

**Sapienza Università di Roma  
Facoltà di Farmacia e Medicina  
Accademico 2014/2015**

**Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche  
Corso di Analisi Chimico-Farmaceutica e Tossicologica I (M-Z)  
Dott. Giuseppe La Regina**

**Risultati Prove Incognite**

*Nota: Gli apici, i pedici e le cariche degli ioni sono stati omessi per semplicità*

Studente	Sostanza Singola 1		Sostanza Singola 2		Miscela 1	
	Assegnata	Identificata	Assegnata	Identificata	Assegnata	Identificata
Madio Sabrina	K, CH <sub>3</sub> COO	K, CH <sub>3</sub> COO	Ca, SO <sub>4</sub>	Ca, SO <sub>4</sub>	Li, Sn Cl, SO <sub>4</sub>	Li, Sn Cl, SO <sub>4</sub>
Mainero Rocca Ilaria	K, I	K, I	Na, C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Na, C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Li, Sn Cl, SO <sub>4</sub>	Li, Sn SO <sub>4</sub> , Cl
Malandrucco Elena	K, I	K, I	Na, C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Ca, Cl	Na, Mn NO <sub>3</sub> , CO <sub>3</sub>	Na, Mn NO <sub>3</sub> , CO <sub>3</sub>
Managò Marta	K, CH <sub>3</sub> COO	K, CH <sub>3</sub> COO	Ca, SO <sub>4</sub>	Ca, SO <sub>4</sub>	Al, Sr SO <sub>4</sub> , CO <sub>3</sub>	Pb, Al CH <sub>3</sub> COO, SO <sub>4</sub>
Mancini Simone	Mn, SO <sub>4</sub>	Mn, SO <sub>4</sub>	K, Cl	K, Cl	Sn, NH <sub>4</sub> Cl, SO <sub>4</sub>	NH <sub>4</sub> , Al Cl, NO <sub>3</sub>
Mannella Jacopo <sup>4</sup>	Ag, CH <sub>3</sub> COO	Ag, CH <sub>3</sub> COO	Sr, CO <sub>3</sub>	Li, CO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub> , Li SO <sub>4</sub> , Br	Li, NH <sub>4</sub> SO <sub>4</sub> , Br
Marazza Giulio	NH <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub>	NH <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub>	Na, SO <sub>4</sub>	Na, SO <sub>4</sub>	Al, Sr SO <sub>4</sub> , CO <sub>3</sub>	Ag, Sr SO <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
Marcelli Valeria	Li, CO <sub>3</sub>	Li, CO <sub>3</sub>	Mn, CH <sub>3</sub> COO	Ba, NO <sub>3</sub>	Al, Sr SO <sub>4</sub> , CO <sub>3</sub>	Al, Sr SO <sub>4</sub> , CO <sub>3</sub>
Marchetta Enrico	Ba, CO <sub>3</sub>	Ba, CO <sub>3</sub>	Sn, Cl	Sn, Cl	Ca, Pb CH <sub>3</sub> COO, CO <sub>3</sub>	Ca, Pb CH <sub>3</sub> COO, CO <sub>3</sub>

