRTUALE

Dati identificativi
Codice: Descrizione:

Dati terapeutici
Principio attivo: - Atc: -
Forma farmaceutica: Classe merceologica:

Dati relativi l'impiego
In uso: Da autorizzare: In prontuario:
Conservazione:

Dati di magazzino
Imballo: - In transito: - Stato di abilitazione:

> LISTA FARMACI COMMERCIALI ASSOCIATI

 Non sono presenti farmaci commerciali associati.

< >

> Salva > Indietro

“Codice”, “Descrizione” e “Forma farmaceutica”, “Classe merceologica” e “Conservazione” sono campi obbligatori. Dopo averli compilati comparirà la voce “**Aggiungi virtuali**” al centro della videata; attraverso di essa sarà possibile caricare la lista dei farmaci virtuali da associarvi:

▼ MODIFICA FARMACO VIRTUALE

Dati identificativi
Codice: Descrizione:

Dati terapeutici
Principio attivo: - Atc: -
Forma farmaceutica: Classe merceologica:

Dati relativi l'impiego
In uso: Da autorizzare: In prontuario:
Conservazione:

Dati di magazzino
Imballo: - In transito: - Stato di abilitazione:

> Aggiungi commerciali

> LISTA FARMACI COMMERCIALI ASSOCIATI

 Non sono presenti farmaci commerciali associati.



> Aggiungi commerciali



▼ RICERCA FARMACI COMMERCIALI

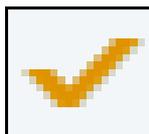
Codice:
Descrizione:

> Ricerca > Azzera

> LISTA FARMACI COMMERCIALI

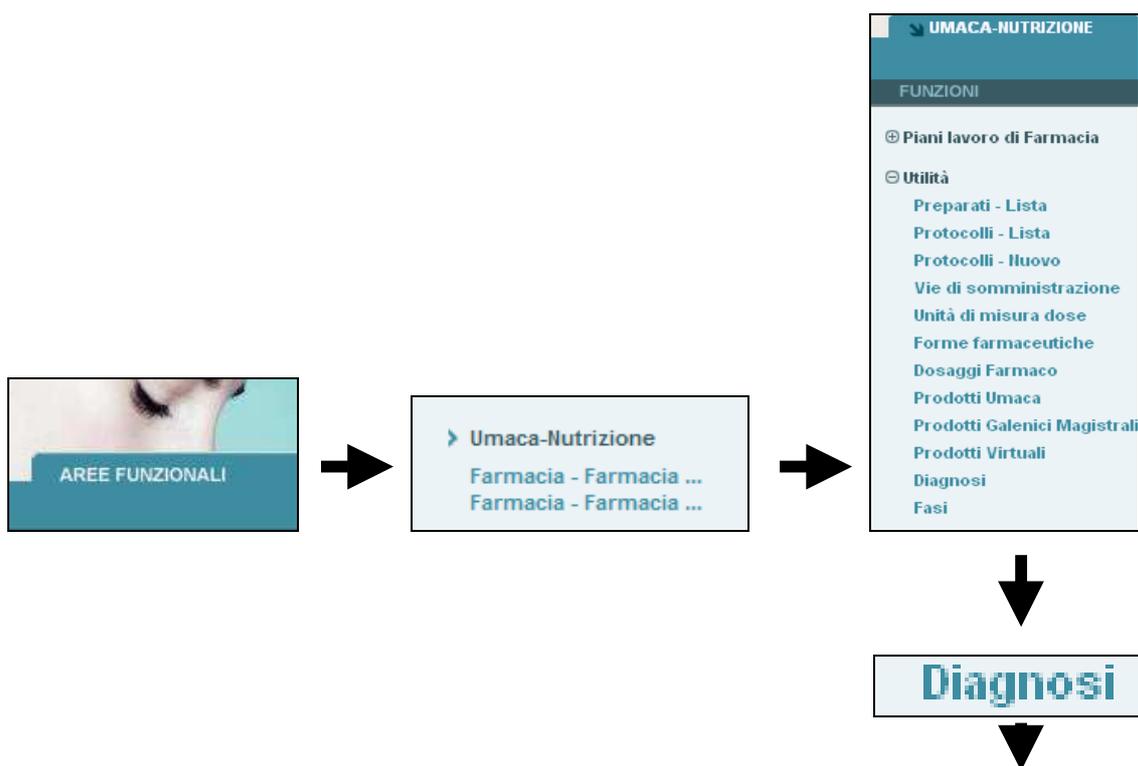
Codice	Descrizione	Forma	Generico associato
7227218	BASSADO*10CPS 100MG	COMPR...	DOXICICLINA ICLATO 100 MG

