

I. Vita

Masce in Olanda da una famiglia di esuli ebrei ³fuggiti dal Portogallo ai tempi di Filippo II (vedi la sua politica). Fu educato alla rigida osservanza dei precetti ebraici, soprattutto alla conoscenza biblica ⁽¹⁾₍₂₎⁽³⁾₍₄₎⁽⁵⁾₍₆₎⁽⁷⁾₍₈₎⁽⁹⁾₍₁₀₎⁽¹¹⁾₍₁₂₎⁽¹³⁾₍₁₄₎⁽¹⁵⁾₍₁₆₎⁽¹⁷⁾₍₁₈₎⁽¹⁹⁾₍₂₀₎⁽²¹⁾₍₂₂₎⁽²³⁾₍₂₄₎⁽²⁵⁾₍₂₆₎⁽²⁷⁾₍₂₈₎⁽²⁹⁾₍₃₀₎⁽³¹⁾₍₃₂₎⁽³³⁾₍₃₄₎⁽³⁵⁾₍₃₆₎⁽³⁷⁾₍₃₈₎⁽³⁹⁾₍₄₀₎⁽⁴¹⁾₍₄₂₎⁽⁴³⁾₍₄₄₎⁽⁴⁵⁾₍₄₆₎⁽⁴⁷⁾₍₄₈₎⁽⁴⁹⁾₍₅₀₎⁽⁵¹⁾₍₅₂₎⁽⁵³⁾₍₅₄₎⁽⁵⁵⁾₍₅₆₎⁽⁵⁷⁾₍₅₈₎⁽⁵⁹⁾₍₆₀₎⁽⁶¹⁾₍₆₂₎⁽⁶³⁾₍₆₄₎⁽⁶⁵⁾₍₆₆₎⁽⁶⁷⁾₍₆₈₎⁽⁶⁹⁾₍₇₀₎⁽⁷¹⁾₍₇₂₎⁽⁷³⁾₍₇₄₎⁽⁷⁵⁾₍₇₆₎⁽⁷⁷⁾₍₇₈₎⁽⁷⁹⁾₍₈₀₎⁽⁸¹⁾₍₈₂₎⁽⁸³⁾₍₈₄₎⁽⁸⁵⁾₍₈₆₎⁽⁸⁷⁾₍₈₈₎⁽⁸⁹⁾₍₉₀₎⁽⁹¹⁾₍₉₂₎⁽⁹³⁾₍₉₄₎⁽⁹⁵⁾₍₉₆₎⁽⁹⁷⁾₍₉₈₎⁽⁹⁹⁾₍₁₀₀₎⁽¹⁰¹⁾₍₁₀₂₎⁽¹⁰³⁾₍₁₀₄₎⁽¹⁰⁵⁾₍₁₀₆₎⁽¹⁰⁷⁾₍₁₀₈₎⁽¹⁰⁹⁾₍₁₁₀₎⁽¹¹¹⁾₍₁₁₂₎⁽¹¹³⁾₍₁₁₄₎⁽¹¹⁵⁾₍₁₁₆₎⁽¹¹⁷⁾₍₁₁₈₎⁽¹¹⁹⁾₍₁₂₀₎⁽¹²¹⁾₍₁₂₂₎⁽¹²³⁾₍₁₂₄₎⁽¹²⁵⁾₍₁₂₆₎⁽¹²⁷⁾₍₁₂₈₎⁽¹²⁹⁾₍₁₃₀₎⁽¹³¹⁾₍₁₃₂₎⁽¹³³⁾₍₁₃₄₎⁽¹³⁵⁾₍₁₃₆₎⁽¹³⁷⁾₍₁₃₈₎⁽¹³⁹⁾₍₁₄₀₎⁽¹⁴¹⁾₍₁₄₂₎⁽¹⁴³⁾₍₁₄₄₎⁽¹⁴⁵⁾₍₁₄₆₎⁽¹⁴⁷⁾₍₁₄₈₎⁽¹⁴⁹⁾₍₁₅₀₎⁽¹⁵¹⁾₍₁₅₂₎⁽¹⁵³⁾₍₁₅₄₎⁽¹⁵⁵⁾₍₁₅₆₎⁽¹⁵⁷⁾₍₁₅₈₎⁽¹⁵⁹⁾₍₁₆₀₎⁽¹⁶¹⁾₍₁₆₂₎⁽¹⁶³⁾₍₁₆₄₎⁽¹⁶⁵⁾₍₁₆₆₎⁽¹⁶⁷⁾₍₁₆₈₎⁽¹⁶⁹⁾₍₁₇₀₎⁽¹⁷¹⁾₍₁₇₂₎⁽¹⁷³⁾₍₁₇₄₎⁽¹⁷⁵⁾₍₁₇₆₎⁽¹⁷⁷⁾₍₁₇₈₎⁽¹⁷⁹⁾₍₁₈₀₎⁽¹⁸¹⁾₍₁₈₂₎⁽