Marciano Daniele	Pb, Cl	Pb, SO4	Li, Cl	Li, Cl	Al, K Cl, SO4	Al, K Cl, SO4
Mariano Alessia	K, CH3COO	K, Cl	Ca, SO4	Al, SO4	Sn, NH4 Cl, C2O4	Al, Ba C2O4, Cl
Marrone Federico	Ca, Cl	Ca, Cl	Na, NO3	Na, NO3	Al, K SO4, Cl	Al, K SO4, Cl
Martino Egidio	Ag, CH3COO	Ag, CH3COO	Sr, CO3	Sr, CO3	Al, Na NO3, C2O4	Na, Al SO4, Br
Masucci Melissa	Na, Cl	Na, Cl	Ca, C2O4	Li, C2O4	Ca, Pb CO3, CH3COO	Al, Sr CO3, SO4
Mattioli Serena	Ba, CO3	Ba, CO3	Sn, Cl	Al, NO3	Pb, Al CH3COO, Cl	K,- CH3COO, -
Maugliani Lorenzo	Ba, CO3	Ba, CO3	Sn, Cl	Al, Cl	Na, Al NO3, C2O4	Na, Al NO3, C2O4
Mautone Nicola	Ca, Cl	Ca, Cl	Na, NO3	Na, NO3	Ba, NH4 CO3, Br	Ba, NH4 CO3, Br
Mazzocchi Claudia	Sn, Cl	Ag, Cl	Ba, NO3	Ba, NO3	Ca, Fe C2O4, SO4	Ca, Fe C2O4, SO4
Meconi Valentina	K, I	K, I	Na, C2O4	Na, C2O4	Mn, K CH3COO, Cl	Mn, K CH3COO, Cl
Medina D. V. Estefani	Na, Cl	Na CH3COO	Ca, C2O4	Mn Cl	Ca, Pb CH3COO, CO3	Al, Pb CO3, NO3
Menin Martina	Sn, Cl	Al, NO3	Ba, NO3	NH4, NO3	Ba, NH4 CO3, Br	Sr, Sn Br, CO3
Minacori Marco	Ag, CH3COO	Ag, CH3COO	Sr, CO3	Sr, SO4	K, Al SO4, Cl	K, Al SO4, Cl
Montalcino Danila	NH4, SO4	Ca, Cl	Na, SO4	Ca, SO4	Ba, NH4 CO3, Br	Ba, NH4 CO3, Br
Monteduro Katia	Al, Cl	Al, Cl	NH4, Br	NH4, Br	K, Ag CH3COO, I	K, Ag CH3COO, I
Montella Roberta	Na, Cl	Na, Cl	Ag, NO3	Al, Cl	Pb, Ca CO3, CH3COO	Pb, Ca CO3, CH3COO
Morelli Federica	Sr, Br	Li, Cl	Ag, NO3	-, NO3	Pb, Ca CH3COO, CO3	Pb, Ca CH3COO, CO3
Mosca Alessandra	Sn, Cl	Sn, SO4	Ba, NO3	Pb, NO3	Sn, NH4 Cl, C2O4	Sn, K NO3, Cl

Nicolai Alice	Li, CO3	Li, CO3	Mn, CH3COO	Fe, Cl	Sn, NH4 Cl, C2O4	Sn, NH4 Cl, C2O4
Nicolais Gioacchino	NH4, C2O4	NH4, SO4	Al, NO3	Al, NO3	K, Mn CH3COO, Cl	K, Mn CH3COO, Cl
Obialo Edith Nkeiruka	Mn, SO4	Mn, SO4	K, Cl	K, Cl	Li, NH4 SO4, Br	Li, NH4 SO4, Br
Oliverio Domenica	Ba, NO3	Ba, NO3	Pb, CH3COO	Pb, CH3COO	Ag, K CH3COO, I	Ag, K CH3COO, I
Pacelli Miriam	K, I	K, I	Na, C2O4	Na, C2O4	Li, NH4 SO4, Br	Li, NH4 SO4, Br
Pacilio Giulio Lorenzo	Ba, CO3	Ba, HCO3	Sn, Cl	Sn, Cl	Pb, Al CH3COO, Cl	Pb, Al CH3COO, Cl
Pagnani Mattia	Sn, Cl	Zn, Cl	Ba, NO3	Ba, NO3	K, Ag SO4, NO3	K, Ag SO4, NO3
Pais Carlotta	Mn, SO4	Mn, SO4	K, Cl	K, Cl	Al, K SO4, Cl	Al, K SO4, Cl
Pantaleone Valeria	K, CH3COO	K, CH3COO	Ca, SO4	Ca, SO4	Fe, Ca SO4, C2O4	Fe, Ca SO4, C2O4
Paris Marta	Ba, NO3	Ba, NO3	Pb, CH3COO	Pb, CH3COO	Ag, K SO4, NO3	Ag, K SO4, NO3
Percaccio Ester	Sr, Br	Sr, Br	Ag, NO3	Ag, NO3	Ba, NH4 Br, CO3	Ba, NH4 Br, CO3
Peressini Alessandro	Sr, Br	Sr, Cl	Ag, NO3	Ag, NO3	Li, Sn Cl, SO4	Li, Sn Cl, SO4
Peris Cristina	NH4, C2O4	NH4 Cl	Al, NO3	Zn, NO3	Al, Na C2O4, NO3	Al, Na C2O4, NO3
Petracchini Alba	K, CH3COO	K, CH3COO	Ca, SO4	Ca, SO4	Li, Sn SO4, Cl	Li, Sn SO4, Cl
Petricone Silvia	Al, Cl	Al, Cl	NH4, Br	Al, Br	Pb, Ca CO3, Cl	Li, Pb SO4, Cl
Pibiri Giacomo	NH4, C2O4	Na, CH3COO	Al, NO3	Al, NO3	Ag, K CH3COO, I	Ag, K CH3COO, I
Pierleoni Ilaria	Ba, CO3	Ba, CO3	Sn, Cl	K, SO4	Ag, K CH3COO, I	Cr, K CH3COO, I
Piloni Carlo	Mn, SO4	Mn, SO4	K, Cl	K, Cl	Sn, NH4 C2O4, Cl	NH4, Al Cl, NO3