Per aggiungere un farmaco commerciale nella lista dei farmaci commerciali associati, premere l'**icona rossa** posta accanto al relativo codice, premendo poi **“Salva”**:



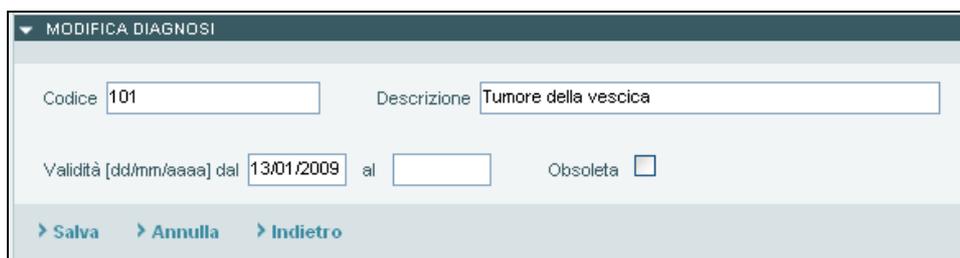
11 DIAGNOSI

Attraverso questa funzione è possibile configurare le diagnosi utilizzabili dai medici durante la prescrizione di una terapia protocollata. Per visualizzare la pagina di ricerca delle **diagnosi** già registrate nel sistema, per modificarle o aggiungerne di nuove, posizionarsi su **“Aree Funzionali”**, scegliere **“Umaca-Nutrizione”**, e dal menù **“Utilità”** la voce **“Diagnosi”**:



▼ DIAGNOSI			
Codice	Descrizione	Data inizio	Data fine
1	"Progetto PSOCARE" Psoriasi a placche	12/01/2009	
10	Carcinoma a cellule renali (RCC)	12/01/2009	
10.10.1	diagnosi di test	31/12/2008	
100	Tumore della mammella operabile linfonodo positivo trattamento in adiuvante	13/01/2009	
101	Tumore della vescica	13/01/2009	
102	Tumore gastrico avanzato	13/01/2009	
103	Tumore mammario localmente avanzato o metastatico	13/01/2009	
104	Tumori stromali del tratto gastro-intestinale (GIST) positivi al kit (CD 117)	13/01/2009	
105	Porpora trombocitopenica idiopatica, (in bambini o adulti) ad alto rischio di emorragia	16/01/2009	
106	Porpora trombocitopenica idiopatica, prima di interventi chirurgici per correggere la conta piastrinica	16/01/2009	
107	Prevenzione degli eventi scheletrici in pazienti affette da tumore della mammella e metastasi ossee	16/01/2009	
108	Prevenzione di eventi correlati all'apparato scheletrico in pazienti affetti da tumori maligni allo stadio avanzato che interessano l'osso	16/01/2009	
109	Sindromi da immunodeficienza primaria	16/01/2009	

I record obsoleti sono visualizzati dal sistema attraverso sfondo bianco. Per visualizzare i dettagli di una voce, ed eventualmente modificarli, è sufficiente cliccare sul link che si creerà avvicinando il mouse nella colonna “**Descrizione**”; comparirà la maschera relativa alla diagnosi scelta (ad esempio, “**Tumore della vescica**”):

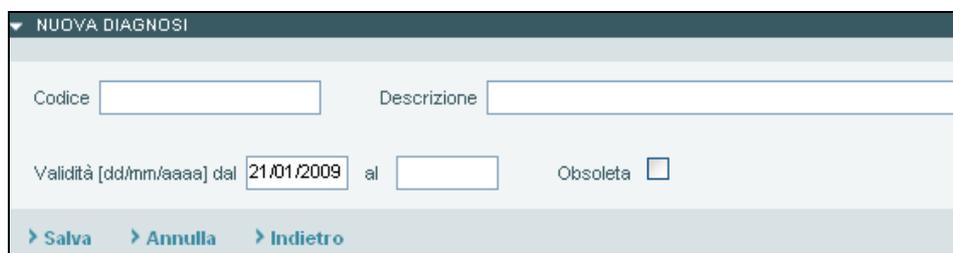


Significato dei campi:

- “**Descrizione**”: descrizione della diagnosi
- “**Codice**”: codifica della diagnosi
- “**Validità**”: data di inizio e fine validità del record
- “**Obsoleta**”: se *flaggato*, tale voce non sarà in seguito più selezionabile

Premere il pulsante “**Salva**” per salvare i dati. Per aggiungere una nuova voce, invece, premere il pulsante “**Nuova diagnosi**” situato in fondo all’elenco delle diagnosi già registrate nel programma:

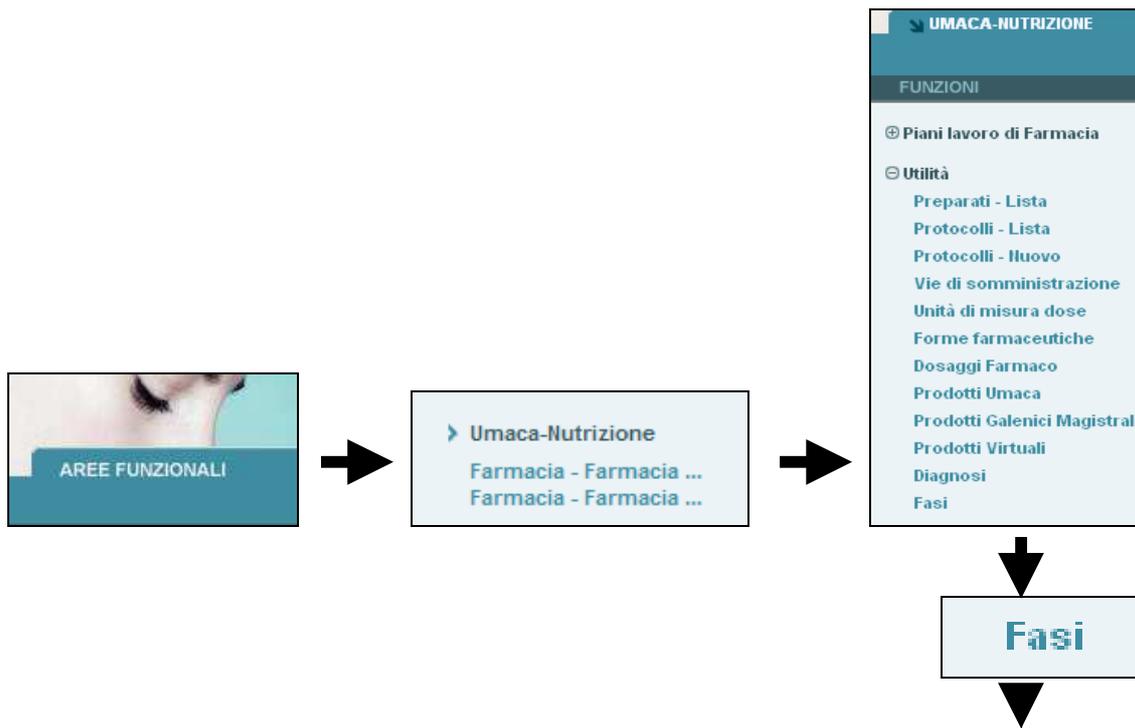
➤ Nuova diagnosi



“**Descrizione**” e “**Codice**” rappresentano i campi obbligatori. Premendo il pulsante “**Salva**” il sistema aggiungerà all’elenco delle diagnosi anche quella appena creata.

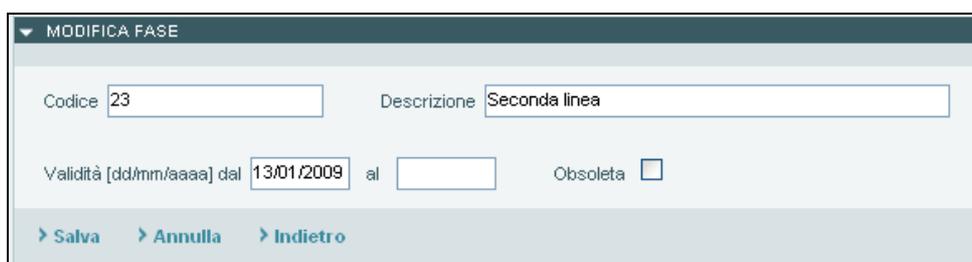
12 FASI

Attraverso questa funzione è possibile configurare le fasi utilizzabili dai medici durante la prescrizione di una terapia protocollata. Per visualizzare la pagina di ricerca delle **fasi** già registrate nel sistema, per modificarle o aggiungerne di nuove, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Fasi**”:



Codice	Descrizione	Data inizio	Data fine
1	Associato a inibitore dell'aromatosi	13/01/2009	
10	Prima linea in associazione a Cisplatino	13/01/2009	
11	Prima linea in associazione a doxorubicina	13/01/2009	
12	Seconda linea in monoterapia	13/01/2009	
13	Seconda linea in associazione con capecitabina	13/01/2009	
14	Prima linea in associazione a mabthera nella chop	13/01/2009	
15	Prima linea in associazione a RT	13/01/2009	
16	Prima linea in associazione ad Alimta	13/01/2009	
17	Prima linea in associazione al Herceptin	13/01/2009	
18	Prima linea in combinazione con chemioterapia	13/01/2009	
19	Prima linea in combinazione con prednisone o prednisolone	13/01/2009	
2	Determina AIFA 29/05/2007 e 16/10/2007	13/01/2009	
20	Prima linea in combinazione con radioterapia	13/01/2009	
21	Prima linea solo se presente una patologia avanzata	13/01/2009	
22	Seconda e terza linea	13/01/2009	
23	Seconda linea	13/01/2009	

I record obsoleti sono visualizzati dal sistema attraverso sfondo bianco. Per visualizzare i dettagli di una voce, ed eventualmente modificarli, è sufficiente cliccare sul link che si creerà avvicinando il mouse nella colonna “**Descrizione**”; comparirà la maschera relativa alla fase scelta (ad esempio, “**Seconda linea**”):

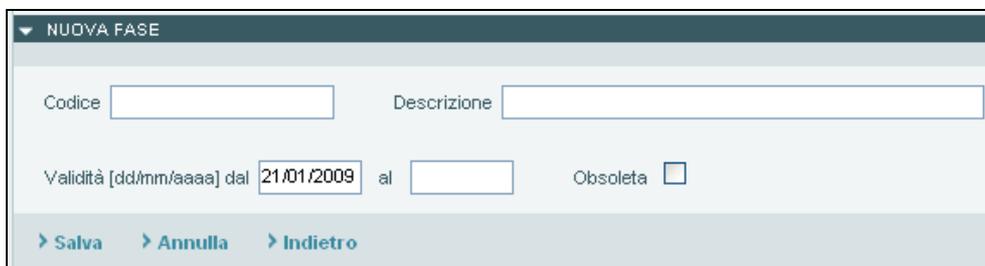


Significato dei campi:

- “**Descrizione**”: descrizione della fase
- “**Codice**”: codifica della fase
- “**Validità**”: data di inizio e fine validità del record
- “**Obsoleta**”: se *flaggato*, tale voce non sarà in seguito più selezionabile

Premere il pulsante “**Salva**” per salvare i dati. Per aggiungere una nuova voce, invece, premere il pulsante “**Nuova fase**” situato in fondo all’elenco delle fasi già registrate nel programma:

> Nuova fase



“**Descrizione**” e “**Codice**” rappresentano i campi obbligatori. Premendo il pulsante “**Salva**” il sistema aggiungerà all’elenco delle diagnosi anche quella appena creata.

