

## Geni compresi nel pannello “Malattie renali”

<b>A</b>	<i>B9D1</i>	<i>CD151</i>	<i>CRKL</i>	<i>FANCD2</i>
<i>ABCG2</i>	<i>B9D2</i>	<i>CD2AP</i>	<i>CSPP1</i>	<i>FANCE</i>
<i>ACE</i>	<i>BBIP1</i>	<i>CD46</i>	<i>CTNS</i>	<i>FANCI</i>
<i>ACSL4</i>	<i>BBS1</i>	<i>CD96</i>	<i>CUBN</i>	<i>FANCL</i>
<i>ACTB</i>	<i>BBS10</i>	<i>CDC5L</i>	<i>CUL3</i>	<i>FAT1</i>
<i>ACTG1</i>	<i>BBS12</i>	<i>CDC73</i>	<i>CYP24A1</i>	<i>FAT4</i>
<i>ACTN4</i>	<i>BBS2</i>	<i>CDKN1C</i>		<i>FGA</i>
<i>ADAMTS13</i>	<i>BBS4</i>	<i>CEP120</i>	<b>D</b>	<i>FGF10</i>
<i>ADCY10</i>	<i>BBS5</i>	<i>CEP164</i>	<i>DCDC2</i>	<i>FGF20</i>
<i>AGT</i>	<i>BBS7</i>	<i>CEP290</i>	<i>DCHS1</i>	<i>FGF23</i>
<i>AGTR1</i>	<i>BBS9</i>	<i>CEP41</i>	<i>DDX59</i>	<i>FGF8</i>
<i>AGTR2</i>	<i>BCOR</i>	<i>CEP83</i>	<i>DGKE</i>	<i>FGFR1</i>
<i>AGXT</i>	<i>BICC1</i>	<i>CFB</i>	<i>DHCR7</i>	<i>FGFR2</i>
<i>AHI1</i>	<i>BMP4</i>	<i>CFH</i>	<i>DIS3L2</i>	<i>FGFR3</i>
<i>ALDH1A2</i>	<i>BNC2</i>	<i>CFHR1</i>	<i>DLL4</i>	<i>FLNA</i>
<i>ALDOB</i>	<i>BRAF</i>	<i>CFHR3</i>	<i>DMP1</i>	<i>FMN1</i>
<i>ALG1</i>	<i>BSCL2</i>	<i>CFHR4</i>	<i>DSTYK</i>	<i>FN1</i>
<i>ALG9</i>	<i>BSND</i>	<i>CFHR5</i>	<i>DYNC2H1</i>	<i>FOXC1</i>
<i>ALMS1</i>		<i>CFI</i>		<i>FOXC2</i>
<i>ALPL</i>	<b>C</b>	<i>CHD1L</i>	<b>E</b>	<i>FOXF1</i>
<i>AMER1</i>	<i>C1QA</i>	<i>CHD7</i>	<i>EGF</i>	<i>FOXP1</i>
<i>ANKH</i>	<i>C1QB</i>	<i>CHRM3</i>	<i>EHHADH</i>	<i>FRAS1</i>
<i>ANKS6</i>	<i>C1QC</i>	<i>CHRNA3</i>	<i>EMG1</i>	<i>FREM1</i>
<i>ANLN</i>	<i>C1QTNF5</i>	<i>CHST14</i>	<i>EMP2</i>	<i>FREM2</i>
<i>ANOS1</i>	<i>C1R</i>	<i>CISD2</i>	<i>ENPP1</i>	<i>FXRD</i>
<i>APOA1</i>	<i>C1S</i>	<i>CLCN5</i>	<i>EP300</i>	
<i>APOA2</i>	<i>C2</i>	<i>CLCNKA</i>	<i>ERCC6</i>	<b>G</b>
<i>APOL1</i>	<i>C2CD3</i>	<i>CLCNKB</i>	<i>ERCC8</i>	<i>G6PC</i>
<i>APRT</i>	<i>C3</i>	<i>CLDN16</i>	<i>ESCO2</i>	<i>GATA3</i>
<i>AQP2</i>	<i>C3AR1</i>	<i>CLDN19</i>	<i>ESRRG</i>	<i>GCKR</i>
<i>ARHGAP24</i>	<i>C4BPA</i>	<i>CNNM2</i>	<i>ETFA</i>	<i>GDF3</i>
<i>ARHGDI1</i>	<i>C5</i>	<i>COL4A1</i>	<i>ETFB</i>	<i>GDF6</i>
<i>ARID1B</i>	<i>C5AR2</i>	<i>COL4A3</i>	<i>ETFDH</i>	<i>GFRA1</i>
<i>ARL13B</i>	<i>C6</i>	<i>COL4A4</i>	<i>ETV4</i>	<i>GLA</i>
<i>ARL3</i>	<i>C7</i>	<i>COL4A5</i>	<i>EVC</i>	<i>GLI3</i>
<i>ARL6</i>	<i>C8A</i>	<i>COL4A6</i>	<i>EVC2</i>	<i>GLIS2</i>
<i>ATP6VOA4</i>	<i>C8B</i>	<i>COLEC11</i>	<i>EYA1</i>	<i>GLIS3</i>
<i>ATP6V1B1</i>	<i>C8orf37</i>	<i>COQ2</i>		<i>GPC3</i>
<i>ATP7A</i>	<i>C9</i>	<i>COQ6</i>	<b>F</b>	<i>GPC4</i>
<i>ATP7B</i>	<i>CA2</i>	<i>COQ8B</i>	<i>FAH</i>	<i>GRHR</i>
<i>AVPR2</i>	<i>CASR</i>	<i>COQ9</i>	<i>FAM20A</i>	<i>GRIP1</i>
<i>AXIN1</i>	<i>CC2D2A</i>	<i>CPT2</i>	<i>FAN1</i>	<i>GSN</i>
	<i>CCBE1</i>	<i>CR1</i>	<i>FANCA</i>	
<b>B</b>	<i>CCDC28B</i>	<i>CRB2</i>	<i>FANCB</i>	<b>H</b>
<i>B2M</i>	<i>CCND1</i>	<i>CREBBP</i>	<i>FANCC</i>	<i>H19</i>