Pioggiarella Ilaria	Li, CO3	Li, CO3	Mn, CH3COO	Mn, CH3COO	Pb, Ca CO3, Cl	Pb, Ca CO3, Cl
Pirelli Sara	Mn, SO4	Mn, SO4	K, Cl	Sn, Cl	Al, K SO4, Cl	NH4, Ca Cl, SO4
Ponza Ramona	Al, Cl	Al, Cl	NH4, Br	Sn, Br	Pb, Ca Cl, CO3	Pb, Ca Cl, CO3
Prosini Giorgio	Ba, NO3	Cu, NO3	Pb, CH3COO	Pb, CH3COO	Na, Mn CO3, NO3	Mn, Li CH3COO, CO3
Ranaldo Graziana	Al, Cl	Al, Cl	NH4, Br	NH4, Br	Fe, Ca C2O4, SO4	Fe, Ca C2O4, SO4
Ranni Teresa <sup>5</sup>	NH4, C2O4	NH4, Cl	Al, NO3	Al, NO3	Al, Na NO3, C2O4	Al, Na NO3, C2O4
Rochetich Eva	Li, CO3	Li, CO3	Mn, CH3COO	Mn, CH3COO	Pb, Al CH3COO, Cl	Pb, Al CH3COO, Cl
Rossi Elena	Sn, Cl	Al, Cl	Ba, NO3	Pb, CH3COO	Sn, Li Cl, SO4	Sn, Li Cl, SO4
Rossi Lorenzo	Sr, Br	Sr, Br	Ag, NO3	Ag, NO3	NH4, Ba CO3, Br	NH4, Ba CO3, Br
Rossin Emanuele	K, CH3COO	K, SO4	Ca, SO4	Ba, SO4	Pb, Ca CO3, Cl	Al, Sr Cl, CO3
Santi Francesco	K, I	K, I	Na, C2O4	Al, Cl	Al, Sr CO3, SO4	Pb, Mn NO3, SO4
Saporito Fabiana	Na, Cl	NH4, Br	Ca, C2O4	Al, C2O4	Na, Mn NO3, CO3	Na, Mn CO3, CH3COO
Sarto Claudia	Al, Cl	Fe, NO3	NH4, Br	NH4, Br	Al, Na NO3, C2O4	Al, Na NO3, C2O4
Scalzi Sara	Pb, Cl	Al, Cl	Li, Cl	Li, CH3COO	Mn, K Cl, CH3COO	Mn, K Cl, CH3COO
Scarantino Vincenzo	Pb, Cl	Pb, SO4	Li, Cl	NH4, Cl	Pb, Ca CO3, Cl	Ca, Pb CO3, NO3
Scarpati Laura	Ca, Cl	Ca, Br	Na, NO3	Na, NO3	Li, NH4 Br, SO4	Li, NH4 Br, SO4
Sermoneta Rachel	NH4, C2O4	Sr, Cl	Al, NO3	Al, Br	K, Mn CH3COO, Cl	K, Mn CH3COO, Cl
Serratore Sabrina	Li, CO3	Li, CO3	Mn, CH3COO	Ba, C2O4	Al, Na NO3, C2O4	Na, Ca NO3, Cl

