



PopUps:

FreeFind: cerca in  MedPop  Web

Motori di ricerca

MedPopLinks

vai



## 3) Ricette mediche / galeniche ← Galenica

.php ♦ .html ♦ .pdf

Categoria: [Farmacologia](#) ♦ [Erboristeria](#) ♦ [Fitoterapia](#) ♦ [Galenica](#) ♦

<a href="#">Galenica:</a>	<a href="#">Sostanze</a>	<a href="#">Rimedi</a>	<a href="#">Ricette</a>	<a href="#">Erbe</a>	<a href="#">Preparati</a>	<a href="#">Applicazioni</a>
---------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------

Peter Forster



Ricetta di Giorgio Melichio  
Avvertimenti ... p.185 Venezia 1720

a cura di [Daniela Rüegg](#)

### Indice della pagina (sopprimi)

1. [Nomi di piante medicinali / aromatiche](#)
2. [Abbreviazioni mediche - galeniche](#)
  - 2.1 [Parti di piante](#)
  - 2.2 [Preparazioni](#)
  - 2.3 [Quantità](#)
  - 2.4 [Quantità contate](#)
3. [Ricetta medica - galenica magistrale](#)
  - 3.1 [Esempio di una ricetta](#)
  - 3.2 [Inscriptio \(luogo e data\)](#)
  - 3.3 [Nomen aegroti \(paziente\)](#)
  - 3.4 [Indicazione \(facoltativa\)](#)
  - 3.5 [Praepositio o invocatio \(formula iniziale\)](#)
  - 3.6 [Ordinatio \(composizione\)](#)
  - 3.7 [Subscriptio \(istruzione ...\)](#)
  - 3.8 [Nomen medici \(firma del medico\)](#)
4. [Allegati](#)
  - 4.1 [Bibliografia](#)
  - 4.2 [Pagine correlate in questo dominio](#)
  - 4.3 [Ricerca nei domini MedPop](#)
  - 4.4 [Commenti](#)



Oggi giorno, era in cui i medicinali sono praticamente tutti confezionati, normalmente la stesura di una [ricetta medica](#) consiste nel nome commerciale del medicamento e relative formalità.

Le ricette individuali invece, preparate dal [farmacista](#), [speciale](#) o [erborista](#) (dette *magistrali*) richiedono una stesura a regola d'arte, "alla vecchia", come descritto di seguito.

Ogni tanto si distingue anche tra "ricetta medica" e "ricetta galenica": il medico e il farmacista usano la stessa notazione. Il medico nota al solito solo gli ingredienti, dosaggi e posologia mentre il farmacista (per il suo uso interno) aggiunge spesso delle nozioni circa la preparazione esatta. Il medico può p.es. scrivere "f.leg.art." (fiat lege artis → fai regola d'arte) fidandosi della capacità del farmacista di saper far bene il suo mestiere.

Oppure, altro esempio, il medico scrive "mass.supp. q.s." (massa suppositoria quantum satis → sostanza per supposte quanto ci vuole) che il farmacista p.es. specifica in *Gelatina 12.500g; Acqua distillata 35.000g; Glicerolo 81.000g; Borace 1.250g.*

## 1. Nomi di piante medicinali / aromatiche

La seguente lista elenca le piante medicinali e aromatiche più usate nel mediterraneo. È ordinata alfabeticamente secondo il nome volgare della pianta, seguito dal nome botanico (con un relativo link alla descrizione della pianta) e per le piante officinali, con le parti della pianta usate per fabbricare dei fitorimedi.

**officinale:** • Che serve a scopi farmaceutici. Pianta officinale: preparato, farmaco officinale, preparato e confezionato in farmacia secondo regole fisse.  
 Queste regole sono fissate nelle **farmacopee nazionali** (p.es. PhH → Farmacopea Svizzera) e **internazionali** (p.es. PhEur → Farmacopea Europea).