¹⁸³⁾₍₁₈₄₎⁽¹⁸⁵⁾₍₁₈₆₎⁽¹⁸⁷⁾₍₁₈₈₎⁽¹⁸⁹⁾₍₁₉₀₎⁽¹⁹¹⁾₍₁₉₂₎⁽¹⁹³⁾₍₁₉₄₎⁽¹⁹⁵⁾₍₁₉₆₎⁽¹⁹⁷⁾₍₁₉₈₎⁽¹⁹⁹⁾₍₂₀₀₎⁽²⁰¹⁾₍₂₀₂₎⁽²⁰³⁾₍₂₀₄₎⁽²⁰⁵⁾₍₂₀₆₎⁽²⁰⁷⁾₍₂₀₈₎⁽²⁰⁹⁾₍₂₁₀₎⁽²¹¹⁾₍₂₁₂₎⁽²¹³⁾₍₂₁₄₎⁽²¹⁵⁾₍₂₁₆₎⁽²¹⁷⁾₍₂₁₈₎⁽²¹⁹⁾₍₂₂₀₎⁽²²¹⁾₍₂₂₂₎⁽²²³⁾₍₂₂₄₎⁽²²⁵⁾₍₂₂₆₎⁽²²⁷⁾₍₂₂₈₎⁽²²⁹⁾₍₂₃₀₎⁽²³¹⁾₍₂₃₂₎⁽²³³⁾₍₂₃₄₎⁽²³⁵⁾₍₂₃₆₎⁽²³⁷⁾₍₂₃₈₎⁽²³⁹⁾₍₂₄₀₎⁽²⁴¹⁾₍₂₄₂₎⁽²⁴³⁾₍₂₄₄₎⁽²⁴⁵⁾₍₂₄₆₎⁽²⁴⁷⁾₍₂₄₈₎⁽²⁴⁹⁾₍₂₅₀₎⁽²⁵¹⁾₍₂₅₂₎⁽²⁵³⁾₍₂₅₄₎⁽²⁵⁵⁾₍₂₅₆₎⁽²⁵⁷⁾₍₂₅₈₎⁽²⁵⁹⁾₍₂₆₀₎⁽²⁶¹⁾₍₂₆₂₎⁽²⁶³⁾₍₂₆₄₎⁽²⁶⁵⁾₍₂₆₆₎⁽²⁶⁷⁾₍₂₆₈₎⁽²⁶⁹⁾₍₂₇₀₎⁽²⁷¹⁾₍₂₇₂₎⁽²⁷³⁾₍₂₇₄₎⁽²⁷⁵⁾₍₂₇₆₎⁽²⁷⁷⁾₍₂₇₈₎⁽²⁷⁹⁾₍₂₈₀₎⁽²⁸¹⁾₍₂₈₂₎⁽²⁸³⁾₍₂₈₄₎⁽²⁸⁵⁾₍₂₈₆₎⁽²⁸⁷⁾₍₂₈₈₎⁽²⁸⁹⁾₍₂₉₀₎⁽²⁹¹⁾₍₂₉₂₎⁽²⁹³⁾₍₂₉₄₎⁽²⁹⁵⁾₍₂₉₆₎⁽²⁹⁷⁾₍₂₉₈₎⁽²⁹⁹⁾₍₃₀₀₎⁽³⁰¹⁾₍₃₀₂₎⁽³⁰³⁾₍₃₀₄₎⁽³⁰⁵⁾₍₃₀₆₎⁽³⁰⁷⁾₍₃₀₈₎⁽³⁰⁹⁾₍₃₁₀₎⁽³¹¹⁾₍₃₁₂₎⁽³¹³⁾₍₃₁₄₎⁽³¹⁵⁾₍₃₁₆₎⁽³¹⁷⁾₍₃₁₈₎⁽³¹⁹⁾₍₃₂₀₎⁽³²¹⁾₍₃₂₂₎⁽³²³⁾₍₃₂₄₎⁽³²⁵⁾₍₃₂₆₎⁽³²⁷⁾₍₃₂₈₎⁽³²⁹⁾₍₃₃₀₎⁽³³¹⁾₍₃₃₂₎⁽³³³⁾₍₃₃₄₎⁽³³⁵⁾₍₃₃₆₎⁽³³⁷⁾₍₃₃₈₎⁽³³⁹⁾₍₃₄₀₎⁽³⁴¹⁾₍₃₄₂₎⁽³⁴³⁾₍₃₄₄₎⁽³⁴⁵⁾₍₃₄₆₎⁽³⁴⁷⁾₍₃₄₈₎⁽³⁴⁹⁾₍₃₅₀₎⁽³⁵¹⁾₍₃₅₂₎⁽³⁵³⁾₍₃₅₄₎⁽³⁵⁵⁾₍₃₅₆₎⁽³⁵⁷⁾₍₃₅₈₎⁽³⁵⁹⁾₍₃₆₀₎⁽³⁶¹⁾₍₃₆₂₎⁽³⁶³⁾₍₃₆₄₎⁽³⁶⁵⁾₍₃₆₆₎⁽³⁶⁷⁾₍₃₆₈₎⁽³⁶⁹⁾₍₃₇₀₎⁽³⁷¹⁾₍₃₇₂₎⁽³⁷³⁾₍₃₇₄₎⁽³⁷⁵⁾₍₃₇₆₎⁽³⁷⁷⁾₍₃₇₈₎⁽³⁷⁹⁾₍₃₈₀₎⁽³⁸¹⁾₍₃₈₂₎⁽³⁸³⁾₍₃₈₄₎⁽³⁸⁵⁾₍₃₈₆₎⁽³⁸⁷⁾