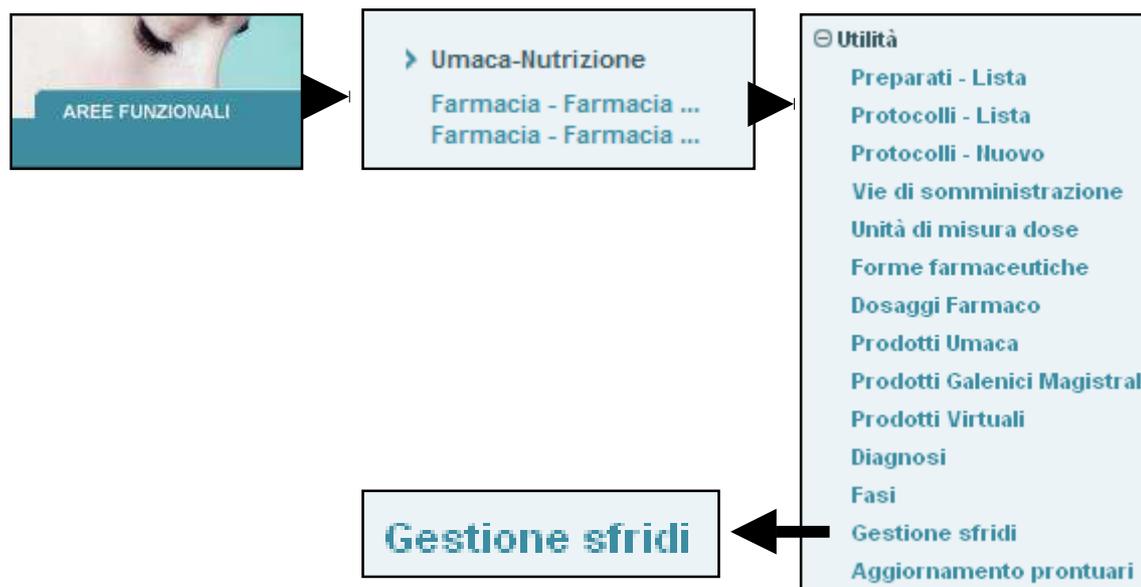
13 GESTIONE SFRIDI

In FarmaSafe@ per **sfrido** si intende l'avanzo di lavorazione generato in fase di allestimento di un farmaco Umaca stessa concentrazione (per una trattazione più dettagliata del farmaco Umaca si rimanda al glossario di FarmaSafe@); lo sfrido viene innanzitutto ipotizzato dal supervisore in fase di allestimento per poi essere confermato al momento della preparazione fisica dall'operatore di supporto.

FarmaSafe@ fornisce una funzione apposita per vedere gli sfridi generati e i relativi recuperi.

Per recupero si intende parte di sfrido utilizzabile e utilizzato in un successivo allestimento dello stesso farmaco Umaca.

Per visualizzare l'elenco degli **sfridi** e apportare eventuali modifiche, posizionarsi su "Aree Funzionali", scegliere "Umaca-Nutrizione", e dal menù "Utilità" la voce "Gestione sfridi":



RICERCA SFRIDI EFFETTIVI

Farmaco:

Data generazione da / a [dd/mm/aaaa hh:mi]
 13/01/2010 11:08 15/01/2010 11:08

Includi inattivi

> Ricerca > Azzera

La finestra “**Ricerca sfridi effettivi**” mostra dei filtri attraverso i quali affinare la ricerca. Mediante tale filtri è possibile specificare il nome del farmaco interessato, l’arco temporale nel quale lo sfrido è stato generato e la volontà o meno di includere gli sfridi inattivi, successivamente cliccare sul bottone “**Ricerca**” per ricercare o “**Azzera**” per azzerare i filtri.

Cliccando su **Ricerca** comparirà una maschera con la lista degli sfridi:



RICERCA SFRIDI EFFETTIVI						
Farmaco		Data generazione da / a [dd/mm/aaaa hh:mi]		Includi inattivi <input type="checkbox"/>		
<input type="text"/>		01/01/2009 10:10 <input type="text"/> 15/01/2010 10:10 <input type="text"/>				
> Ricerca		> Azzera				
LISTA SFRIDI EFFETTIVI						
Ditta	Farmaco	Dt generazione	Dt scadenza	Q.tà iniziale	Q.tà attuale	Inattivo
SANOI-AVENTIS SpA *	ELOXATIN [®] INFUS 1FL 20ML 5MG/ML	12/08/2009 17:14	13/08/2009 05:14	7,6 ML	7,6 ML	
TEVA ITALIA Srl	OXALIPLATINO TEVA [®] EV 200MG 40M	12/08/2009 17:17	13/08/2009 05:17	8 ML	8 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	FLUOROURACILE TEVA [®] IV 5G 100ML	12/08/2009 17:21	13/08/2009 05:21	76,48 ML	0 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	FLUOROURACILE TEVA [®] IV 5G 100ML	12/08/2009 17:21	13/08/2009 05:21	84 ML	0 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	FLUOROURACILE TEVA [®] IV 5G 100ML	12/08/2009 17:22	13/08/2009 05:22	99,68 ML	36,8 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	FLUOROURACILE TEVA [®] IV 1G 20ML	13/08/2009 15:43	14/08/2009 03:43	4 ML	4 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 50MG 5ML	17/08/2009 15:50	18/08/2009 01:50	4 ML	0 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 150MG15ML	17/08/2009 15:50	18/08/2009 01:50	1 ML	0 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CICLOFOSFAMIDE III NAACL 0,9% 10.000MG III 500ML COD. CHM0904C	17/08/2009 15:51	18/08/2009 15:51	449,6 ML	449,6 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 450MG45ML	17/08/2009 16:14	18/08/2009 02:14	1 ML	1 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 150MG15ML	17/08/2009 16:14	18/08/2009 02:14	1 ML	1 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 50MG 5ML	17/08/2009 16:29	18/08/2009 02:29	2,4 ML	2,4 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 150MG15ML	17/08/2009 16:29	18/08/2009 02:29	0 ML	0 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CARBOPLATINO TEVA [®] IV 50MG 5ML	20/08/2009 15:23	21/08/2009 01:23	2,9 ML	2,9 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	CICLOFOSFAMIDE III NAACL 0,9% 10.000MG III 500ML COD. CHM0904C	20/08/2009 15:24	21/08/2009 15:24	449,6 ML	377,6 ML	
TEVA ITALIA Srl	PACLITAXEL TEV [®] EV 1FL 50ML6MG/	20/08/2009 15:27	17/09/2009 15:27	14,17 ML	14,17 ML	
PIERRE FABRE PHARMA Srl *	HAVELBINE 50 [®] IV 50MG 5ML	20/08/2009 15:51	21/08/2009 15:51	0,5 ML	0,5 ML	
TEVA PHARMA ITALIA Srl	VIICRISTINA TEVA [®] EV FL 1MG 1ML	24/08/2009 11:49		0,26 ML	0,26 ML	
PFIZER ITALIA Srl *	ADRIPLASTINA [®] IIIET FL50MG/25ML	24/08/2009 11:49	24/08/2009 23:49	1 ML	1 ML	
BAXTER SpA	ENDOXAN BAXTER [®] IIIET 1FL 500MG	24/08/2009 11:49	24/08/2009 23:49	1,5 ML	1,5 ML	
BAXTER SpA	ENDOXAN BAXTER [®] IIIET 1FL 1G	24/08/2009 11:49	24/08/2009 23:49	0 ML	0 ML	
	CARMUBRIS	24/08/2009 16:07	25/08/2009 16:07	0 ML	0 ML	
	GEMCITABINA 10000mg	25/08/2009 15:37		215,66 ML	52,86 ML	

La maschera seguente mostra i seguenti dati:

- **Ditta:** il nome della ditta che produce tale farmaco;
- **Farmaco:** nome del farmaco Umaca

- **Dt generazione:** data in cui è stato generato lo sfrido;
- **Dt scadenza:** data di scadenza dello sfrido stesso (se raggiunta è visualizzata in rosso);
- **Q.tà iniziale:** quantità di sfrido disponibile non appena lo stesso è stato generato;
- **Q.tà attuale:** quantità attuale di sfrido
- **Inattivo:** flag che indica se lo sfrido è inattivo/obsoleto cioè non più disponibile ed in tal caso la riga verrà visualizzata con sfondo bianco.

Per visualizzare il dettaglio di uno sfrido ed eventualmente modificarlo cliccare sul link visualizzato al passaggio del puntatore sulla rispettiva riga della colonna “**Farmaco**”.

LISTA SFRIDI EFFETTIVI						
Ditta	Farmaco	Dt generazione	Dt scadenza	Q.tà iniziale	Q.tà attuale	Inattivo
TEVA PHARMA ITALIA Srl	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML	12/08/2009 17:22	13/08/2009 05:22	99,68 ML	36,8 ML	



DETTAGLIO SFRIDO EFFETTIVO					
FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML					
Data generazione [dd/mm/aaaa hh:mi]	<input type="text" value="12/08/2009 17:22"/>	Ore validità: 12	Data scadenza: 13/08/2009 05:22		
Q.tà iniziale: 99,68 ML	Q.tà attuale: <input type="text" value="36,8"/> ML	Inattivo <input type="checkbox"/>			
> Salva > Lista precedente					
LISTA SOMMINISTRAZIONI					
Num. pratica	Centro di costo	Data somm.	Farmaco	Q.tà recuperata	
09009221	Oncologia Medica 2 DH SSN	12/08/2009 18:40	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML in SODIO CLORURO'0,9% 10FL 500ML	24 ML	
09008821	Oncologia Medica 2 DH SSN	13/08/2009 18:38	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML	14,88 ML	
09009221	Oncologia Medica 2 DH SSN	13/08/2009 18:38	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML in SODIO CLORURO'0,9% 10FL 500ML	24 ML	

Significato dei campi del dettaglio e modifiche possibili:

- **Data generazione:** data di generazione dello sfrido modificabile anche attraverso la seguente icona ;
- **Ore validità** (sola lettura): validità in ore dello sfrido;
- **Data scadenza** (sola lettura): data scadenza dello sfrido;
- **Q.tà iniziale** (sola lettura): quantità iniziale di sfrido;
- **Q.tà attuale:** quantità attuale di sfrido;

- **Inattivo:** flag che permette di obsoletere lo sfrido rendendolo inutilizzabile per successivi allestimento dello stesso farmaco.