Piante medicinali / aromatiche più usate					
Nome volgare	Nome botanico	Parti usate officinali	Nome volgare	Nome botanico	Parti usate officinali
<b>A</b>			<b>I</b>		
Aconito	<a href="#">Aconitum napellus</a>	foglie e radici	Imperatoria	<a href="#">Peucedanum ostruthium</a>	radici
Adonidi	<a href="#">Adonis spec. var.</a>	piante intere	Issopo	<a href="#">Hyssopus officinalis</a>	radici
Aglio	<a href="#">Allium sativum</a>		Issopo	<a href="#">Hyssopus officinalis</a>	
Aneto	<a href="#">Anethum graveolens</a>		Iva	<a href="#">Achillea moscata</a>	Parti aeree
Angelica	<a href="#">Angelica archangelica</a>	semi e radici	<b>L</b>		
Anice	<a href="#">Pimpinella anisum</a>		Lavanda spigo	<a href="#">Lavandula latifolia</a>	sommità fiorite
Arancio amaro	<a href="#">Citrus aurantium</a>		Lavanda vera	<a href="#">Lavandula angustifolia</a>	sommità fiorite
Arancio dolce	<a href="#">Citrus sinensis</a>		Licopodio	<a href="#">Lycopodium clavatum</a>	spore
Arnica	<a href="#">Arnica montana</a>	fiori e radici	Limone	<a href="#">Citrus limon</a>	
Artemisia	<a href="#">Artemisia vulgaris</a>	foglie, fiori, radici	Limonella	<a href="#">Dictamnus albus</a>	sommità fiorite
Assenzio gentile	<a href="#">Artemisia pontica</a>	parti aeree	Liquirizia	<a href="#">Glycyrrhiza glabra</a>	radici
Assenzio maggiore	<a href="#">Artemisia absinthium</a>	parti aeree	Luppolo	<a href="#">Humulus lupulus</a>	
Assenzio pontico alpino	<a href="#">Artemisia vallesiaca</a>	parti aeree	<b>M</b>		
Assenzio romano	<a href="#">Assenzio maggiore</a>	parti aeree	Maggiorana	<a href="#">Origanum majorana</a>	
<b>B</b>			Mandarino	<a href="#">Citrus reticulata</a>	
Bardana	<a href="#">Lappa major</a>	radici	Melissa	<a href="#">Melissa officinalis</a>	foglie e sommità fiorite
Basilico	<a href="#">Ocimum basilicum</a>		Menta	<a href="#">Mentha</a>	
Belladonna	<a href="#">Atropa belladonna</a>	foglie	<b>N, O, P</b>		
Bergamotto	<a href="#">Citrus bergamia</a>		Noce moscata	<a href="#">Myristica fragrans</a>	
Brionia	<a href="#">Bryonia dioica</a>	radici	Origano	<a href="#">Origanum vulgare</a>	
<b>C</b>			Pelargonio	<a href="#">Pelargonium</a>	
Cacao	<a href="#">Theobroma cacao</a>		Pepe	<a href="#">Piper nigrum</a>	
Caffè	<a href="#">Coffea</a>		Pino mugo	<a href="#">Pinus pumilio</a>	rametti
Calamo aromatico	<a href="#">Acorus calamus</a>	radici	Polio montano	<a href="#">Teucrium montanum</a>	parti aeree
Camedrio	<a href="#">Teucrium chamaedrys</a>		Prezzemolo	<a href="#">Petroselinum hortense</a>	
Camomilla comune	<a href="#">Matricaria chamomilla</a>	fiori	Psillio	<a href="#">Plantago psyllium</a>	semi
Camomilla romana	<a href="#">Anthemis nobilis</a>		<b>R</b>		
Cardosanto	<a href="#">Carbenia benedicta</a>	parti aeree	Rabarbaro	<a href="#">Rheum palmatum</a>	
Cedro	<a href="#">Citrus medica</a>		Rosa	<a href="#">Rosa</a>	