₍₃₈₈₎⁽³⁸⁹⁾₍₃₉₀₎⁽³⁹¹⁾₍₃₉₂₎⁽³⁹³⁾₍₃₉₄₎⁽³⁹⁵⁾₍₃₉₆₎⁽³⁹⁷⁾₍₃₉₈₎⁽³⁹⁹⁾₍₄₀₀₎⁽⁴⁰¹⁾₍₄₀₂₎⁽⁴⁰³⁾₍₄₀₄₎⁽⁴⁰⁵⁾₍₄₀₆₎⁽⁴⁰⁷⁾₍₄₀₈₎⁽⁴⁰⁹⁾₍₄₁₀₎⁽⁴¹¹⁾₍₄₁₂₎⁽⁴¹³⁾₍₄₁₄₎⁽⁴¹⁵⁾₍₄₁₆₎⁽⁴¹⁷⁾₍₄₁₈₎⁽⁴¹⁹⁾₍₄₂₀₎⁽⁴²¹⁾₍₄₂₂₎⁽⁴²³⁾₍₄₂₄₎⁽⁴²⁵⁾₍₄₂₆₎⁽⁴²⁷⁾₍₄₂₈₎⁽⁴²⁹⁾₍₄₃₀₎⁽⁴³¹⁾₍₄₃₂₎⁽⁴³³⁾₍₄₃₄₎⁽⁴³⁵⁾₍₄₃₆₎⁽⁴³⁷⁾₍₄₃₈₎⁽⁴³⁹⁾₍₄₄₀₎⁽⁴⁴¹⁾₍₄₄₂₎⁽⁴⁴³⁾₍₄₄₄₎⁽⁴⁴⁵⁾₍₄₄₆₎⁽⁴⁴⁷⁾₍₄₄₈₎⁽⁴⁴⁹⁾₍₄₅₀₎⁽⁴⁵¹⁾₍₄₅₂₎⁽⁴⁵³⁾₍₄₅₄₎⁽⁴⁵⁵⁾₍₄₅₆₎⁽⁴⁵⁷⁾₍₄₅₈₎⁽⁴⁵⁹⁾₍₄₆₀₎⁽⁴⁶¹⁾₍₄₆₂₎⁽⁴⁶³⁾₍₄₆₄₎⁽⁴⁶⁵⁾₍₄₆₆₎⁽⁴⁶⁷⁾₍₄₆₈₎⁽⁴⁶⁹⁾₍₄₇₀₎⁽⁴⁷¹⁾₍₄₇₂₎⁽⁴⁷³⁾₍₄₇₄₎⁽⁴⁷⁵⁾₍₄₇₆₎⁽⁴⁷⁷⁾₍₄₇₈₎⁽⁴⁷⁹⁾₍₄₈₀₎⁽⁴⁸¹⁾₍₄₈₂₎⁽⁴⁸³⁾₍₄₈₄₎⁽⁴⁸⁵⁾₍₄₈₆₎⁽⁴⁸⁷⁾₍₄₈₈₎⁽⁴⁸⁹⁾₍₄₉₀₎⁽⁴⁹¹⁾₍₄₉₂₎⁽⁴⁹³⁾₍₄₉₄₎⁽⁴⁹⁵⁾₍₄₉₆₎⁽⁴⁹⁷⁾₍₄₉₈₎⁽⁴⁹⁹⁾₍₅₀₀₎⁽⁵⁰¹⁾₍₅₀₂₎⁽⁵⁰³⁾₍₅₀₄₎⁽⁵⁰⁵⁾₍₅₀₆₎⁽⁵⁰⁷⁾₍₅₀₈₎⁽⁵⁰⁹⁾₍₅₁₀₎⁽⁵¹¹⁾₍₅₁₂₎⁽⁵¹³⁾₍₅₁₄₎⁽⁵¹⁵⁾₍₅₁₆₎⁽⁵¹⁷⁾₍₅₁₈₎⁽⁵¹⁹⁾₍₅₂₀₎⁽⁵²¹⁾₍₅₂₂₎⁽⁵²³⁾₍₅₂₄₎⁽⁵²⁵⁾₍₅₂₆₎⁽⁵²⁷⁾₍₅₂₈₎⁽⁵²⁹⁾₍₅₃₀₎⁽⁵³¹⁾₍₅₃₂₎⁽⁵³³⁾₍₅₃₄₎⁽⁵³⁵⁾₍₅₃₆₎⁽⁵³⁷⁾₍₅₃₈₎⁽⁵³⁹⁾₍₅₄₀₎⁽⁵⁴¹⁾₍₅₄₂₎⁽⁵⁴³⁾₍₅₄₄₎⁽⁵⁴⁵⁾₍₅₄₆₎⁽⁵⁴⁷⁾₍₅₄₈₎⁽⁵⁴⁹⁾₍₅₅₀₎⁽⁵⁵¹⁾₍₅₅₂₎⁽⁵⁵³⁾₍₅₅₄₎⁽⁵⁵⁵⁾₍₅₅₆₎⁽⁵⁵⁷⁾₍₅₅₈₎⁽⁵⁵⁹⁾₍₅₆₀₎⁽⁵⁶¹⁾₍₅₆₂₎⁽⁵⁶³⁾₍₅₆₄₎⁽⁵⁶⁵⁾₍₅₆₆₎⁽⁵⁶⁷⁾₍₅₆₈₎⁽⁵⁶⁹⁾₍₅₇₀₎⁽⁵⁷¹⁾₍₅₇₂₎⁽⁵⁷³⁾₍₅₇₄₎⁽⁵⁷⁵⁾₍₅₇₆₎⁽⁵⁷⁷⁾₍₅₇₈₎⁽⁵⁷⁹⁾₍₅₈₀₎⁽⁵⁸¹⁾₍₅₈₂₎⁽⁵⁸³⁾₍₅₈₄₎⁽⁵⁸⁵⁾₍₅₈₆₎⁽⁵⁸⁷⁾₍₅₈₈₎⁽⁵⁸⁹⁾₍₅₉₀₎⁽⁵⁹¹⁾₍₅₉₂