

Ugo Moretti

Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica  
Sezione Farmacologia  
Sede: Palazzina di Farmacologia e Medicina Legale (dietro il  
Policlinico GB Rossi)  
Tel. 045-8124245/8027602 – Fax 045-8124876 –  
e-mail: ugo.moretti@univr.it

Orario ricevimento:  
lunedì dalle 10 alle 12



WWW.UNIVR.IT SCUOLA OFFERTA FORMATIVA SEGRETERIE E STRUTTURE DI SERVIZIO SEDI DIDATTICHE

## Laurea in Infermieristica (Trento)

(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) D.M. 270/04

**OFFERTA FORMATIVA ATTUALE**

**LAUREA**

- Corsi di laurea in professioni sanitarie della prevenzione
- Corsi di laurea in professioni sanitarie della riabilitazione

**Corsi di laurea in professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche**

- **Laurea in Infermieristica (Trento) (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) D.M. 270/04**

- Corsi di laurea in professioni sanitarie tecniche

**LAUREA SPECIALISTICA / MAGISTRALE**

- Corsi di laurea specialistica a ciclo unico

**Applicazione dei processi diagnostici e terapeutici (2017/2018)**

**CODICE INSEGNAMENTO** 45000098  
**CREDITI** 6  
**COORDINATORE** [Ugo Moretti](#)

## Applicazione dei processi diagnostici e terapeutici

L'insegnamento è organizzato come segue:

MODULO	CREDITI	SETTORE DISCIPLINARE	PERIODO	DOCENTI
SCIENZE DIETETICHE	1	MED/49-SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	INF TN - 2° anno 1° sem	Carlo Pedrolli
FARMACOLOGIA CLINICA	2	BIO/14-FARMACOLOGIA	INF TN - 2° anno 1° sem	Ugo Moretti
INFERMIERISTICA APPLICATA AI PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI	2	MED/45-SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	INF TN - 2° anno 1° sem	Stefano Toccoli
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOPROTEZIONE	1	MED/36-DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	INF TN - 2° anno 1° sem	Mirko D'Onofrio


CERCA PERSONE EN IT

WWW.UNIVR.IT SCUOLA OFFERTA FORMATIVA SEGRETERIE E STRUTTURE DI SERVIZIO SEDI DIDATTICHE AVVISI

### Offerta formativa attuale

**OFFERTA FORMATIVA ATTUALE**

**LAUREA**

- Corsi di laurea in professioni sanitarie della prevenzione
- Corsi di laurea in professioni sanitarie della riabilitazione
- **Corsi di laurea in professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche**
- Corsi di laurea in professioni sanitarie tecniche

**LAUREA SPECIALISTICA / MAGISTRALE**

- Corsi di laurea specialistica a ciclo unico
- Corsi di laurea magistrale
- Corsi di laurea Magistrale a ciclo unico

**POST LAUREAM**

▪ Corsi di laurea finalizzati

**Anno accademico 2016/2017**

[Laurea in Infermieristica \(Bolzano\) \(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere\) D.M. 270/04](#)

[Laurea in Infermieristica \(Legnago\) \(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere\) D.M. 270/04](#)

[Laurea in Infermieristica \(Trento\) \(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere\) D.M. 270/04](#)

[Laurea in Infermieristica \(Verona\) \(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere\) D.M. 270/04](#)

 [Consulta l'offerta formativa degli anni accademici precedenti](#)



**FOGLIO UNICO DI TERAPIA**

OSPITE	DATA NASCITA	MEDICO	ALLERGIE	PRESIDI	DIETA	REPARTO		
XXXXXXXXXXXX X	12/08/1948	XXXXXXXX			LIBERA	)		
						Terapia tritata: <input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO		
ORALE	INIZIO	FARMACO	ORARI					STOP
			8	12	16	18	20	
		ALLOPURINOLO 300 MG CP	1					
		DILTIAZEM 60 MG CP	1	1			1	
		DELORAZEPAM GTT	10	10				
		LANOXIN MITE CP	1					
		LASIX 25 MG (GIORNI PARI)						
		MOVICOL BUSTINE						
		QUETIAPINA 200 MG CP						
		LORAZEPAM 2,5 MG CP						
		DEPAKIN 500 MG BUSTINE	1					
		PROPAFENONE CLORIDRATO 325 MG <b>RM CAPS</b>	1				1	
		en gtt (DELORAZEPAM)	10	10	10			

Da RCP:  
Rytmonorm 325 mg e 425 mg Capsule rigide a rilascio prolungato: Le capsule devono essere deglutite intere con un sorso di liquido. Non schiacciare né dividere ulteriormente il contenuto delle capsule.

