

**Denominazione gruppo di ricerca:**

**NEUROPSICOFARMACOLOGIA CLINICA**

**Responsabile scientifico:**

**Prof. Edoardo Spina** (Prof. Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

**Componenti:**

**Vincenzo Arcoraci** (Ricercatore, Farmacologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale)

**Maria Antonietta Barbieri** (specializzando scuola di Farmacologia e Tossicologia Clinica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale);

**Giuseppe Cicala** (specializzando scuola di Farmacologia e Tossicologia Clinica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale);

**Vincenza Santoro** (Borsista, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale);

**Rocco Zoccali** (Professore Ordinario di Psichiatria, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali);

**Anna Muscatello** (Professore Associato di Psichiatria, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali);

**Antonio Bruno** (Ricercatore a tempo determinato Psichiatria, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali);

**Antonio Persico** (Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi);

**Antonella Gagliano** (Ricercatore, Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi);

**Eva Germanò** (Ricercatore, Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi).

**Linee di ricerca:**

- Farmacocinetica degli psicofarmaci
- Interazioni farmacologiche dei farmaci del SNC
- Farmacogenetica in psichiatria
- Farmacovigilanza in psichiatria
- Monitoraggio terapeutico psicofarmaci

**Collaborazioni nazionali e/o internazionali:**

- Dip. Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Pavia (Prof. Emilio Perucca)
- Dip. Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna (Prof. Alessandro Serretti)
- Dept. Medical Sciences, University of Uppsala, Sweden (Prof.ssa Gabriella Scordo)
- UK Mental Health Research, University of Lexington, Kentucky (Prof. Jose de Leon)
- Dept. Psychiatry and Psychotherapy, University Medical Center of Mainz, Germany (Prof. Christoph Hiemke)

**Risorse strutturali e strumentazioni scientifiche disponibili:**

- HPLC
- Termociclatore per PCR
- Bilancia analitica
- pHmetro