₎⁽⁵⁹³⁾₍₅₉₄₎⁽⁵⁹⁵⁾₍₅₉₆₎⁽⁵⁹⁷⁾₍₅₉₈₎⁽⁵⁹⁹⁾₍₆₀₀₎⁽⁶⁰¹⁾₍₆₀₂₎⁽⁶⁰³⁾₍₆₀₄₎⁽⁶⁰⁵⁾₍₆₀₆₎⁽⁶⁰⁷⁾₍₆₀₈₎⁽⁶⁰⁹⁾₍₆₁₀₎⁽⁶¹¹⁾₍₆₁₂₎⁽⁶¹³⁾₍₆₁₄₎⁽⁶¹⁵⁾₍₆₁₆₎⁽⁶¹⁷⁾₍₆₁₈₎⁽⁶¹⁹⁾₍₆₂₀₎⁽⁶²¹⁾₍₆₂₂₎⁽⁶²³⁾₍₆₂₄₎⁽⁶²⁵⁾₍₆₂₆₎⁽⁶²⁷⁾₍₆₂₈₎⁽⁶²⁹⁾₍₆₃₀₎⁽⁶³¹⁾₍₆₃₂₎⁽⁶³³⁾₍₆₃₄₎⁽⁶³⁵⁾₍₆₃₆₎⁽⁶³⁷⁾₍₆₃₈₎⁽⁶³⁹⁾₍₆₄₀₎⁽⁶⁴¹⁾₍₆₄₂₎⁽⁶⁴³⁾₍₆₄₄₎⁽⁶⁴⁵⁾₍₆₄₆₎⁽⁶⁴⁷⁾₍₆₄₈₎⁽⁶⁴⁹⁾₍₆₅₀₎⁽⁶⁵¹⁾₍₆₅₂₎⁽⁶⁵³⁾₍₆₅₄₎⁽⁶⁵⁵⁾₍₆₅₆₎⁽⁶⁵⁷⁾₍₆₅₈₎⁽⁶⁵⁹⁾₍₆₆₀₎⁽⁶⁶¹⁾₍₆₆₂₎⁽⁶⁶³⁾₍₆₆₄₎⁽⁶⁶⁵⁾₍₆₆₆₎⁽⁶⁶⁷⁾₍₆₆₈₎⁽⁶⁶⁹⁾₍₆₇₀₎⁽⁶⁷¹⁾₍₆₇₂₎⁽⁶⁷³⁾₍₆₇₄₎⁽⁶⁷⁵⁾₍₆₇₆₎⁽⁶⁷⁷⁾₍₆₇₈₎⁽⁶⁷⁹⁾₍₆₈₀₎⁽⁶⁸¹⁾₍₆₈₂₎⁽⁶⁸³⁾₍₆₈₄₎⁽⁶⁸⁵⁾₍₆₈₆₎⁽⁶⁸⁷⁾₍₆₈₈₎⁽⁶⁸⁹⁾₍₆₉₀₎⁽⁶⁹¹⁾₍₆₉₂₎⁽⁶⁹³⁾₍₆₉₄₎⁽⁶⁹⁵⁾₍₆₉₆₎⁽⁶⁹⁷⁾₍₆₉₈₎⁽⁶⁹⁹⁾₍₇₀₀₎⁽⁷⁰¹⁾₍₇₀₂₎⁽⁷⁰³⁾₍₇₀₄₎⁽⁷⁰⁵⁾₍₇₀₆₎⁽⁷⁰⁷⁾₍₇₀₈₎⁽⁷⁰⁹⁾₍₇₁₀₎⁽⁷¹¹⁾₍₇₁₂₎⁽⁷¹³⁾₍₇₁₄₎⁽⁷¹⁵⁾₍₇₁₆₎⁽⁷¹⁷⁾₍₇₁₈₎⁽⁷¹⁹⁾₍₇₂₀₎⁽⁷²¹⁾₍₇₂₂₎⁽⁷²³⁾₍₇₂₄₎⁽⁷²⁵⁾₍₇₂₆₎⁽⁷²⁷⁾₍₇₂₈₎⁽⁷²⁹⁾₍₇₃₀₎⁽⁷³¹⁾₍₇₃₂₎⁽⁷³³⁾₍₇₃₄₎⁽⁷³⁵⁾₍₇₃₆₎⁽⁷³⁷⁾₍₇₃₈₎⁽⁷³⁹⁾₍₇₄₀₎⁽⁷⁴¹⁾₍₇₄₂₎⁽⁷⁴³⁾₍₇₄₄₎⁽⁷⁴⁵⁾₍₇₄₆₎⁽⁷⁴⁷⁾₍₇₄₈₎⁽⁷⁴⁹⁾₍₇₅₀₎⁽⁷⁵¹⁾₍₇₅₂₎⁽⁷⁵³⁾₍₇₅₄₎⁽⁷⁵⁵⁾₍₇₅₆₎⁽⁷⁵⁷⁾₍₇₅₈₎⁽⁷⁵⁹⁾₍₇₆₀₎⁽⁷⁶¹⁾₍₇₆₂₎⁽⁷⁶³⁾₍₇₆₄₎⁽⁷⁶⁵⁾₍₇₆₆₎⁽⁷⁶⁷⁾₍₇₆₈₎⁽⁷⁶⁹⁾₍₇₇₀₎⁽⁷⁷¹⁾₍₇₇₂₎⁽⁷⁷³⁾₍₇₇₄₎⁽⁷⁷⁵⁾₍₇₇₆₎⁽⁷⁷⁷⁾₍₇₇₈₎⁽⁷⁷⁹⁾₍₇₈₀₎⁽⁷⁸¹⁾₍₇₈₂₎⁽⁷⁸³⁾₍₇₈₄₎⁽⁷⁸⁵⁾₍₇₈₆₎⁽⁷⁸⁷⁾₍₇₈₈₎⁽⁷⁸⁹⁾₍₇₉₀₎⁽⁷⁹¹⁾₍₇₉₂₎⁽⁷⁹³⁾₍₇₉₄₎⁽⁷⁹⁵⁾₍₇₉₆₎⁽⁷⁹