“Salva” per memorizzare le modifiche apportate:



“Lista precedente” per ritornare alla pagina di ricerca con gli eventuali filtri inseriti:



La maschera di dettaglio, “**Dettaglio sfrido effettivo**”, mostra inoltre nella sezione “**Lista somministrazioni**” la lista delle somministrazioni per il di cui allestimento è stato utilizzato lo sfrido in oggetto:

LISTA SOMMINISTRAZIONI				
Num. pratica	Centro di costo	Data somm.	Farmaco	Q.tà recuperata
09009221	Oncologia Medica 2 DH SSN	12/08/2009 18:40	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML in SODIO CLORURO'0,9% 10FL 500ML	24 ML
09008821	Oncologia Medica 2 DH SSN	13/08/2009 18:38	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML	14,88 ML
09009221	Oncologia Medica 2 DH SSN	13/08/2009 18:38	FLUOROURACILE TEVA'IV 5G 100ML in SODIO CLORURO'0,9% 10FL 500ML	24 ML

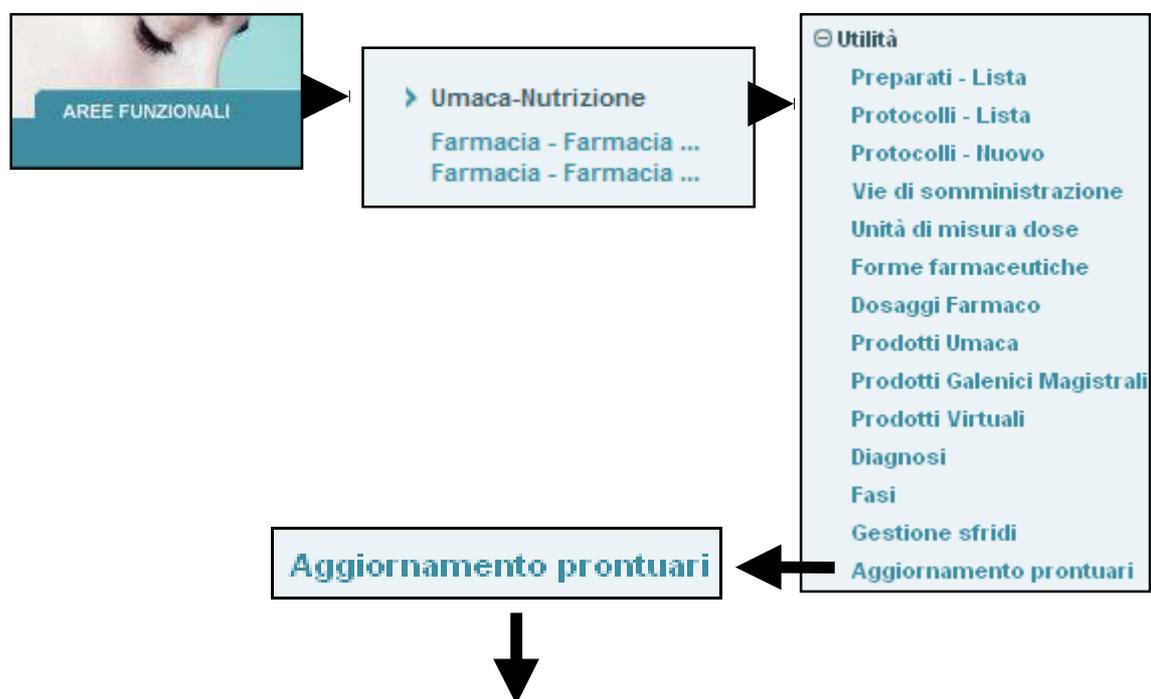
Significato dei campi:

- **Num. pratica:** numero pratica (nosologico) dell’episodio nel cui ambito è stata allestita la somministrazione;
- **Centro di costo:** nome del centro di costo cui appartiene l’episodio;
- **Data somm.:** data della somministrazione;
- **Farmaco:** indicazione del farmaco/preparato previsto dalla somministrazione;
- **Q.tà recuperata:** quantità di sfrido effettivo recuperata per l’allestimento della somministrazione in oggetto.