Sforza Federico	K, I	K, I	Na, C2O4	Ba, Cl	K, Mn Cl, CH3COO	K, Mn Cl, CH3COO
Shegani Klaudia	NH4, SO4	NH4, SO4	Na, SO4	Na, SO4	NH4, Li SO4, Br	NH4, Li SO4, Br
Sioni Stefano <sup>1</sup>	Ag, CH3COO	Ag, CH3COO	Sr, CO3	Sr, CO3	Ca, Fe SO4, C2O4	Ca, Fe SO4, C2O4
Sisti Chiara	Na, Cl	Na, Cl	Ca, C2O4	Pb, SO4	Mn, Na NO3, CO3	Mn, Na NO3, CO3
Sparano Michele	Pb, Cl	Pb, Cl	Li, Cl	Li, Cl	Al, Sr CO3, SO4	Sr, Al SO4, NO3
Tangianu Silvia	Ca, Cl	NH4, Cl	Na, NO3	Ca, NO3	Al, Pb Cl, CH3COO	Al, Pb Cl, CH3COO
Tatangelo Mariantonietta	Ba, NO3	Ba, NO3	Pb, CH3COO	Pb, CH3COO	Al, Pb Cl, CH3COO	Pb, Al CH3COO, Cl
Teseo Giulia	Ba, NO3	Ba, NO3	Pb, CH3COO	Pb, CH3COO	K, Ag SO4, NO3	K, Ag SO4, NO3
Trilli Jordan <sup>3</sup>	Al, Cl	Al, Cl	NH4, Br	NH4, Br	K, Ag CH3COO, I	K, Ag CH3COO, I
Tropea Beatrice	Pb, Cl	Pb, Cl	Li, Cl	Li, Cl	Ag, K SO4, NO3	Ag, K SO4, NO3
Valiante Alessandra	Sn, Cl	Ag, Br	Ba, NO3	Ba, Cl	Fe, Ca SO4, C2O4	Fe, Ca SO4, C2O4
Veltre Simona <sup>2</sup>	Ag, CH3COO	Ag, CH3COO	Sr, CO3	Sr, HCO3	Pb, Ca CO3, CH3COO	Pb, Ca CO3, CH3COO
Viglione Teresa	Ca, Cl	Ca, CH3COO	Na, NO3	Na, NO3	Ba, NH4 Br, CO3	Ba, NH4 Br, CO3
Vincenzi Martina	Sr, Br	Sr, Br	Ag, NO3	Ag, NO3	Ag, K CH3COO, I	Ag, K CH3COO, I
Voltarelli Valentina	NH4, SO4	NH4, SO4	Na, SO4	Na, SO4	Na, Mn NO3, CO3	Na, Mn NO3, CO3
Wilson Ashling Arianna	Na, Cl	Na, Cl	Ca, C2O4	Al, C2O4	Ag, K NO3, SO4	Ag, K NO3, SO4
Zangrilli Eleonora	NH4, SO4	NH4, SO4	Na, SO4	Na, SO4	Al, Fe C2O4, SO4	Al, Fe C2O4, SO4

(1) Li, Cl: Li, Cl. (2) Sr, Br: Sr, Cl. (3) NH4, C2O4: -, C2O4. (4) Ba, CO3: Ba, CO3. (5) Al, K, SO4, Cl: Al, K, SO4, Cl.