⁷⁾₍₇₉₈₎⁽⁷⁹⁹⁾₍₈₀₀₎⁽⁸⁰¹⁾₍₈₀₂₎⁽⁸⁰³⁾₍₈₀₄₎⁽⁸⁰⁵⁾₍₈₀₆₎⁽⁸⁰⁷⁾₍₈₀₈₎⁽⁸⁰⁹⁾₍₈₁₀₎⁽⁸¹¹⁾₍₈₁₂₎⁽⁸¹³⁾₍₈₁₄₎⁽⁸¹⁵⁾₍₈₁₆₎⁽⁸¹⁷⁾₍₈₁₈₎⁽⁸¹⁹⁾₍₈₂₀₎⁽⁸²¹⁾₍₈₂₂₎⁽⁸²³⁾₍₈₂₄₎⁽⁸²⁵⁾₍₈₂₆₎⁽⁸²⁷⁾₍₈₂₈₎⁽⁸²⁹⁾₍₈₃₀₎⁽⁸³¹⁾₍₈₃₂₎⁽⁸³³⁾₍₈₃₄₎⁽⁸³⁵⁾₍₈₃₆₎⁽⁸³⁷⁾₍₈₃₈₎⁽⁸³⁹⁾₍₈₄₀₎⁽⁸⁴¹⁾₍₈₄₂₎⁽⁸⁴³⁾₍₈₄₄₎⁽⁸⁴⁵⁾₍₈₄₆₎⁽⁸⁴⁷⁾₍₈₄₈₎⁽⁸⁴⁹⁾₍₈₅₀₎⁽⁸⁵¹⁾₍₈₅₂₎⁽⁸⁵³⁾₍₈₅₄₎⁽⁸⁵⁵⁾₍₈₅₆₎⁽⁸⁵⁷⁾₍₈₅₈₎⁽⁸⁵⁹⁾₍₈₆₀₎⁽⁸⁶¹⁾₍₈₆₂₎⁽⁸⁶³⁾₍₈₆₄₎⁽⁸⁶⁵⁾₍₈₆₆₎⁽⁸⁶⁷⁾₍₈₆₈₎⁽⁸⁶⁹⁾₍₈₇₀₎⁽⁸⁷¹⁾₍₈₇₂₎⁽⁸⁷³⁾₍₈₇₄₎⁽⁸⁷⁵⁾₍₈₇₆₎⁽⁸⁷⁷⁾₍₈₇₈₎⁽⁸⁷⁹⁾₍₈₈₀₎⁽⁸⁸¹⁾₍₈₈₂₎⁽⁸⁸³⁾₍₈₈₄₎⁽⁸⁸⁵⁾₍₈₈₆₎⁽⁸⁸⁷⁾₍₈₈₈₎⁽⁸⁸⁹⁾₍₈₉₀₎⁽⁸⁹¹⁾₍₈₉₂₎⁽⁸⁹³⁾₍₈₉₄₎⁽⁸⁹⁵⁾₍₈₉₆₎⁽⁸⁹⁷⁾₍₈₉₈₎⁽⁸⁹⁹⁾₍₉₀₀₎⁽⁹⁰¹⁾₍₉₀₂₎⁽⁹⁰³⁾₍₉₀₄₎⁽⁹⁰⁵⁾₍₉₀₆₎⁽⁹⁰⁷⁾₍₉₀₈₎⁽⁹⁰⁹⁾₍₉₁₀₎⁽⁹¹¹⁾₍₉₁₂₎⁽⁹¹³⁾₍₉₁₄₎⁽⁹¹⁵⁾₍₉₁₆₎⁽⁹¹⁷⁾₍₉₁₈₎⁽⁹¹⁹⁾₍₉₂₀₎⁽⁹²¹⁾₍₉₂₂₎⁽⁹²³⁾₍₉₂₄₎⁽⁹²⁵⁾₍₉₂₆₎⁽⁹²⁷⁾₍₉₂₈₎⁽⁹²⁹⁾₍₉₃₀₎⁽⁹³¹⁾₍₉₃₂₎⁽⁹³³⁾₍₉₃₄₎⁽⁹³⁵⁾₍₉₃₆₎⁽⁹³⁷⁾₍₉₃₈₎⁽⁹³⁹⁾₍₉₄₀₎⁽⁹⁴¹⁾₍₉₄₂₎⁽⁹⁴³⁾₍₉₄₄₎⁽⁹⁴⁵⁾₍₉₄₆₎⁽⁹⁴⁷⁾₍₉₄₈₎⁽⁹⁴⁹⁾₍₉₅₀₎⁽⁹⁵¹⁾₍₉₅₂₎⁽⁹⁵³⁾₍₉₅₄₎⁽⁹⁵⁵⁾₍₉₅₆₎⁽⁹⁵⁷⁾₍₉₅₈₎⁽⁹⁵⁹⁾₍₉₆₀₎⁽⁹⁶¹⁾₍₉₆₂₎⁽⁹⁶³⁾₍₉₆₄₎⁽⁹⁶⁵⁾₍₉₆₆₎⁽⁹⁶⁷⁾₍₉₆₈₎⁽⁹⁶⁹⁾₍₉₇₀₎⁽⁹⁷¹⁾₍₉₇₂₎⁽⁹⁷³⁾₍₉₇₄₎⁽⁹⁷⁵⁾₍₉₇₆₎⁽⁹⁷⁷⁾₍₉₇₈₎⁽⁹⁷⁹⁾₍₉₈₀₎⁽⁹⁸¹⁾₍₉₈₂₎⁽⁹⁸³⁾₍₉₈₄₎⁽⁹⁸⁵⁾₍₉₈₆₎⁽⁹⁸⁷⁾₍₉₈₈₎⁽⁹⁸⁹⁾₍₉₉₀₎⁽⁹⁹¹⁾₍₉₉₂₎⁽⁹⁹³⁾₍₉₉₄₎⁽⁹⁹⁵⁾₍₉₉₆₎⁽⁹⁹⁷⁾₍₉₉₈₎⁽⁹⁹⁹⁾₍₉₉₉₎⁽⁹⁹⁹⁾

