



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



UNIONE BOLOGNESE NATURALISTI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SISTEMA MUSEALE DI ATENEIO

Giovedì 6 dicembre 2018, ore 17,30
Aula Ghigi, via S. Giacomo 9, Bologna

Le possibilità della vita nell'universo

Prof. Jaime Julve Pérez

Consiglio Superiore delle Ricerche, Madrid



Il fatto che ci sia la vita nell'Universo, al meno la nostra, pone questioni molto profonde che riguardano molti campi della scienza e della filosofia. Dal punto di vista fisico, che i parametri che caratterizzano il nostro Universo abbiano i valori (detti antropici) compatibili con la vita appare incredibilmente casuale e spinge alla formulazione di svariate ipotesi. Ma anche partendo da questo dato di fatto, il meccanismo dell'emergenza della vita, per non parlare dell'intelligenza, è a tutt'oggi estremamente misterioso e pone la questione di possibili forme di vita alternative a quella basata sul Carbonio. Ammesso infine che ci siano altre biosfere, o persino civiltà, nel Cosmo, ci si deve chiedere come mai non ne riceviamo nessun segnale (paradosso di Fermi).