14 AGGIORNAMENTO PRONTUARI

La funzionalità “**Aggiornamento prontuari**” soddisfa l’esigenza di poter aggiornare il prontuario di reparto nel caso in cui vi sia stato inserito un farmaco commerciale e successivamente si vuole sostituirlo con il farmaco virtuale ad esso associato.

Per utilizzare tale funzionalità, posizionarsi su “**Aree Funzionali**”, scegliere “**Umaca-Nutrizione**”, e dal menù “**Utilità**” la voce “**Aggiornamento prontuari**”:



▼ AGGIORNAMENTO PRONTUARIO DI REPARTO

Codice	Descrizione	Centro di costo	Escludi non aggiornabili
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

> Ricerca > Azzera

> LISTA FARMACI

La finestra “**Aggiornamento prontuario di reparto**” mostra dei filtri attraverso i quali affinare la ricerca dei commerciali nel prontuario del centro di costo di interesse. I filtri disponibili sono:

- **Codice:** codice del farmaco commerciale;
- **Descrizione:** descrizione del farmaco commerciale;
- **Centro di costo:** tramite tale tendina è possibile selezionare il centro di costo al fine di circoscrivere la ricerca solo al relativo prontuario di reparto.
- **Escludi non aggiornabili:** se flaggato il sistema esclude dalla ricerca i farmaci commerciali che non sono associati ad alcun farmaco virtuale, quindi non aggiornabili.

Cliccare sul bottone “**Ricerca**” per avviare la ricerca o “**Azzera**” per azzerare i filtri.

Cliccando su **Ricerca** comparirà una maschera con la lista dei farmaci commerciali che soddisfano i filtri inseriti:



AGGIORNAMENTO PRONTUARIO DI REPARTO					
Codice	Descrizione	Centro di costo	Escludi non aggiornabili		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
> Ricerca > Azzera					
> LISTA FARMACI					
Codice Comm.	Descrizione Commerciale	Codice Virt.	Descrizione Virtuale	Centri di costo	Aggiorn.
414623	FINASTID'5MG 15 CPR RIV.	1325	FINASTERIDE 5 MG	Endocrinologia - Reparto di degenza Medicina Cardiovascolare - D.H. Medicina Cardiovascolare - Degenza Medicina Gastroenterologica Medicina Interna 1 - Degenza Settore A Medicina Interna 2 - Degenza Neurologia - Degenza	⚡
100377	IATRILIX'30 CPR RIV. 2,5 MG	3990	IINDAPAMIDE MG,2,5	Ostetricia e Ginecologia- Degenza Ginecologica	⚡
100300	KEFORAL'250MG/5ML OS 100 ML	3119	CEFALEXINA 5% SOSPESSIONE	Pediatria - Degenza generale	⚡
414163	KLACID 250'BB GR. 250MG/5ML	2112	CLARITROMICINA GRAIULATO OS 250MG/5ML	Pediatria - Degenza generale	⚡
414617	PROSTIDE'5MG 15 CPR	1325	FINASTERIDE 5 MG	Endocrinologia - Reparto di degenza Medicina Cardiovascolare - D.H. Medicina Cardiovascolare - Degenza Medicina Gastroenterologica Medicina Interna 1 - Degenza Settore A Medicina Interna 2 - Degenza	⚡
414449	PROSCAR'5MG 15 CPR RIV.	1325	FINASTERIDE 5 MG	Urologia - Degenza	⚡

Significato delle colonne della maschera “**Lista farmaci**”:

- **Codice Comm.:** codice del farmaco commerciale;
- **Descrizione Commerciale:** descrizione del farmaco commerciale;
- **Codice Virt.:** codice del farmaco virtuale cui il commerciale in oggetto è associato;
- **Descrizione virtuale:** descrizione del farmaco virtuale cui il commerciale in oggetto è associato;
- **Centri di costo:** centro/i di costo che presentano il farmaco commerciale in oggetto all'interno del proprio prontuario di reparto.
- **Aggiorn.:** cliccando sull' icona seguente  si effettua l'aggiornamento del prontuario dei centri di costo elencati nell'apposita colonna.