

LA RICERCA FARMACOGNOSTICA: FRANCESCA BORRELLI

A) INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	<i>Francesca</i>	E-mail	<i>franborr@unina.it</i>
COGNOME	<i>Borrelli</i>		
POSIZIONE	<i>Ricercatore</i>		

B) AFFILIAZIONE

ISTITUZIONE	<i>Dipartimento di Farmacologia Sperimentale</i>	Web: http://	
LABORATORIO		Web: http://	
INDIRIZZO	<i>Via D Montesano 49, 80131 Napoli</i>		
TELEFONO	<i>081.678-665 (-436)</i>		
FAX	<i>081.678403</i>		

C) COMPONENTI DEL GRUPPO DI RICERCA

Team leader

1	<i>Capasso Francesco</i>	fcapasso@unina.it
---	--------------------------	--

Others

2	<i>Francesca Borrelli</i>	franborr@unina.it
3	<i>Gabriella Aviello</i>	gaviello@unina.it

D) LINEE DI RICERCA

Ethnopharmacological studies on plants with antiinflammatory or antitumoural activity
Studies on plants used in Ayurvedic medicine
Anthraquinone drugs
Phytopharmacovigilance

E) TECNOLOGIE

Isolated organ baths
Western blot
ELISA-EIA-RIA
Comet assay
Cell culture (cell proliferation, viability, antioxidant activity, anti-inflammatory activity)
Anti-inflammatory activity (paw oedema, experimental pleurisy and arthritis)
Experimental models of colon cancer in vivo