**Modalità di richiesta ed esecuzione degli esami di Genetica**

(cliccare sui link per visualizzare la corretta compilazione delle impegnative)

[**Cariotipo**](Sample%20Pictures/CARIOTIPO.jpg)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impegnativa | 91.34.5 x 2 | N. 2 Colture di linfociti periferici |
| 91.31.2 | Cariotipo da metafasi linfocitarie |

**Provetta tappo verde**

[**Fibrosi cistica**](Sample%20Pictures/FIBROSI%20CISTICA.jpg)

**Provetta tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impegnativa | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
| 91.36.1 | Conservazione del DNA |
| 91.30.1 x 6 | N. 6 analisi di mutazioni del DNA per ricerca mutazioni della Fibrosi cistica |

[**Microdelezioni del cromosoma Y**](Sample%20Pictures/DELEZIONI-Y.jpg)

**Provetta tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impegnativa | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
| 91.36.1 | Conservazione del DNA |
| 91.29.3 x 4 | N. 4 analisi di mutazioni del DNA per ricerca Microdelezioni cromosoma y |

[**F.I.S.H.**](Sample%20Pictures/FISH.jpg)

**Provetta tappo verde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impegnativa | 91.37.3 | F.I.S.H. (ibridazione in situ su metafasi e  nuclei interfasici) per ricerca ... |

**Provetta tappo verde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impegnativa | 91.37.3 x 2 | F.I.S.H. (ibridazione in situ su metafasi e  nuclei interfasici) per ricerca ALK |

**Provetta tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Genetica della** [**Malattia celiaca**](Sample%20Pictures/CELIACHIA.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.30.2 x 6 | N. 6 analisi del DNA per polimorfismo |

**Provetta tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**HLA B27**](Sample%20Pictures/HLA-B27.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.30.2 | Analisi di polimorfismi del DNA per ricerca HLA B27 |

**2 Provette tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipizzazione** [**HLA**](Sample%20Pictures/HLA.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 90.78.2  90.78.4  90.79.1  90.80.3  90.81.1 | Tipizzazione genomica HLA A  Tipizzazione genomica HLA B  Tipizzazione genomica HLA C  Tipizzazione genomica HLA DQ  Tipizzazione genomica HLA DR |

**Provetta tappo rosso**

**Provetta tappo rosso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**TRI TEST**](Sample%20Pictures/TRI-TEST.jpg) |  |  |
|  | 90.05.5 | ALFA FETO PROTEINA |
| 90.19.4 | ESTRIOLO LIBERO |
| 90.27.5 | HCG |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BI TEST** |  |  |
|  | Paganti in proprio | Papp-A |
| Bi test |
| impegnativa | HCG FRAZIONE LIBERA |

**2 Provette tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**X FRAGILE**](Sample%20Pictures/X-FRAGILE.jpg) |  |  |
| Impegnativa | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
| 91.36.1 | Conservazione del DNA |
| 91.30.3 x 2 | N. 2 Analisi di Segmenti di DNA Mediante Sequenziamento |

**3 Provette tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**CGH Array**](Sample%20Pictures/CGH%20Array) |  |  |
|  |  |  |
| I impegnativa | 91.36.5 | Estrazione del DNA | |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA | |
|  | 91.37.3 x 6 | N. 6 F.I.S.H. (ibridazione in situ su metafasi e  nuclei interfasici) per ritardo mentale | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| II impegnativa | 91.37.3 x 8 | N. 8 F.I.S.H. (ibridazione in situ su metafasi e  nuclei interfasici) per ritardo mentale | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**BRCA1-BRCA2**](Sample%20Pictures/BRCA) |  |  |
| Impegnativa 1 | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
| 91.36.1 | Conservazione del DNA |
| 91.30.3 x 6 | N. 6 analisi di sequenziamento del DNA per BRCA1-BRCA2 |
|  |  |  |
| Impegnativa II | 91.30.3 x 8 | N. 8 analisi di sequenziamento del DNA per  BRCA1-BRCA2 |
| Impegnativa III | 91.30.3 x 2 | Analisi sequenziamentro del DNA (MLPA) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**BRCA1-BRCA2**](Sample%20Pictures/BRCA) SPECIFICO\* |  |  |
| Impegnativa 1 | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
| 91.36.1 | Conservazione del DNA |
| 91.30.3 x 6 | N. 6 analisi di sequenziamento del DNA per BRCA1-BRCA2 |
|  |  |  |
| Impegnativa II | 91.30.3 x 8 | N. 8 analisi di sequenziamento del DNA per  BRCA1-BRCA2 |
| Impegnativa III | 91.30.3 x \* | Analisi sequenziamentro del DNA \* |

\* INDICARE LA VARIANTE FAMILIARE RICHIESTA

**Prelievo da tessuto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ricerca mutazioni** [**KRAS/NRAS**](Sample%20Pictures/KRAS-NRAS) |  |  |
| I impegnativa | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.30.1 x 6 | n.6 Analisi di mutazione del DNA |
|  |  |  |
|  |  |  |
| II impegnativa | 91.30.1 x 8 | n.8 Analisi di mutazione del DNA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ricerca mutazioni** [**EGFR**](Sample%20Pictures/EGFR.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.30.1 x 6 | n.6 Analisi di mutazione del DNA |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ricerca mutazioni** [**BRAF**](Sample%20Pictures/BRAF.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.30.1 | Analisi di mutazione del DNA |
|  |  |  |

**2 Provette tappo viola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ricerca mutazioni** [**JAK 2**](Sample%20Pictures/JACK%202.jpg) |  |  |
|  | 91.36.5 | Estrazione del DNA |
|  | 91.36.1 | Conservazione del DNA |
|  | 91.29.4 | Analisi di mutazione del DNA |