Centaurea minore	<a href="#">Erythraea centaurium</a>	erba fiorita	Rosmarino	<a href="#">Rosmarinus officinalis</a>	
Chinotto	<a href="#">Citrus myrtifolia</a>			<b>S</b>	
Cicuta maggiore	<a href="#">Conium maculatum</a>	foglie	Sabina	<a href="#">Juniperus sabina</a>	rametti
Cipolla	<a href="#">Allium cepa</a>		Salvia	<a href="#">Salvia officinalis</a>	
Colchico	<a href="#">Colchicum autumnale</a>	bulbi e semi	Saponaria	<a href="#">Saponaria officinalis</a>	foglie e radici
Coloquintide	<a href="#">Citrullus colocynthis</a>	frutti	Sassofrasso	<a href="#">Sassafras albidum</a>	
Coriandolo	<a href="#">Coriandrum sativum</a>		Scilla marittima	<a href="#">Urginea maritima</a>	bulbi
Cumino romano	<a href="#">Cuminum cyminum</a>		Sclarea	<a href="#">Salvia sclarea</a>	
	<b>D</b>		Senape	<a href="#">Sinapis</a>	
Digitale	<a href="#">Digitalis purpurea</a>	foglie	Spinus cervino	<a href="#">Rhamnus cathartica</a>	frutti
Dulcamara	<a href="#">Solanum dulcamara</a>	stipiti	Stafisagria	<a href="#">Delphinium staphisagria</a>	semi
	<b>E</b>		Stramonio	<a href="#">Datura stramonium</a>	foglie
Elleboro	<a href="#">Veratrum album</a>	radici		<b>T</b>	
Enula campana	<a href="#">Inula helenium</a>	radici	Tabacco	<a href="#">Nicotiana tabacum</a>	
Erba Cipollina	<a href="#">Allium schoenoprasum</a>		Tanaceto	<a href="#">Tanacetum vulgare</a>	fiori
Erba rota	<a href="#">Achillea herba-rota</a>	parti aeree	Tarassaco	<a href="#">Taraxacum officinale</a>	radici
Eucalipto	<a href="#">Eucalyptus globulus</a>		Tè	<a href="#">Camellia sinensis</a>	
	<b>F</b>		Tiglio	<a href="#">Tilia sp.</a>	fiori
Farfara	<a href="#">Tussilago farfara</a>	fiori	Timo	<a href="#">Thymus vulgaris</a>	erba fiorita
Fellandrio	<a href="#">Oenanthe aquatica</a>	semi		<b>V</b>	
Finocchiella	<a href="#">Myrrhis odorata</a>		Valeriana	<a href="#">Valeriana officinalis</a>	radici
Finocchio selvatico	<a href="#">Foeniculum vulgare</a>		Vaniglia	<a href="#">Vanilla planifolia</a>	
Frangula	<a href="#">Rhamnus frangula</a>	corteccia del fusto	Viola	<a href="#">Viola</a>	
Frassino da manna	<a href="#">Fraxinus spec. var.</a>	Manna		<b>Z</b>	
	<b>G</b>		Zafferano	<a href="#">Crocus sativus</a>	
Genepi	<a href="#">Artemisia glacialis</a>	parti aeree	Zenzero	<a href="#">Zingiber officinale</a>	
Genepi	<a href="#">Artemisia mutellina</a>	parti aeree			
Genepi	<a href="#">Artemisia schmidtiana</a>	parti aeree			
Genepi	<a href="#">Artemisia spicata</a>	parti aeree			
Genziana	<a href="#">Gentiana lutea</a>	radici			
Genzianella	<a href="#">Gentiana acaulis</a>				
Giaggiolo	<a href="#">Iris</a>				
Ginepro	<a href="#">Juniperus</a>				
Giusquiamo	<a href="#">Hyoscyamus niger</a>	foglie			

## 2. Abbreviazioni mediche - galeniche

### 2.1 Parti di piante

La seguente terminologia latina (con le rispettive abbreviazioni) riguardante le differenti parti di erbe e piante viene usata per trascrivere ricette e accompagnare fogli illustrativi di fitofarmaci:

Bacc.	Baccae	bacche (mature)
Bulb.	Bulbus	bulbo, "radice"
Cort.	Cortex	corteccia, (di solito di rami dell'1°anno precedente)

Flor.	Flores	fiori
Fol.	Folia	Foglie
Gland.	Glandulae	ghiandole (inteso p.es. come resina di luppolo)
Gem.	Gemmae	gemme
Herb. (Hb.)	Herba	erba (parti non legnificate di una pianta di solito fiorente)
Lich.	Lichen	licheni
Lign.	Lignum	legno (di solito ancora attivo)
Pericarp.	Pericarpium	bacello
Rad.	Radix	radice
Rhiz.	Rhizoma	rizoma, "radice"
Sem.	Semina	semina
Stip.	Stipites	stelo, peduncolo, apice
Summ.	Summitates	sommità della pianta (di solito fiorente)
Pl. tot.	Planta tota	pianta integrale
Tub.	Tubera	tubero, "radice"
Tur.	Turiones	germoglio

## 2.2 Preparazioni

Per comunicare in modo standardizzato con il farmacista, le ricette vengono scritte usando abbreviazioni provenienti dal latino.

