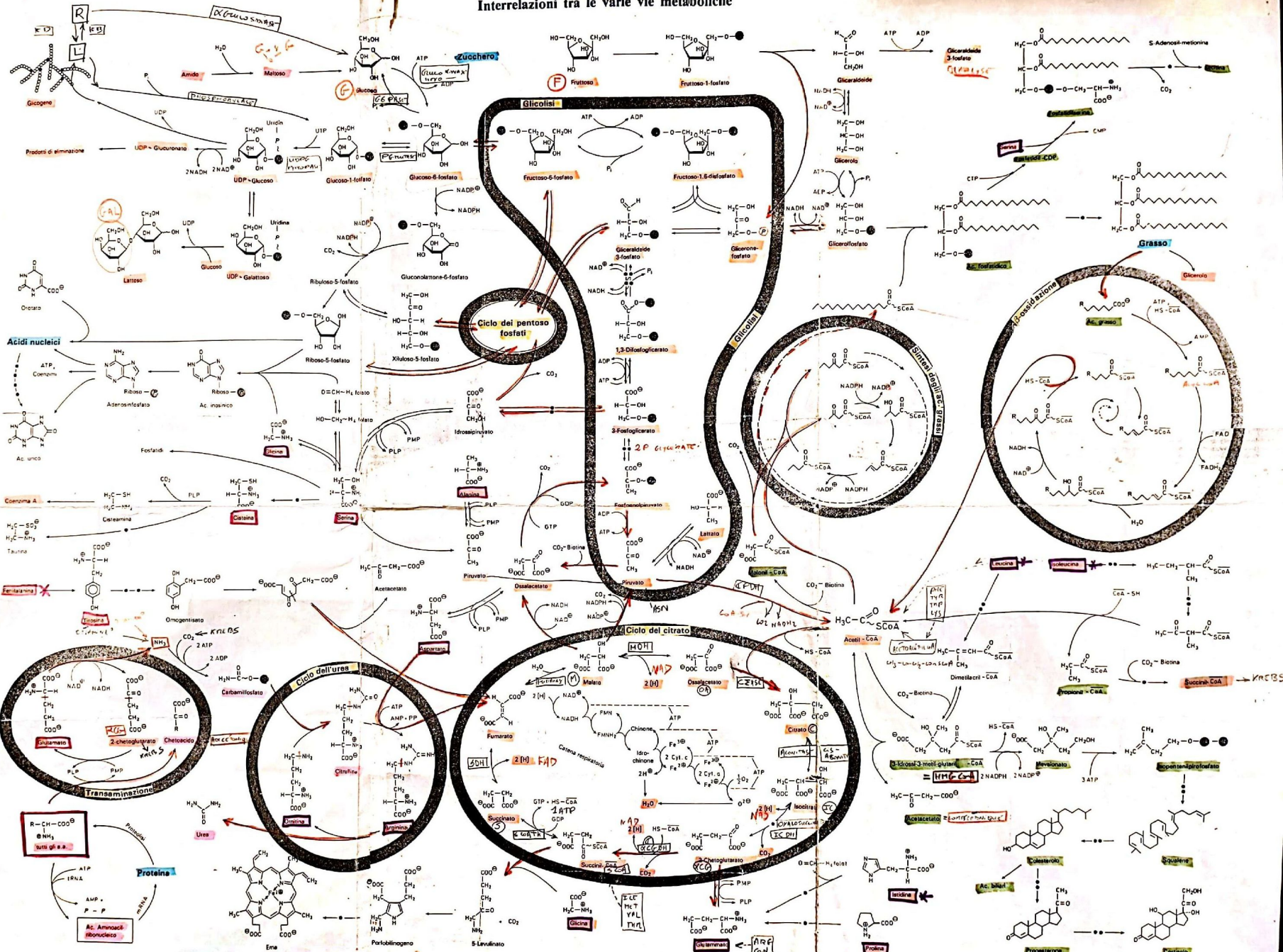


# Interrelazioni tra le varie vie metaboliche



I cicli e le carene più importanti sono indicati negli anelli di color grigio. Una freccia invertebra → indica un prodotto intermedio non riportato. I consumi sono riportati in rosso.

Le abbreviazioni usate sono le seguenti:

ATP	Adenosinotri-fosfato	GDP	Guanosindifosfato	NAD <sup>+</sup>	Nicotinamide adeninucleotide (forma oss.)
ADP	Adenosindifosfato	GTP	Guanosintrifosfato	NADH	Nicotinamide adeninucleotide (forma ridotta)
AMP	Adenosinmonofosfato	H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Ac. teraifosforico	3-PNFADH1	Nicotinamide adeninucleotide (forma oss.)
ADP	Adenosinmonofosfato	FMN	Flavin-mononucleotide (forma oss.)	NADPH	Nicotinamide adeninucleotide (forma ridotta)
UMP	Uridinmonofosfato	FMN <sub>2</sub>	Flavin-mononucleotide (forma ridotta)		
UTP	Uridintrifosfato				