

Società Italiana di Genetica Umana		Indagine Conoscitiva sulle Risorse Strumentali e sulle Malattie Multifattoriali																
Istituzione	PI	SNP Genotyping Platform	WGS Genotyping	WES Genotyping	RNaseq	Single Cells Sequencing	Methyl Seq	Methyl Array	ATACseq, HiC, ChIPseq	Massively Parallel Reporter Assay	Genome Editing	Bioinformatic/Statistical Genetics	Malattie Neurodegenerative	Malattie Cardiovascolari	Malattie Oncologiche	Altre Malattie	Tratti Fenotipici Complessi	Disponibilità database dati genetici pubblici
<b>GdL MALATTIE MULTIFATTORIALI</b>																		
Università Tor Vergata Roma	Amali Francesca, Borgiani Paola, Ciccacci Cinzia, Giardina Emiliano	YES	YES	YES	YES	NO	YES	YES	NO	YES	YES	YES	YES	YES	YES	Lupus, Artrite Reumatoide, Artrite Psoriasica, Sjogren, T2DM, Neuropatia Diabetica, Psoriasi		NIG – Network for Italian Genomes
Polo GGB, Siena	Amirano Sara	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO	YES	NO	YES	YES	NO	YES	NO	Endometriosi, Vulvodinia		
Università di Napoli Federico II - CEINGE	Capasso Mario, Borfiglio Ferdinando, Lasorsa Alessandro	NO	YES	YES	YES	YES	NO	NO	YES	NO	YES	YES	NO	NO	YES			
Università di Torino	Matullo Giuseppe, Casalone Elisabetta, Alessia Russo	YES	YES	YES	YES	NO	YES	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	YES	Steatosi Epatica non Alcolica, Steatoepatite, Nash/Nafic; T2DM, Infarti del Miocardio	Longevità, Parametri del sangue, Emocromo, Dati Biochimici	UK Biobank, Genomics England, NIG – Network for Italian Genomes
IRCCS Santa Lucia	Cascella Raffaella	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	YES	YES	NO	YES	YES	NO	NO	Distrofie retiniche, Age-Related Macular Degeneration	Fattori di Rischio, Abitudine al Fumo, Dieta, Attività Fisica, Comorbidità, Esami Strumentali Specifici	
Università di Trieste/IRCCS Burlo Garofolo Trieste	Grotto Giorgio, Morgan Anna, Zampieri Stefania, Concas Maria Pina, Santin Aurora	YES	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	YES	NO	COVID-19, Endometriosi, Ansia, Depressione	Tratti psichiatrici, Percezione Sensoriale (udito, gusto, olfatto), Emocromo, Dati biochimici, Tratti Odontoiatrici	
Università di Genova	Lantieri Francesca	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	Malattia di Hirschsprung		UK Biobank
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Cipri Selene	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES			
Illumina	Longoni Mauro	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	NO			
Università di Siena	Renieri Alessandra, Mari Francesca, Falterini Chiara	YES	YES	YES	YES	NO	NO	YES	NO	NO	YES	YES	YES	YES	YES	Malattie Autoinfiammatorie, Malattie Renali, COVID-19		
Università di Sassari	Floris Matteo, Maria Laura Idda	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	Artrite Reumatoide		
Università di Brescia	Gennarelli Massimo, Mazzarotto Francesco	NO	YES	YES	YES	NO	YES	NO	NO	NO	NO	YES	NO	YES	NO	Malattie Psichiatriche		UK Biobank, dbGap
Università di Pavia	Gentilini Davide		YES	YES	YES	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	YES	YES	Malattie Endocrinologiche, Malattie del Tessuto Connettivo, Malattie da Imprinting		
Università di Pisa	Migliore Lucia, Fabio Coppè, Stoccoro Andrea	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	YES	Disturbi del Neurosviluppo, Malattie Autoimmuni, Sindrome di Down		
Università di Ferrara	Michele Rubini, Leila Mazedzi	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	Artrite reumatoide, Sclerosi multipla, Schisi orofacciali, Poliabortività		
Università di Firenze	Nacmias Benedetta	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	Disturbi Comportamento Alimentare, Artrite reumatoide, Sclerosi multipla, Schisi Orofaciali	Longevità	
Università di Foggia	D'Andrea Giovanna	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	Diabete Giovanile		
Università di Salerno	Puca Annibale	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		Longevità Estrema	
AORN Santobono Pausilipon	De Brasi Daniele	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Malattie Multifattoriali in Et� Pediatrica		
ASL Viterbo	Pessina Gloria	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES	YES	Glomerulopatie Primitive, Sclerosi Sistemica Progressiva, Sclerosi Cutanea Diffusa ad Alta Gravita Clinica, BPCC		
Università di Camerino	Napolioni Valerio	NO	YES	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES	NO	Alzheimer, Parkinson	Longevità	UK Biobank, Alzheimer's Disease Sequencing Project, Alzheimer's Disease Genetics Consortium, dbGAP
Istituto Giannina Gaslini	Domenico Coviello, Francesca Rosamilla	NO	YES	YES	YES	NO	NO	YES	NO	NO	NO	YES	NO	YES	NO	Sordita, Basse Stature, Malattia di Hirschsprung, Malattie Multifattoriali in Et� Pediatrica		UK Biobank
Università del Piemonte Orientale (Novara)	Sandra D'Alfonso, Nadia Barzicone	YES	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	YES	NO	NO	Sclerosi Multipla, Lupus Eritematoso Sistemico, Artrite Reumatoide, Sclerosi Sistemica		
Istituto di Ric Genet e Biom - CNR	Mariastella Steri, Mauro Pala, Marcella Devoto	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES	NO	Misure biochimiche, tratti antropometrici, tratti cardiovascolari		
<b>GdL EPIGENETICA</b>																		
IGB-CNR/ITB-CNR (Napoli)	Miano Maria Giuseppina	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Encefalopatie Epilettiche, Disabilit� Cognitive, Malformazioni Corticali		
IRCCS di Scienze Neurologiche di Bologna (ISNB)	Morandi Luca	NO	YES	YES	YES	YES	YES	NO	YES	NO	NO	YES	YES	NO	YES	Narcolessia, Disturbi del Sonno e Epilessia, Malattie Mitocondriali		
Istituto di Genetica Medica (Udine)	Damante Giuseppe	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES	YES	YES			
Università di Napoli Federico II	Merla Giuseppe	NO	NO	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	YES	YES	YES	YES	YES	Malattie Neuro-renali e Neuro-cardiache		
Università di Pavia	Tricarico Rossella	NO	NO	NO	YES	NO	YES	NO	NO	NO	NO	NO	YES	NO	NO			
Università della Campania Vanvitelli	Riccio Andrea	YES	NO	YES	YES	YES	NO	YES	NO	NO	NO	YES	NO	NO	YES	Infertilit� femminile, Disordini dell'imprinting		
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Tartaglia Marco	YES	YES	YES	YES	NO	NO	YES	NO	NO	NO	YES	NO	NO	NO	Malattie rare, Pazienti senza diagnosi (del neurosviluppo, neurodegenerative....)		
Università di Parma	Percepepe Antonio	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO	YES	YES	YES	YES	Neurofibromatosi, Febbri periodiche ereditarie, Malattie renali, Fibrosi Cistica, Malattie emorragiche congenite		