|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nicolaus** [**Bernoulli**](https://it.wikipedia.org/wiki/Bernoulli_(famiglia)) **(1623-1708)** Commerciante | | |
| [**Jakob**](https://it.wikipedia.org/wiki/Jakob_Bernoulli)   (1654-1705)  corrispondente di Leibniz – Numeri di Bernoulli- Ars Conjectandi | **Nicolaus** il pittore (1662-1717)  pittore e politico | [**Johann I**](https://it.wikipedia.org/wiki/Johann_Bernoulli)   (1667-1748)  Con Jacob iniziano gli studi sul calcolo delle variazioni |

|  |
| --- |
| **Nicolaus I (1687-1759)**  **Figlio di Nicolaus** il pittore  **Enuncia il Paradosso di S. Pietroburgo - Eq. Differen-ziali – probabilità** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | **Nicolaus II ………(1695-1726)**  Figlio di Johan I matematico e fisico | **Daniel (1700-1782)**  Figlio di Johan I  risolve il **Paradosso di San Pietroburgo**  **Principio di Bernoulli** | Jacques  **(1710-1790)**  Figlio di Johan I  matematico e fisico | | |  |
|  | |  |  | | | [**Jakob II**](https://it.wikipedia.org/wiki/Jakob_Bernoulli_II)(1759-1789)  matematico, figlio di Johan II | [**Johann III**](https://it.wikipedia.org/wiki/Johann_III_Bernoulli)  (1744-1807)  Matematico, figlio di Johan II |  |
|  | |  |  | | |  |  |  |