



## SCIENZE CLINICHE

6 CFU - 2° Semester

### Teaching Staff

**PAOLO VIGNERI** - Module ONCOLOGIA MEDICA - MED/06 - 2 CFU

**Email:** paolo.vigneri@unict.it

**Office:** A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - S. Marco" - Via S. Sofia, 78 - Padiglione 8/D2

**Phone:** 095-3781516

**Office Hours:** da concordare per e-mail

**EMMA CACCIOLA** - Module Clinica Sciences - Blood Diseases I - MED/15 - 2 CFU

**Email:** ecacciol@unict.it

**Office:** A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" , Via S. Sofia 78, 95123 Catania

**Phone:** ++ 39 0953781962

**Office Hours:** 12:00-13:00

**ROSSELLA ROSARIA CACCIOLA** - Module Clinical Sciences - Blood Diseases II - MED/15 - 2 CFU

**Email:** rcacciol@unict.it

**Office:** Ospedale Ferrarotto, Via S. Citelli 6 95124 Catania

**Phone:** ++ 39 095 7435963

**Office Hours:** 12:00-13:00

---

## LEARNING OBJECTIVES

### ▪ Clinica Sciences - Blood Diseases I

Learning in the field of haematological laboratory of neoplastic and non neoplastic diseases.

### ▪ Clinical Sciences - Blood Diseases II

Learning in the field of haematological laboratory of the hematological diseases.

---

## DETAILED COURSE CONTENT

### ▪ Clinica Sciences - Blood Diseases I

Hematopoiesis physiopathology

Anemia Laboratory

Lymphoproliferative and myeloproliferative diseases laboratory

### ▪ Clinical Sciences - Blood Diseases II

- Haemostasis physiopathology
- Coagulation physiopathology
- Basic haemostatic laboratorî (PT, PTT, Fibrinogen)
- Specialistic haemostatic laboratory (D-Dimer, LA, PFA, Thromboelastogram)
- Thrombocytopenia diagnostic laboratory
- Inherited hemorrhagic diseases diagnostic laboratory (haemophilia, von Willebrand disease)
- Inherited thrombophilia diagnostic laboratory
- Acquired thrombophilia diagnostic laboratory
- Disseminated Intravascular Coagulation (DIC) diagnostic laboratory

---

## TEXTBOOK INFORMATION

### ▪ Clinica Sciences - Blood Diseases I

1. Malattie del Sangue e degli Organi Emolinfopoietici - Sante Tura - Michele Baccarani, Società Editrice Esculapio
2. Manuale di Malattie del Sangue . A. Bosi, V. De Stefano, F. Di Raimondo, G. La Nasa, Società Editrice Elsevier
3. Ematologia Le Basi Fisiopatologiche Molecolari e Cliniche - Giuseppe Amadori, Società Editrice Piccin
4. Manuale di Ematologia - Paolo Corradini - Robin Foà, Società Editrice Minerva Medica
5. Malattie del Sangue e degli Organi Emolinfopoietici - Gianluigi Castoldi - Vincenzo Liso, Società Editrice McGrawHill
6. Ematologia di Mandelli - Giuseppe Avvisati, Società Editrice Piccin

### ▪ Clinical Sciences - Blood Diseases II

1. Malattie del Sangue e degli Organi Emopolinfopoietici - Sante Tura - Michele Baccarani, Società Editrice Esculapio
- 
2. Manuale di Malattie del Sangue - A. Bosi, V. De Stefano, F. Di Raimondo, G. La Nasa, Società Editrice Elsevier
  3. Ematologia Le Basi Fisiopatologiche Molecolari e Cliniche - Giuseppe Amadori, Società Editrice Piccin
  4. Manuale di Ematologia - Paolo Corradini - Robin Foà, Società Editrice Minerva Medica
  5. Manuale di Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici - Gianluigi Castoldi - Vincenzo Liso, Società Editrice McGrawHill
  6. Ematologia di Mandelli - Giuseppe Avvisati, Società Editrice Piccin
-

---