Lixidol fiale im 30 mg

In un paziente in terapia con il paracetamolo la terapia preventiva con un gastroprotettore:

- a. Va sempre fatta
- b. Non va mai fatta
- c. Va valutata sulla base dei fattori di rischio generali del paziente
- d. Va fatta solo nei pazienti anziani
- e. Va fatta nei pazienti con fattori di rischio per l'ulcera

### **PRINCIPALI REAZIONI AVVERSE ALLE CEFALOSPORINE**

#### Reazioni allergiche

Stesso tipo di reazioni delle penicilline.

Non è raccomandabile somministrare una cefalosporina ad un paziente che ha avuto una grave reazione allergica da penicillina per il fenomeno dell'allergia crociata.

Gli studi immunologici dimostrano una frequenza di allergia crociata del 20%, gli studi clinici indicano invece una frequenza più bassa (circa 1%).

Il paziente al quale sto somministrando un antibiotico per via endovenosa mi riferisce di avere avuto in passato una allergia dopo assunzione di ROCEFIM (ceftriaxone). Quale antibiotico non va assolutamente somministrato per evitare il rischio di shock anafilattico?

- a. amoxicillina
- b. claritromicina
- c. ciprofloxacina
- d. cotrimossazolo
- e. gentamicina

Il clopidogrel è un farmaco antiaggregante, utilizzato per la prevenzione dell'infarto e dell'ictus nei pazienti a rischio. Il clopidogrel è un profarmaco ed è metabolizzato nel fegato per azione dell'enzima epatico P450 2C19.

Un effetto avverso noto del clopidogrel è quello di essere irritante per lo stomaco, determinando frequentemente la prescrizione di inibitori di pompa (PPI). I PPI, omeprazolo, esomeprazolo, rabeprazolo e lansoprazolo, sono una classe di farmaci che diminuiscono la secrezione acida gastrica e sono utilizzati per la prevenzione e la terapia dell'ulcera; tali farmaci sono potenti inibitori dell'isoforma enzimatica P450 2C.

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo A - APPARATO GASTROINTESTINALE E METABOLISMO

STOMATOLOGICI (sodio fluoruro, clorexedina, benzidamina)  
ANTIACIDI (magnesio idrossido, alluminio ossido, magaldrato)  
ANTIULCERA PEPTICA • Antagonisti dei recettori H2 (ranitidina, famotidina) • Prostaglandine (misoprostolo)  
• Inibitori della pompa protonica (omeprazolo, pantoprazolo) • Altri (sucrafato, acido alginico)  
ANTIMETEORICI (simeticone)  
ANTISPASTICI (scopolamina butilbromuro, trimebutina, otilonio bromuro, tiropramide)  
PROCINETICI (metoclopramide, domperidone)  
ANTIEMETICI ED ANTINAUSEA (ondansetron, ganisetron)  
TERAPIA BILIARE ED EPATICA (acido ursodesossilico, silimarina, ademetonina)  
LASSATIVI • Di contatto (bisacodil, senna, cascara) • Di volume (ispaghula, polycarbofil) • Osmotici (magnesio, lattulosio, macrogol) • Clismi (glicerolo, sodio fosfato, docusato sodico)  
ANTIDIARROICI (loperamide)  
ANTIMICROBICI INTESTINALI (paranomicina, neomicina, miconazolo)  
ANTIINFIAMMATORI INTESTINALI (budesonide, sulfasalazina, mesalazina)  
FARMACI CONTRO L'OBESITÀ • Ad azione centrale (sibutramina) • Ad azione periferica (orlistat)  
DIGESTIVI (enzimi pancreatici, pepsina, betaina)  
FARMACI USATI NEL DIABETE • Insuline e analoghi (ad azione rapida, ad azione intermedia, ad azione lenta)  
• Ipglicemizzanti orali (clorpropamide, metformina, glibenclamide, acarbosio)  
VITAMINE (A, B1, B6, B12, C, D, E)  
INTEGRATORI MINERALI (calcio, potassio)  
TONICI (arginina, cianocobalamina, levoglutamide)  
ANABOLIZZANTI SISTEMICI (nandrolone)  
STIMOLANTI DELL'APPETITO (assenzio, rabarbaro)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo B - SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI

ANTITROMBOTICI  
• Anticoagulanti (warfarin, eparina)  
• Antiaggreganti piastrinici (ac. acetilsalicilico, ticlopidina)  
• Trombolitici (streptochinasi)  
ANTIEMORRAGICI (acido tranexamico, vitamina K)  
ANTIEMETICI (ferroso solfato bivalente, acido folico, eritropoietina)  
SUCCEDANEI DEL SANGUE E SOLUZIONI PERFUSIONALI (albumina, aminoacidi, soluzioni elettrolitiche)

### Gruppo C – SISTEMA CARDIOVASCOLARE

GLICOSIDI CARDIACI (digitalici, strofantinici)  
ANTIARITMICI (chinidina di classe I, flecainide di classe II, amiodarone di classe III)  
STIMOLANTI CARDIACI (dopamina, dobutamina, adrenalina, isoprenalina, noradrenalina)  
VASODILATATORI USATI NELLE MALATTIE CARDIACHE (nitrat)I  
ANTIPERTENSIVI (clonidina, doxazosina, minoxidil)  
DIURETICI (idroclorotiazide, clortalidone, indapamide, furosemide, ac. etacrinico, spironolattone)  
VASODILATATORI PERIFERICI (buflomedil, pentoxifillina)  
VASOPROTETTORI (idrocortisone e lidocaina come antiemorroidali, eparina come antiventricolare)  
BETABLOCCANTI (atenololo, metoprololo, labetalolo, carvedilolo)  
CALCIOANTAGONISTI (amlodipina, nifedipina, verapamil, diltiazem)  
SOSTANZE AD AZIONE SUL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA (captopril, enalapril, losartan)  
SOSTANZE IPOLIPEMIZZANTI (statine come la simvastatina, e atorvastatina, fibrati come il gemfibrozil)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo D - DERMATOLOGICI

ANTIMICOTICI PER USO DERMATOLOGICO (econazolo, miconazolo, griseofulvina)  
EMOLLIENTI E PROTETTIVI (zinco ossido, acido salicilico e zinco ossido)  
PREPARATI PER IL TRATTAMENTO DI FERITE ED ULCERAZIONI (acido ialuronico)  
ANTIPRURIGINOSI, INCLUSI ANTISTAMINICI E ANESTETICI (antistaminici come la prometazina, anestetici locali come la lidocaina, antipruriginosi come il levomentolo+ talco)  
ANTIPSORIASICI (calcipotriolo, metoxsalene, acitretina)  
ANTIBIOTICI PER USO DERMATOLOGICO (clortetraciclina, neomicina)  
CORTICOSTEROIDI PREPARAZIONI DERMATOLOGICHE (idrocortisone, betametasone, desametasona)  
ANTISETTICI E DISINFETTANTI (clorexidina, povidone-iodio, benzalconio cloruro)  
ANTIACNE (ictammolo, benzoile perossido idrato, isotretinoina)