II. INTRODUZIONE ALL'OPERA

IL PENSIERO FILOSOFICO DI SPINOZA È FORSE IL SISTEMA PIÙ RIGOROSAMENTE CONNESSO CHE LA MENTE UMANA ABBIA MAI ELABORATO. L'ASPECTO GEOMETRICO CARTESIANO SI FONDE IN MODO SORPRENDENTE CON QUELLO MISTICO. AD ESEMPIO, ANCHE L'ETHICA (SCRITTA NEI PRIMI DEL '60) SI SVILUPPA COME SE FOSSE UNA TRATTAZIONE GEOMETRICA, PASSANDO DALLE DEFINIZIONI ED ASSIOMI AI TEOREMI, AI COROLLARI... TANTO PIÙ GRANDE È LA SORPRESA DEL LETTORE QUANDO LA MATEMATICA E LA GEOMETRIA APPLICATE DA GALILEO E DA CARTESIO VENGONO ASSUNTE COME STRUTTURA METAFISICA DI DIO

→

Note: (1) Ebbe modo di conoscere anche la CABALA, mediata attraverso il neo-platonismo ebraico del medioevo. Vi ricordo che la CABALA è UNA TENDENZA ESOTERICA, INIZIATA INTORNO AL XII^o SECOLO, CHE EBBE GRANDE SUCCESSO NEL RINASCIMENTO (SA. PICO DELLA MIRANDOLA). SI BASAVA SULL'INTERPRETAZIONE SIMBOLICA DELLE LETTERE DELL'ALFABETO EBRAICO (SOPRATTUTTO FRASI BIBLICHE) COME CHIAVE DI LETTURA PER LA COMPRENSIONE UNITARIA DELL'UNIVERSO.

QUESTO ENTUSIASMO PER LA MATEMATICA E LA GEOMETRIA viene da LONTANO, AFFONGANDO le SUE PROFONDE RADICI NEL MONDO EGIZIO, IN PLATONE e PITAGORA, PIÙ IN GENERALE nella successiva RIPRESA NEOPLATONICA. TALE ENTUSIASMO PROSEGUE adesso in SPINOZA come DISCORSO PER CONOSCERE REALTÀ METAFISICHE, ETERNE ED UNIVERSALI. NON È UN CASO CHE, L'ULTIMA PAROLA DEL FILOSOFO, PREPARATA DALL'INTERO CORSO DELLA SUA OPERA, È L'AMOR DEI INTELLECTUALIS, L'EBBREZZA PER LA VITA DIVINA. TEMI QUESTI CHE RIECHEGGIANO IL MISTICISMO della TRADIZIONE DI DEVENTER e RENANA (es. ECKART).

