

## La “scienza dei segni”

### RIASSUNTO

---

La semeiotica, “scienza dei segni”, ha origini antichissime che risalgono all’epoca della medicina cinese ed egizia. Per secoli la branca si è limitata a poche manovre, fra cui la palpazione del polso e l’osservazione macroscopica delle urine. L’Ottocento rappresentò lo snodo fondamentale per la sua trasformazione in disciplina moderna, grazie all’espansione della semeiotica fisica e di quella di laboratorio, radiologica e strumentale. Oggi la “scienza dei segni”, frammentata in numerosi rami specialistici, ha assunto i caratteri di una materia affidabile con bassissimi margini di errore. Il rischio da non sottovalutare rimane tuttavia quello di impostare l’esame del paziente affidandosi soprattutto o quasi esclusivamente alle nuove tecnologie, relegando ad un ruolo subordinato la visita al letto del malato.

## AUTOVALUTAZIONE

---

### 1. La semeiotica e la semiotica:

- a. hanno una radice linguistica comune
- b. sono discipline diverse
- c. entrambe le cose

### 2. Le origini dello speculum risalgono alla:

- a. medicina egizia
- b. medicina greco-romana
- c. medicina araba

### 3. La pratica dell'uroscopia è andata in disuso

- a. a partire dal XVII secolo
- b. a partire dal XVIII secolo
- c. a partire dal XIX secolo

### 4. La semeiotica funzionale

- a. fa parte della semeiotica fisica
- b. fa parte della semeiotica di laboratorio, radiologica e strumentale
- c. è un settore della semeiotica a sé stante

### 5. Quali erano nella medicina antica e medievale le pratiche semeiologiche più in uso?

- a. l'ispezione
- b. la palpazione del polso
- c. l'uroscopia
- d. tutte e tre

### 6. La crescita decisiva della semeiotica è avvenuta:

- a. nel Seicento
- b. nel Settecento
- c. nell'Ottocento

### 7. René-Théophile Laennec è stato l'inventore del:

- a. fonendoscopio
- b. stetoscopio
- c. cistoscopio

### 8. La "Medicina d'osservazione" è:

- a. sinonimo di Medicina basata sull'evidenza
- b. sinonimo di Medicina centrata sul Paziente
- c. nessuna delle due

Risposte esatte: 1/c - 2/b - 3/b - 4/b - 5/d - 6/c - 7/b - 8/c)

## BIBLIOGRAFIA

---

- Petrilli S, Ponzio A. (2005) Semioetica. Booklet Edizioni, Milano
- Stratta P. (2005) La comparsa dell'esame delle urine nella storia della medicina. *Giorn Tec Nefr & Dial* 17 (2): 1-4
- McGee S. (2007) Evidence-based physical diagnosis. Elsevier Saunders, Philadelphia
- Dall'Olio G. (2004) Le indagini di Laboratorio nei Manuali di Semeiotica Medica di fine Ottocento. *Riv Med Lab – JLM*; 5 (4): 298-304
- Brera GR. (2001) La medicina centrata sulla persona. Edizioni IEPI, Pisa-Roma
  
- Acierno L.J. (1994) The history of Cardiology. London and New York Parthenon Publishing Group
- Chadwick J, Mann W.N. (1978) Hippocratic writings. Penguin Classics, UK
- Whitehead WR. (1868) Ancient specula. In: *The Richmond and Louisville Medical Journal*. (V-VI): Gaillard ES., Louisville
- Nicotra M. (2015) La borsa del medico ovvero la Tecnica al servizio della Medicina. EUT, Trieste
- Edmonson JM. (2003) L'Ottocento: scienze mediche. Strumentazione medica. In Petruccioli S.: "Storia della Scienza" Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Roma
- Sterpellone L. (1988) I grandi vecchi della medicina. Gagliardi Editore, Como
- Duffin J. (1998) To see with a better eye. A life of R.T.H. Laennec. Princeton University Press, Princeton
- Cosmacini G. (2005) L'arte lunga. Storia della medicina dall'antichità a oggi. Editori Laterza, Bari
- Armocida G. (1993) Storia della Medicina dal XVII al XX secolo. Jaca Book, Milano
- Cappelletti P. (2002) Gli esami su urine. E' il tempo per cambiare? *Riv Med Lab - JLM*, 3 (1): 93-103
- Swarup S, Makaryus AN. (2018). Digital stethoscope. Technology update. *Med Devices (Auckl)*, 11: 29-36
- Scandellari C, Federspil G. (1985) Metodologia medica. Pozzi edizioni, Roma
- Bonaldi A, Vernero S. (2015) Slow Medicine: un nuovo paradigma in medicina. *Recenti Prog Med*; 106: 85-91.
- Cosmacini G. (2016) Storia della Medicina e della Sanità in Italia. Editori Laterza, Bari