HES7	<b>L</b>	PAX2	SCARB2	
HNF1B	LAMB2	PAX6	SCARF2	<b>T</b>
HNF4A	LCAT	PAX8	SCLT1	TBX1
HOGA1	LFNG	PBX1	SCNN1A	TBX18
HOXA13	LMNA	PDE6D	SCNN1B	TBX3
HOXA4	LMNB2	PDSS2	SCNN1G	TCTN1
HOXD13	LMX1B	PEX1	SDCCAG8	TCTN2
HPRT1	LRIG2	PEX5	SDHB	TCTN3
HPSE2	LRP2	PHEX	SDHD	TFAP2A
HSD17B4	LRP4	PIGA	SEMA3A	THBD
HYLS1	LRP5	PIGL	SEMA3E	TMCO1
	LYZ	PIGN	SETBP1	TMEM127
<b>I</b>	LZTFL1	PIGO	SF3B4	TMEM138
IFT122		PIGT	SH2B1	TMEM216
IFT140	<b>M</b>	PIGV	SHH	TMEM231
IFT172	MAGI2	PKD1	SIX1	TMEM237
IFT27	MASP1	PKD2	SIX2	TMEM67
IFT43	MESP2	PKHD1	SIX5	TNS2
IFT80	MKKS	PLCE1	SLC12A1	TNXB
INF2	MKS1	PMM2	SLC12A3	TP53RK
INTU	MOCOS	PODXL	SLC17A1	TP63
INVS	MUC1	PORCN	SLC17A3	TRAF3IP1
IQCB1	MYCN	PROK2	SLC1A1	TRAP1
ITGA3	MYH9	PROKR2	SLC22A11	TRIM32
ITGA8	MYO1E	PRPS1	SLC22A12	TRPC6
ITGB4		PTEN	SLC22A6	TRPM6
ITSN1	<b>N</b>	PTF1A	SLC26A1	TSC1
	NEK1	PTPN11	SLC2A2	TSC2
<b>J</b>	NEK8	PTPRO	SLC2A9	TTC21B
JAG1	NFIX		SLC34A1	TTC8
JAM3	NIPBL	<b>R</b>	SLC34A3	TTR
	NLRP3	RAD51C	SLC3A1	
<b>K</b>	NOTCH2	RAF1	SLC41A1	<b>U</b>
KANK1	NPHP1	RAI1	SLC4A1	UBR1
KANK2	NPHP3	RECQL4	SLC4A4	UMOD
KAT6B	NPHP4	REN	SLC5A2	UPF3B
KCNA1	NPHS1	RET	SLC7A7	UPK3A
KCNE5	NPHS2	ROBO2	SLC7A9	
KCNH2	NRIP1	ROR2	SLC9A3R1	<b>V</b>
KCNJ1	NSDHL	RPGRIP1L	SLX4	VANGL1
KCNJ10	NUP107	RPS19	SMARCAL1	VHL
KCTD1		RPS24	SMC1A	
KIF14	<b>O</b>		SOS1	<b>W</b>
KIF7	OCRL	<b>S</b>	SOX17	WDPCP
KLHL3	OFD1	SALL1	SOX9	WDR19
KMT2D	OSR1	SALL4	SPRY2	WDR34
KRAS		SARS2	SRCAP	(DYNC2I2)
	<b>P</b>	SBDS	STRA6	WDR35

WDR60  
(DYNC2I1)  
WDR73  
WFS1  
WNK1  
WNK4  
WNT3  
WNT4  
WNT5A  
WT1

**X**

XDH  
XPNPEP3  
XPO5  
XRCC2

**Z**

ZIC3  
ZMPSTE24  
ZNF423