III. CRITICHE A CARTESIO - DEFINIZIONE DI SOSTANZA. MONISMO DI SPINOZA.

I PROBLEMI CHE S'IMPOGNANO A SPINOZA SONO GLI STESSI CHE AGITANO i CARTESIANI DELL'EPOCA = STABILIRE I RAPPORTI FRA RES EXTE^NS_A e RES COGITANS, NONCHÈ FRA DIO e LE CREATURE, A CAUSA DI UNA «EQUIVOCATA» DEFINIZIONE di SOSTANZA PROPOSTA DA CARTESIO.

S. GIUDICA che il «COGITANS» NON POSSA FUNZIONARE DA PUNTO di PARTENZA, Perchè RINVIA AD UN «COGITANS», OSSIA A QUALcosa di PREVIO. EGLI RITIENE perciò di DOVER partire da alcune DEFINIZIONI CHE SI IMPONGONO PER LA LORO EVIDENZA e da cui si DEDUCE LA SPIEGAZIONE di TUTTO, DA DIO ALLA NATURA DELL'ANIMA, TERMINANDO CON L'ESPOSIZIONE DEL modo di vivere CHE POSSA RENDERE FELICE L'UOMO.

IL CRITERIO DI VERITÀ di QUESTE CONCLUSIONI È LA LORO CAPACITÀ A FORMARE GLI ANELLI di UN'UNICA CATENA DI DEDUZIONI, CHE RENDONO INTELLIGIBILE TUTTO IL REALE.

LA FORMA ESTERIORE PER ESPORRE QUESTO PENSIERO È QUELLA MATEMATICO-GEOMETRICA (= ORDO GEOMETRICUS), SECONDO IL QUALE DA ALCUNE DEFINIZIONI (= ASSIOMI) SI DEDUCONO LE PROPOSIZIONI ed i TEOREMI, CHE VENGONO DEMONSTRATI IN BASE ALLE DEFINIZIONI ASSIOMATICHE.

QUESTA ESIGENZA DI INTELLIGIBILITÀ UNIVERSALE È LEGITTIMA; MA IN UN SISTEMA DOVE SOLO LA DEDUZIONE È AMMESSA (QUINDI LA CAUSA ESPLICATIVA DELL'UNIVERSO È INTRINSECA e COSTITUTIVA dell'EFFETTO) LA CONSEGUENZA NON PUÒ ESSERE CHE IL MONISMO.

SPINOZA ARRIVA ALLA SUA CONCEZIONE monistica passando dalla definizione di sostanza, in cui supera il dualismo cartesiano Fra sostanza corporea e sostanza spirituale e, per di più, chiarisce il rapporto fra Essere (= Dio) e entità (= molteplicità di sostanze universali) es. uomo

Spinoza osserva che la maggior parte dei filosofi ricava l'idea di Dio partendo dalla natura e dall'uomo. Egli si propone invece di SPIEGARE LA NATURA E L'UOMO (= ciò che filosoficamente può essere detto "Moltephata degli enemici") PARTENDO DA DIO. Quindi, come Cartesio, cerca un PRINCIPIO PRIMO su cui si possa costruire l'unità sistematica del sapere.

Inizia quindi con la DEFINIZIONE DI SOSTANZA: «LA SOSTANZA è ciò che ha bisogno soltanto di se stessa per esistere (= IN SE EST) e non ha bisogno che di se stessa per essere concepita (= PER SE CONCIPITUR)», cioè la sostanza «ha in sé la ragione del proprio esistere (= RATIO ES=SENDI) e la ragione della propria spiegazione (= RATIO COGNOSCENDI)».

In tal modo, cade l'attribuzione della dignità di sostanza ai 2 elementi cartesiani (estensione e pensiero). LA SOSTANZA È UNICA, ed è DIO STESSO (1).

DIO, in quanto indipendente da altri esseri, è CAUSA SUI. Quindi, Dio è AUTOSUFFICIENTE, RAGIONE di se stesso (non essendo SPIEGATO da alcuno). Da qui derivano altre conseguenze:

- LA SOSTANZA ESISTE NECESSARIAMENTE: negare l'esistenza è negare la definizione di sostanza, la quale E UN'IDEA CHIARA E DISTINTA e quindi INFALLIBILE, cui deve corrispondere una realtà. NOI CONOSCIAMO CHE LA SOSTANZA ESISTE NECESSARIAMENTE NELLA REALTA'.
- LA SOSTANZA È INFINITA: Ripugna la ragione che la sostanza, la cui natura è di esistere, in qualche modo sia NON-ESSERE. Ma «essere finito» equivale, in certo modo, al non-essere. D'UNQUE È IMPOSSIBILE CHE LA SOSTANZA SIA LIMITATA E FINITA, essa è INFINITA.
- UN'ALTRA SOSTANZA È IMPOSSIBILE: se esistesse un'altra sostanza, essa dovrebbe distinguersi dalla prima. Ma per questo, occorrebbe che la prima sostanza avesse una perfezione che la seconda non ha. Occorrette che la seconda sostanza AVESSE DEL NON-ESSERE, cioè fosse finita: cosa impossibile perché la sostanza è infinita.

Note : (1) Vi ricordo che Cartesio parlava di 3 sostanze: quelle precedentemente dette e la sostanza divina. Il termine aveva diverso significato se riferito a Dio (= realtà che per esistere non ha bisogno di altro); alla sostanza creata (= ha bisogno di Dio)

Questa sostanza necessaria, infinita ed unica è Dio Dunque Dio è sostanza e natura unica di tutto ciò che esiste o può esistere.

