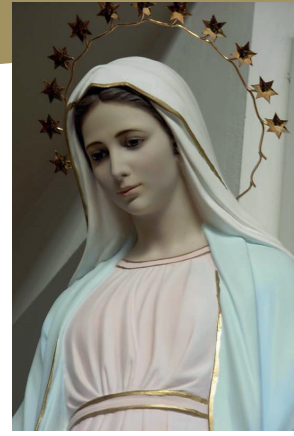


informatore



13 APRILE 2025



E se la comparsa dell' homo sapiens non fosse un caso?

Condivido con voi questo articolo di Massimo Calvi, editorialista di *Avvenire*, riguardo a quanto alcuni recenti studi scientifici hanno messo in evidenza circa la nostra comparsa su questa terra. "La notizia è spaziale, letteralmente: secondo una nuova ipotesi scientifica la probabilità che su altri mondi ci siano forme di vita intelligente e autocosciente, come il genere umano, non sono così basse come si è sempre creduto. No, anzi, la teoria in questione suggerisce che per l'emergere della vita intelligente dai suoi elementi di base basterebbe un pianeta con caratteristiche climatiche simili a quelle della Terra. Stiamo semplificando, è chiaro, ma nemmeno tanto. E oltretutto l'aspetto della vita extraterrestre è la conseguenza logica di un impianto teorico la cui parte più affascinante può essere un'altra: lo sguardo inedito offerto dal lavoro condotto da un team di composto da due geobiologi e due astronomi (Mills, Macalady, Frank, Wright, A reassessment of the "hard-steps" model for the evolution of intelligent life) arriva infatti a sovvertire la convinzione scientifica che gli esseri umani siano il frutto di un insieme di eventi casuali e altamente improbabili, sostenendo invece che siano apparsi abbastanza rapidamente, considerato il tempo della Terra, e non appena le condizioni ambientali sul pianeta lo hanno reso possibile. A una persona di fede non sfuggirà che questa visione è piuttosto suggestiva, se non altro altamente compatibile con la presenza di un Creatore del quale potersi considerare figli. Limitandoci al solo piano materiale, è necessaria una spiegazione un po' più dettagliata. Dunque, la Terra ha circa 4,5 miliardi di anni e, secondo le previsioni legate all'evoluzione del Sole, la sua abitabilità naturale dovrebbe durare ancora al massimo per un altro miliardo di anni. L'Homo sapiens ha fatto la sua comparsa in Africa solo 300mila anni fa, abbastanza tardi se si considera l'evoluzione del pianeta che lo ospita. Il "come" la vita ha potuto prendere forma è questione più complicata. Il modello più in voga attualmente è quello elaborato a inizio anni Ottanta dal fisico Brandon Carter, e noto come la teoria dei "passaggi difficili". Secondo questa visione l'emergere di esseri intelligenti e