### **Quantità:**

aa, āā, ana	ana partes aequales (ad eque parti)
ad	fino a
gtt. X	guttae (10 gocce)

### **Procedure:**

qu. s.	quantum satis (quanto serve).
M. (m.)	misce (mescoli)
f.	fiat (fai)
adde	adde (aggiungi)
D.	Da (Dai)
S.	Signa (indichi)
tal.	tales (questi)
Dos.	Dosis (dose)
M. D. S.	misce, da, signa (mescoli, indichi).

### **Preparazione:**

Mass.	massa (massa, quantità)
conc.	conciso

cont.	contuso
dep.	depurato
pulv. subt.	pulvis subtilis (polvere fine)
expulp.	espulpato
fld. (fluid.)	fluidum (fluido)
moll.	molle
spiss.	spissum (spesso, denso)
sicc.	siccum (secco).

**Preparati:**

Aeth.; O.E.; Eth.	olio essenziale (eterico)
Spir.	spirito
TM, tinct.	tintura madre. tintura
Aqu. arom.	acqua aromatica
Extr.f. (fluid.)	Extractum (fluidum 1:1); anche E.F.
Extr. spiss.	extractum spissum; anche E.D. (denso)
Extr. sicc.	extractum siccum (secco); anche E.S.
spec.	species (tè)
suppos.	supposte
ovu.	ovuli
ungt.	unguento
ungt. moll.	unguento molle

**Osservazioni:**

rec.	recentissime (fresco)
ad us.prop.	ad usum proprium (per proprio uso del medico)
l.(eg.) a.(rt.)	lege artis (secondo le regole del mestiere)
reit.	reiteretur (ripetitiva consegna a richiesta)
cit.	cito (urgente).

**Confezionamento:**

ad scat.	ad scatulam (in una scatola)
ad ollam	ad ollam (in un vaso)
ad vitr. gutt.	ad vitrae guttatorium (in un boccettino a gocce)
ad chart.	ad chartam (in bustine)
pil. No. XXX	pillulae numero (quantità di pillole 30)
compr.	comprese
caps.	capsule
pulv. subtil. D	pulvis subtilis (500 in polvere fine)

## 2.3 Quantità

- Se le misure non sono menzionate: usare la stessa unità per tutte
- Di solito come unità di misura si usa: millilitri (ml) grammi (g oppure gr) o gocce (gt oppure gtt)
- Trasformazione di gtt.  $\approx$  ml:
  - oli essenziali  $\rightarrow$  20 gtt.  $\approx$  1 ml
  - alcol (tinture)  $\rightarrow$  40 gtt.  $\approx$  1 ml
  - oli  $\rightarrow$  dipendono troppo dalla viscosità, temperatura e tensione superficiale per stabilire un fattore di trasformazione



## 2.4 Quantità contate

A regola d'arte, riguardo le quantità *contate* (pezzi, esemplari, gocce), si usano le cifre romane, p.es. *gtt. X*  $\rightarrow$  per 10 gocce.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	L	C	D	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	50	100	500	1'000

*Esempio:* CMMXCVIII  $\Rightarrow$  CMM XC VIII  
 1'900 + 90 + 8  $\Rightarrow$  1998  
*inferiori a sinistra vanno dedotti, a destra aggiunti!*

## 3. Ricetta medica - galenica magistrale

Una **ricetta medica** è sempre compilata da un medico ed è un documento con diverse valenze.

- È un documento a valore autorizzativo, ovvero autorizza il farmacista a dispensare il medicinale prescritto dal medico;
- per il farmacista ha valenza fiscale, ovvero costituisce titolo valido per richiedere il rimborso al sistema sanitario nazionale;
- ha anche valenza legale, ovvero, in caso di errori da parte del medico, può costituire elemento probatorio in sede processuale.

Essendo un documento così complesso, è soggetto a precise regole.



### 3.1 Esempio di una ricetta

magistrale fitoterapica

La seguente ricetta dimostra il metodo da seguire per compilarla. Le parti "commento" naturalmente non si scrivono; servono solo come illustrazione didattica.