Se questo è vero (cioè se soltanto Dio è sostanza), cosa dicono quelle che per E. Bruno "RES"? Spinoza risponde a tale domanda introducendo gli "ATTRIBUTI" di Dio. Cioè, le PROPRIETÀ che definiscono la Necessaria, infinita ed UNICA ENENZA (= sostanza) divina.

Contrariamente agli uomini (in cui ENENZA ed ESSENZA sono distinte), Dio, essendo INFINTO, possiede (meglio dire È) INFINTI ATTRIBUTI, CIASCUNO INTESE COME INFINTO.

DIO È QUINDI LENTE ASSOLUTAMENTE INFINTO, LA SOSTANZA CHE HA INFINTI ATTRIBUTI, OGNI UNO DEI QUALI ESPRIME L'ETERNA ED INFINTA ENENZA.

FRA GLI INFINTI ATTRIBUTI DIVINI NOI CONOSCIAMO SOLTANNO PENSIERO ed ESTENSIONE⁽¹⁾, Perché questi due soltanto costituiscono, secondo Platone, il nostro mondo.

Commento: in tutto il sistema spinoziano è presente un "extensiones" fra l'INFINTA della sostanza, affermata in connessione col riconoscimento dell'INFITÀ di Dio insegnata dalla scolastica, l'INFINTA della NATURA, rivendicata dal naturalismo rinascimentale (es. Bruno), e la FINITÀ della mente umana, per cui l'uomo non può comprendere gli INFINTI aspetti (= ATTRIBUTI) della sostanza.

IV: «DEUS SIVE NATURÆ»

Niente allora esiste FUORI dell'UNICA sostanza divina, specificata attraverso i suoi ATTRIBUTI.

In questo modo si elimina anche l'altro dualismo cartesiano, quello fra ENERE ed ENERI, Creatore e creature.

L'Enere è così UNICO: è impossibile che qualcosa esista e sia compresa al di fuori di Dio. C'è solo differenza di "natura", poiché le cose esistenti «o sono in sé (= Dio) o sono in altro (= enere contingenti)».

Abbiamo così la "NATURA NATURANS", o DIVINA, costituita dagli attributi divini ed ASSOLUTAMENTE SEMPLICE ed IMMUTABILE; ed abbiamo la "NATURA NATURATA", costituita dai MODI, cioè da

Note: (1) Dice che il pensiero è un ATTRIBUTO di Dio significa che Dio è un ENERE PENSANTE; dice che l'estensione è un attributo di Dio significa che Dio è una realtà estesa spazialmente.

REALTA' che non possono esistere in sé, ma solo IN DIO. i modi sono molteplici e diversi e costituiscono la varietà delle cose, i singoli esistenti.

QUESTO SIGNIFICA L'IMPOSSIBILITÀ della comprensione delle cose se non attraverso IL SISTEMA dell'UNIVERSO, IL SUO ORDINE MATEMATICO-GEOMETRICO, che lo governa e lo rende lineare. INFATI LA NATURA di Dio è di ordine geometrico, tutti i modi di essere della NATURA NATURATA sono come elementi di un teorema che si dimostra con i rati di una precisa necessità di legge logico-geometrica.

Per l'uomo comune molte cose appaiono nascere per arbitrio o per caso, ma, in realtà, ciò è frutto di limitatezza intellettuale. NON ESISTE NE' FORZA NE' CASO, TUTTO PROcede PER NECESSITÀ. L'esempio migliore è quello della «creazione». Dio È LIBERO, nel senso che non può subire costituzioni esterne MA EGLI NON PUÒ OPERARE SE NON COME OPERA DI FATTO! Perché diversamente egli dovrebbe mutare e non sarebbe più l'essere infinitamente perfetto!

Come da un triangolo segue immediatamente che la somma degli angoli interni è uguale a 180° , così da ogni attributo divino derivare un'infinità di modi corrispondenti, sia nell'ordine delle IDEE (= pensiero) che nell'ordine delle cose (= estensione). NE SEGUE L'ESCLUSIONE di OGNI CONTINGENZA : NULLA IN NATURA Avviene liberamente, TUTTO È NECESSARIO.

L'uomo, poiché conosce solo 2 attributi divini ha l'illusione che ci siano margini di contingenza nel mondo - se possedessimo veramente l'intuizione dell'essenza divina, vedremmo in ogni singolo attributo UNA SERIE INFINITA DI MODI; E questo non solo in generale, ma nei minimi particolari: TUTTI GLI AVVENTIMENTI DERIVANO DALL'ATTRIBUTO CON LOGICA INESORABILE.

SPINOZA CHIAMA CREAZIONE LA DERIVAZIONE della REALTA' TUTTA DALLA NATURA DIVINA, LA CREAZIONE È INTEMPORALE, perché la «genesi» è un processo esterno. La creazione è anche IMMARENTE, nel senso che il prodotto (= mondo) non è fuori del produttore (= Dio), MA È IN ESSO E SI IDENTIFICA CON ESSO. La creazione è infine NECESSARIA, poiché dipende solo dalla natura divina, coincidendo con la sua libertà.