### Gruppo G - SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI SESSUALI

ANTIMICROBICI ED ANTISETTICI GINECOLOGICI (metronidazolo, econazolo, povidone-iodio)  
OXITOCICI (ergometrina, dinoprostone)  
TOCOLITICI (ritodrina)  
INIBITORI DELLA PROLATTINA (bromocriptina)  
CONTRACCETTIVI ORMONALI SISTEMICI (levonorgestrel ed etinilestradiolo, gestodene ed etinilestradiolo, desogestrel ed etinilestradiolo)  
ANDROGENI (testosterone)  
ESTROGENI (estradiolo, etinilestradiolo)  
PROGESTINICI (medrossiprogesterone, progesterone)  
GONADOTROPINE ED ALTRI STIMOLANTI L'OVULAZIONE (gonadotropina corionica, follitropina alfa e beta)  
UROLOGICI • Antispastici urinari (flavoxato, oxibutinina) • Solventi dei calcoli biliari (kalcitrato) • Farmaci usati nelle disfunzioni dell'erezione (sildenafil, alprostadi) • Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna (terazosina, finasteride)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo H - PREPARATI ORMONALI SISTEMICI ESCLUSI ORMONI SESSUALI

ORMONI IPOFISARI, IPOTALAMICI ED ANALOGHI (ormoni ipofisari come la ACTH-adrenocorticotropina, e la vasopressina, ormoni ipotalamici come la somatostatina)  
CORTICOSTEROIDI SISTEMICI (mineralcorticoidi come il desossicortone, ed i glucocorticoidi come il cortisone ed il betametasona)  
TERAPIA TIROIDEA • Preparati tiroidei (levotiroxina sodica) • Preparati antitiroidei (tiamazolo)  
• Terapia iodica (iodiocaseina+tiamina)  
ORMONI PANCREATICI (glucagone)  
CALCIO-OMEOSTATICI (calcitonina)

### Gruppo J - ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO

ANTIBATTERICI (classi di farmaci: tetraciline, penicilline, cefalosporine, sulfamidici, macrolidi, antibiotici aminoglicosidici, fluorochinoloni, antibiotici glicopeptidici)  
ANTIMICOBATTERICI (isoniazide, rifampicina)  
ANTIVIRALI (aciclovir, zidovudina)  
SIERI IMMUNI ED IMMUNOGLOBULINE (come sieri il siero antiviperia Pur.Nism, e come immunoglobuline le IG-gamma, le IGM, antitetanica, ecc.)  
VACCINI  
• Batterici (vaccini dell' Hemophilus influenzae tipo B, vaccino meningococcico tetravalente, vaccino difterico-tetanico-pertosse)  
• Virali (vaccino dell'influenza, dell'epatite A e B, vaccino del morbillo-parotite-rosolia, vaccino poliomielitico)



## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo L - ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOMODULATORI

ANTINEOPLASTICI (ciclofosfamide, metotrexato, fluorouracile, paclitaxel, cisplatino, ecc)

TERAPIA ENDOCRINA

• Ormoni (ormoni progestinici come il medrossiprogesterone, analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine come la busirelina)

• Antagonisti degli ormoni (antiestrogeni come il tamoxifene, ed antiandrogeni come la flutamide)

IMMUNOSTIMOLANTI (citochine come la filgrastim e gli interferoni)

IMMUNOSOPPRESSIVI (ciclosporina, tacrolimus)

### Gruppo M - SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO

FARMACI ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (nimesulide, diclofenac, ibuprofene, rofecoxib, celecoxib)

SOSTANZE ANTIREUMATICHE SPECIFICHE (sali d'oro)

FARMACI PER USO TOPICO PER DOLORI ARTICOLARI E MUSCOLARI (ketoprofene, diclofenac)

MIORILASSANTI (atracurio besilato, baclofene, tiocolchicoside, dantrolene)

ANTIGOTTOSI (allopurinolo, colchicina)

FARMACI CHE AGISCONO SULLA MINERALIZZAZIONE (acido clodronico acido alendronico)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo N - SISTEMA NERVOSO

ANESTETICI GENERALI (isoflurano, sevoflurano, propofol, tiopentale)

ANESTETICI LOCALI (bupivacaina, lidocaina, mepivacaina)

ANALGESICI OPIOIDI (morfina, buprenorfina, fentanil, tramadolo)

ALTRI ANALGESICI E ANTIPIRETICI

• Acido salicilico e derivati (acido acetilsalicilico, diflunisal)

• Pirazoloni (metamizolo, propifenazone)

• Anilidi (paracetamolo)

ANTIEMICRANICI (diidroergotamina, sumatriptan)