Esempio di una ricetta medica fitoterapica		
Ricetta		Commento
Sig. Pinco Pallino: Disturbi digestivi		<i>Nomen aegroti (ev. indicazione)</i>
<b>Rp.</b>		<i>Invocatio</i>
Tinct. Absinthii 20		<i>Ordinatio:</i> <b>Cardinale:</b> amaro stom. <b>Coadiuvante:</b> spasmolitico <b>Corrigente:</b> carminativo <b>Costituente:</b> sedativo
Tinct. Belladonnae 8		
Aeth. Carvi 3		
Tinct. Valerianae ad 50		
(m.) D. (ad vitr. gutt.)		<i>(mescoli) Dai (in un bocchettino a gocce)</i>
S. ingerire 3 volte al dì 30 gocce in un pò d'acqua tiepida dopo i pasti per 2 settimane		<i>Subscriptio:</i> da contrasSegnare sul bocchettino: "..."
K. Spaccossa, Strappazzo Cimitero, 13.1.00		<i>Nomen medici</i> <i>Inscriptio</i>

Per le abbreviazioni usate vedi [Abbreviazioni galeniche](#)

### 3.2 Inscriptio (luogo e data)

Normalmente luogo e data. Nelle ricette a scopi didattici si lascia perdere.

◦)—————((◦

### 3.3 Nomen aegroti (paziente)

Riguardo i bambini e per motivare il dosaggio prescritto, si aggiunge anche l'età. Nelle ricette didattiche si lascia perdere (si aggiunge spesso anche l'indicazione), p.es. "Sig. Pinco Pallino: ricostituente".

◦)—————((◦

### 3.4 Indicazione (facoltativa)

Nella ricetta per il farmacista è facoltativa. Se la si vuole scritta sulla confezione preparata dal farmacista, si riporta nella "subscriptio" dopo la lettera "S." (signe, indichi). Per evitare confusioni, alcuni medici hanno l'abitudine di scrivere sempre sulla confezione l'indicazione relativa. Questo non è sempre gradito dal paziente, specie se il disturbo contempla "impotenza virile" o "demenza senescente"; in questo caso per rispetto e riservatezza dell'intimità delle indicazioni generiche, si può ovviare scrivendo "ricostituente" o "disturbi vascolari".

◦)—————((◦

### 3.5 Praepositio o invocatio (formula iniziale)

I vecchi Romani scrivevano "In nomine Jovis", nel medioevo cristiano "cum Deo", ancora oggi abbreviato ogni tanto con "#", però attualmente si scrive quasi sempre "Rp." (recipe, prendi: come istruzione al farmacista), paragonabile con "Si prende: ..." nelle ricette culinarie.

◦)—————((◦

### 3.6 Ordinatio (composizione)

Descrive in una lista gli ingredienti della ricetta e le loro quantità. Se si tratta di diversi ingredienti, si rispetta il seguente ordine:

1. Remedium cardinale (base), anche diversi,
2. Remedium adjuvans (coadiuvante, aggiunte alla base per diversi motivi), anche diversi,
3. Remedium corrigens (per correggere ev. gusto, colore solubilità, ...), anche diversi,
4. Remedium constituens (ev. per raggiungere la forma, preparazione, diluizione o consistenza desiderata), anche diversi.



### 3.7 Subscriptio (istruzione ...)

... al farmacista e per il paziente)

Indica al farmacista e al cliente:

- come fabbricare il rimedio, p.es. "m.f.species": mescolare, facendo una tisana;
- in che forma o confezione consegnarlo al cliente, p.es. "D. ad chartam": mettere in un sacchettino;
- le indicazioni per il cliente, p.es. S. (Signa: indichi) "Bere tre volte al giorno prima dei pasti un'infusione di 2 cucchiari da tè in una tazza di acqua bollente lasciandola riposare coperta per 5 minuti". Per ricette didattiche si può abbreviare questa parte, p.es. "orale; 3 prima pasto; infus. 2 c.t./tazza";
- ev. altre informazioni importanti come "reiteretur" (ripetitivo) o "cito" (urgente).



### 3.8 Nomen medici (firma del medico)

Una ricetta è completa solo con nome, indirizzo e firma del medico che l'ha prescritta.