tecnologici non è stato un evento semplice e lineare, ma ha dovuto affrontare diverse prove e passaggi intermedi complessi, come tanti colli di bottiglia, ognuno di questi intrinsecamente improbabile nel tempo necessario: l'abiogenesi, cioè la comparsa di organismi viventi unicellulari, la fotosintesi con l'ossigenazione dell'atmosfera, la transizione verso le cellule eucariotiche con nucleo, la comparsa di animali multicellulari... e infine ecco l'Homo sapiens. Spiegato così è facile pensare a una sorta di lotteria galattica, difficilmente ripetibile. Secondo la nuova teoria, invece, i passaggi evolutivi che hanno condotto alla presenza umana non sarebbero affatto difficili, perché il percorso verso la vita intelligente diventerebbe una strada in discesa quando su un pianeta si inanellano una serie di condizioni che lo rendono abitabile quanto a disponibilità di nutrienti, temperatura della superficie del mare, salinità degli oceani, livelli di ossigeno nell'atmosfera. Una circostanza, questa, che per la Terra si è verificata dopo ben quattro miliardi di anni, rendendola di fatto una casa accogliente solo 500 milioni di anni fa. Non ci è voluto molto, dunque, perché l'umanità facesse la sua comparsa. Per uno scienziato questo significa innanzitutto che l'esistenza di forme di vita evolute in uno dei quasi seimila pianeti individuati oltre il nostro sistema solare non dovrebbe essere un'ipotesi tanto remota. Restando sulla Terra, la prima cosa attorno alla quale riflettere è che, se siamo "comparsi" non appena il clima lo ha consentito, potremmo anche scomparire abbastanza rapidamente nel caso di una crisi ambientale accelerata. La teoria ha però una potente, per quanto involontaria, dimensione poetica e ultraterrena. Non rappresentiamo un colpo di fortuna cosmico, ma qualcosa di più simile alla nascita dei figli quando, tra chimica e amore, c'è anche una casa pronta ad accoglierli. La Terra può fare il suo corso, insomma, e l'umanità ha il dovere di prendersene cura, sapendo che probabilmente, nella sua vera essenza, la vita umana c'era prima e ci sarà anche dopo. Lassù qualcuno si starà divertendo. Ma, in ogni caso, non è meraviglioso?"

Massimo Calvi - Avvenire

COMUNITÀ PASTORALE MARIA REGINA DELLA PACE GAGGIANO

GIOVEDÌ SANTO (17 APRILE)

17:00 SPIRITO SANTO - Lavanda dei piedi e Accoglienza degli olii per bambini/e elementari

21:00 SPIRITO SANTO - S. Messa comunitaria "in Coena Domini"

**Dopo la celebrazione
tempo per le confessioni**
e possibilità di sostare in adorazione
fino alle ore 24.00

VENERDÌ SANTO (18 APRILE)

07:00 SPIRITO SANTO - Ufficio delle letture

08:00 SPIRITO SANTO - Lodi

10:30 - 11:30 ORATORIO - Proposta di preghiera per il Gruppo Preadolescenti ritrovo in oratorio.

15:00 SPIRITO SANTO/SAN VITO/ VIGANO
- Celebrazione della Morte di Gesù

20:45 Celebrazione della Via Crucis per le vie del paese dalla chiesa di S.Invenzio a quella di Spirito Santo.

**Dopo la celebrazione
tempo per le confessioni**
e possibilità di sostare in Adorazione della Croce o presso l'Altare della riposizione
per tutta la notte in Spirito Santo.

CONFESSIONI

Gio 10 apr - **SAN VITO** dalle 17:00 alle 18:00

Sab 12 apr - **S.INVENZIO** dalle 16:00 alle 18:00

Mar 15 apr - **VIGANO** dalle 17:00 alle 18:00

Mer 16 apr - **SPIRITO SANTO** dalle 17:00 alle 19:00 e dalle 21:00 alle 23:00

Gio 17 apr - **SPIRITO SANTO** dalle 17:00 alle 19:00

Ven 18 apr - **SPIRITO SANTO** dalle 16:00 alle 19:00

Sab 19 apr - **SPIRITO SANTO** dalle 09:00 alle 12:00 e dalle 15:00 alle 19:00

SETTIMANA AUTENTICA 2025

SABATO SANTO (19 APRILE)

08:00 SPIRITO SANTO - Ufficio delle Letture e Lodi

09:30 "Giro delle 7 Chiese" per le famiglie.

21:30 SPIRITO SANTO - Solenne Veglia Pasquale Comunitaria.

PASQUA DEL SIGNORE GESÙ (20 APRILE)

Orario SS Messe

08:15 SPIRITO SANTO

09:00 SAN VITO


09:45 VIGANO

11:00 SPIRITO SANTO

LUNEDÌ DELL'ANGELO (21 APRILE)

- non è di precetto -
l'orario delle S. Messe è quello feriale

18:00 SPIRITO SANTO



**VOLGERANNO
LO SGUARDO
A COLUI CHE
HANNO TRAFITTO**

(GV 19,37)