ANTIPILETTICI (fenobarbitale, fenitoina, carbamazepina, acido valproico)

ANTIPARKINSONIANI (levodopa+benserazide, levodopa+carbidopa)

PSICOLETTICI

ANTIPIPSICOTICI (clorpromazina, aloperidolo, clozapina, litio, risperidone)

ANSIOLITICI (benzodiazepine come il diazepam, lorazepam, alprazolam)

IPNOTICI E SEDATIVI (benzodiazepine come il flurazepam, triazolam, midazolam)

PSICOANALETTICI

ANTIDEPRESSIVI

• Triciclici non selettivi della monoammina ricaptazione (amitriptilina, clomipramina)

• Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (fluoxetina, citalopram, paroxetina)

• Altri (trazodone, venlafaxina)

PSICOSTIMOLANTI E NOOTROPI (piracetam, citicolina, acetilcarnitina)

FARMACI ANTIDEMENZA (donepezil, rivastigmina)

FARMACI USATI NEI DISTURBI DA DISSUEFAZIONE (nella dipendenza da nicotina: nicotina; nella dipendenza da alcool: disulfiram; nella dipendenza da oppioidi: metadone)

PREPARATI ANTIVERTIGINE (betaistina, flunarizina)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo P – FARMACI ANTIPARASSITARI, INSETTICIDI E REPELLENTI

ANTIPROTOZOARI (contro l'ameba ed altre affezioni il metronidazolo, contro la malaria la cloroquina)  
ANTIEMINTICI (mebendazolo, niclosamide)  
ECTOPARASSITICIDI, COMPRESI ANTISCABBIA, INSETTICIDI E REPELLENTI (prodotti contenenti zolfo o cloro)

### Gruppo R - SISTEMA RESPIRATORIO

PREPARATI RINOLOGICI (oximetazolina, nafazolina, beclometasone, betametasona)  
PREPARATI PER IL CAVO FARINGEO (dequalinio cloruro, alcool diclorobenzilico, cetilpiridinio cloruro)  
ANTIASMATICI  
ADRENERGICI PER AREOSOL • Agonisti dei recettori beta2-adrenergici (salbutamolo, salmeterolo)  
ALTRI ANTIASMATICI PER AREOSOL • Glicocorticoidi (beclometasone, flunisolide, fluticasone)  
• Anticolinergici (ipratropio bromuro)  
• Sostanze antiallergiche (acido cromoglicico, nedocromil)  
ADRENERGICI PER USO SISTEMICO (efedrina, salbutamolo, clenbuterolo)  
DERIVATI XANTINICI (teofillina, aminofillina, bamifillina)  
ANTAGONISTI DEI RECETTORI LEUCOTRIENICI (montelukast, zafirlukast)  
PREPARATI PER LA TOSSE E LE MALATTIE DA RAFFREDDAMENTO  
ESPETTORANTI (associazioni tra guaifenesina o solfogaiaacolo con eucaliptolo, canfora, timo)  
MUCOLITICI (acetilcisteina, carbocisteina, ambroxolo, sobrerolo)  
SEDATIVI DELLA TOSSE (destrometorfano, codeina in associazione con edera o feniramina, diidrocodeina, clobutinolo, oxalamina)  
ANTISTAMINICI PER USO SISTEMICO (difenidramina, desclorfeniramina, loratadina, ketotifene)  
SURFATTANTI POLMONARI (colfosceril palmitato, poractant alfa)  
STIMOLANTI RESPIRATORI (precamide, metacolina cloruro)

## Classificazione ATC dei farmaci

### Gruppo S – ORGANI DI SENSO

OFTALMOLOGICI  
ANTIMICROBICI (cloramfenicolo, gentamicina)  
ANTINFIAMMATORI (corticosteroidi: desametasone, fluorometolone; Fans: diclofenac)  
PREPARATI ANTIGLAUCOMA E MIOTICI (pilocarpina, timololo)  
MIDRIATICI E CICLOPLEGICI (atropina, tropicamide)  
DECONGESTIONANTI ED ANTIALLERGICI (nafazolina, ketotifene)  
DIAGNOSTICI (fluorescina)  
OTOLOGICI  
ANTIMICROBICI (neomicina e polimixina B)  
CORTICOSTEROIDI (flumetasone, desametasone in associazione con antimicrobici)  
ANALGESICI ED ANESTETICI (fenazone+procaina)