## 4. Allegati

### 4.1 Bibliografia

**Gordonow, Dr. med. T.:** *Rezeptierkunde*, Huber, Bern 1936



### 4.2 Pagine correlate in questo dominio

Pagine in gruppo *Galenica*: ↓

\* Galenica profana ◇ 1) Fitosostanze terapeutiche ◇ 2) Rimedi fitoterapici ◇ 4) Preparazione dei rimedi ◇ 4) Raccolta di erbe, elaborazione di droghe ◇ 6) Applicazione di rimedi galenici ◇ Classificazione di sostanze stupefacenti ◇ Denti e dentifrici ◇ Distillazione di olii essenziali ◇ Distillazione galenica ◇ Estrazione di fitosostanze ◇ Farmacia domestica: introduzione ◇ Farmacia domestica: introduzione ◇ Fitofarmacia domestica ◇ Gel paradontosi ◇ Nozioni sugli stupefacenti ◇ Oli & grassi in galenica ◇ Oppio: preparazioni galeniche ◇ Preparazione del citrato di magnesio ◇ Preparazione di citrato di calcio ◇ Preparazione di tintura di timo ◇ Preparazioni galeniche di Cannabis ◇ Preparazioni galeniche di Cannabis ↔ ◇ Preparazioni galeniche di Cannabis: Diapositive ◇ Ricette varie ◇ Sabbiera Ricette ◇



Pagine in gruppo *Foglietti* illustrativi fitoterapici: ↓

\* Foglietti illustrativi ◇ Antidiarroico gtt. ◇ Antidiarroico past. ◇ Antistaminico cutaneo ◇ Artrite persistente ◇ Asma bronchiale ◇ Bagno rilassante ◇ Bronchite allergica (asmatica) ◇ Calli, duroni ◇ Carenza di magnesio ◇ Carminativo ◇ Cisti gangliare, "ganglio" ◇ Cisti ovariche ◇ Cisti superficiali ◇ Cura dermica acquosa ◇ Cura dermica oleosa ◇ Cura gengive ◇ Dismenorrea 1 ◇ Dismenorrea 2 ◇ Dismenorrea 3 ◇ Diverticolite: base ◇ Equilibratore ormonale ◇ Flatulenza ◇ Furuncoli, ascessi ◇ Gengivite ◇ Germicida cutaneo ◇ Incontinenza urinaria ◇ Infezioni orecchie ◇ Infezioni orecchie: ausiliario ◇ Infezioni otorinolaringoiatriche, Inalazione ◇ Infezioni virali ◇ Ipermenorrea ◇ Laringite, Raucedine ◇ Mal d'orecchie 1 ◇ Mal di denti (bimbi) ◇ Mal di denti I ◇ Mal di denti II ◇ Mal di gola, faringite ◇ Mal di orecchie 2 ◇ Massaggio rilassante (bimbi) ◇ Modulo ◇ Naso tappato, Cura mucosi nasale ◇ Naso tappato, Doccia nasale ◇ Otite 1 ◇ Otite 2 ◇ Otite recidiva ◇ Paradontite ◇ Paradontite dolente ◇ Paradontite: cura ◇ Pelifugo ◇ Pelle dura: fibrostatico ◇ Psoriasi protettivo ◇ Psoriasi sintomatico ◇ Psoriasi sistemico ◇ Regolatore ormonale 1 ◇ Regolatore ormonale 2 ◇ Reumatismo ◇ Reumatismo, Artrite ◇ Rinopatie ◇ Secchezza mucosa vaginale ◇ Secchezza vaginale ◇ Sindrome menopausale ◇ Sindrome menopausale, incontinenza ◇ Sinusite, Impacchi ◇ Sinusite, Inalazione ◇ Stomatite ◇ Stomatite, Glossite ◇ Tinnitus, acufene ◇ Tonsillite, ascessi ◇ Tosse & catarrhi ◇ Traumi, lesioni ◇ Vampate di calore ◇ Vampate menopausali ◇ Vescica irritabile ◇



### 4.3 Ricerca nei domini MedPop

[Precursore](#) ◇ [Galenica](#) ◇ [Fitoterapia](#) ◇ [Ricettario](#) ◇ [Ricetta](#) ◇



### 4.4 Commenti

alla pagina *Galenica / 3) Ricette mediche / galeniche*

**Peter** — **09 August 2011, 09:45**

test