### Gruppo V - VARI

ALLERGENI ANTIDOTI  
DIAGNOSTICI • Tests per il diabete (glucosio) • Tests di funzionalità ipofisaria (sermorelina) • Tests di funzionalità epatica (bromosolfotaleina sodica) • Diagnostici della tubercolosi (tubercolina) • Tests per la funzionalità renale (fenolsolfotaleina) • Tests per la funzionalità tiroidea (tireotropina alfa) • Tests allergologici  
AGENTI NUTRIZIONALI (proteine, aminoacidi come la lisina, treonina, tiroxina)  
SOLVENTI, DILUENTI E DETERGENTI (acqua per le preparazioni iniettabili)  
MEZZI DI CONTRASTO RADIOLOGICI • Iodati (iodamide, ioexolo, iopamidolo) • Non iodati (bario solfato)  
MEZZI DI CONTRASTO PER RISONANZA MAGNETICA (acido gadopentetico, acido gadoterico)  
MEZZI DI CONTRASTO PER ULTRASONOLOGIA (octofluoropropano)  
RADIOFARMACEUTICI DIAGNOSTICI • Sistema nervoso centrale (tecnecio e iodio) • Sistema renale (tecnecio) • Sistema cardiovascolare (tecnecio) • Rilevazione di tumori (tecnecio e indio)  
RADIOFARMACEUTICI TERAPEUTICI (trattamento palliativo del dolore) (samario lexidronam)

Tabella 7.2.20. Primi trenta principi attivi per consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2010-2014

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Rango 2014	Rango 2013	Rango 2012	Rango 2011	Rango 2010
B	Acido folico	61,1	5,8	1	3	3	-	-
C	Ramipril	59,8	5,8	2	1	1	1	2
B	Acido acetilsalicilico	52,0	5	3	2	2	2	1
C	Atorvastatina	31,4	3	4	4	5	6	7
C	Amlodipina	27,2	2,6	5	5	4	3	3
C	Furosemide	24,0	2,4	6	6	6	4	4
A	Lansoprazolo	20,3	2	7	7	7	5	5
A	Pantoprazolo	20,2	2	8	11	11	13	19
A	Metformina	19,9	2	9	10	10	9	8
A	Omeprazolo	19,7	1,8	10	9	9	8	9
H	Levotiroxina	19,1	1,8	11	8	8	7	6
C	Simvastatina	15,4	1,4	12	12	13	11	13
C	Valsartan	14,5	1,4	13	14	14	15	14
C	Rosuvastatina	13,9	1,4	14	13	12	10	12
C	Nebivololo	13,4	1,2	15	15	16	16	17
A	Esomeprazolo	13,2	1,2	16	17	19	25	33
C	Enalapril	11,9	1,2	17	16	15	12	10
C	Valsartan e diuretici	11,2	1	18	18	18	17	16
C	Nitroglicerina	10,2	1	19	19	17	14	11
C	Atenololo	10,0	1	20	20	20	19	18
C	Lercanidipina	9,3	0,8	21	21	21	20	21
G	Tamsulosina	9,2	0,8	22	24	24	22	23
C	Telmisartan	9,1	0,8	23	22	23	23	24
J	Amoxicillina e inibitori enzimatici	9,0	0,8	24	25	25	24	27
C	Irbesartan	8,9	0,8	25	23	22	21	20
C	Bisoprololo	8,0	0,8	26	32	-	-	-
C	Ramipril e diuretici	7,9	0,8	27	26	27	27	29
C	Candesartan	7,8	0,8	28	27	26	26	25
N	Paroxetina	7,8	0,8	29	28	29	31	32
C	Losartan	7,7	0,8	30	29	28	34	40
	<b>Totale</b>	<b>553,0</b>	<b>53,2</b>					
	<b>Totale DDD Italia classe A-SSN</b>	<b>1.039,4</b>						

Rapporto  
Osmed  
2014