

Il demone di Erebo



**Davide Pisano**

**IL DEMONE DI EREBO**

*Astrofantasy:  
la trilogia*

BOOK  
**SPRINT**  
EDIZIONI

[www.booksprintedizioni.it](http://www.booksprintedizioni.it)

Copyright © 2013  
**Daide Pisano**  
Tutti i diritti riservati

## Ringraziamenti

*Desidero ringraziare tutti coloro che hanno creduto in me e che mi hanno aiutato a realizzare quest'opera.*

*Un particolare ringraziamento va a mia madre e a mio padre, per il loro supporto morale, la loro consulenza, la loro assistenza e la loro infinita pazienza. Speciali ringraziamenti inoltre vanno:*

*Al Professor Gavino Faa ed al Signor Ignazio Meloni e all'Assessorato ai Beni Culturali di Quartu, che mi hanno permesso la pubblicazione di quest'opera.*

*Senza di loro, sarebbe ancora nelle cartelle del mio pc.*

*A tutti i ragazzi del Lok Forum, che ringrazio anche per la compagnia e l'amicizia che mi hanno dato in tutti questi lunghi anni.*

*Ringrazio in special modo Alberto Maxia per il magistrale lavoro fatto nell'aiutarmi nell'immenso lavoro di revisione, ampliamento e correzione.*

*Ringrazio Robi per l'amicizia, la compagnia e i suoi preziosi consigli, e Nuala per il suo grande affetto e la sua infinita disponibilità e pazienza nei miei riguardi. Merita un immenso encomio anche per avermi aiutato a realizzare il Database sull'opera, organizzandone anche la sua promozione pubblicitaria.*

*Ringrazio inoltre in anticipo tutti coloro che acquisteranno questo libro, e che così facendo mi permetteranno di continuare la mia opera e di aver una vita più dignitosa..*

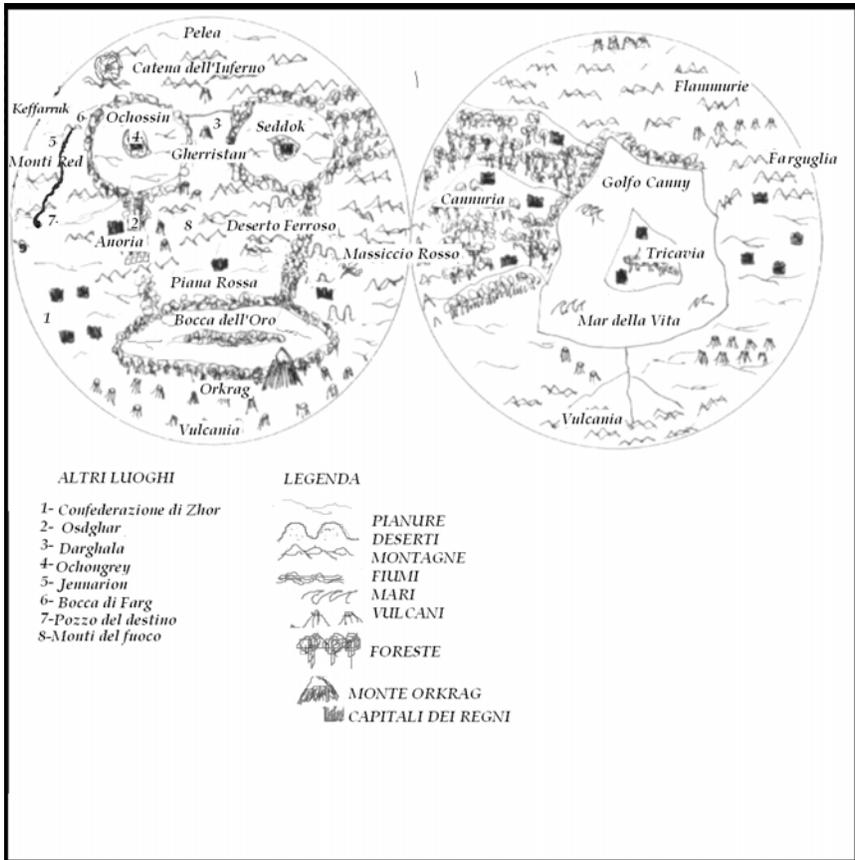
*Questa storia che ora tenete fra le mani ha richiesto anni di lavoro, di sacrifici e di dedizione.*

*Spero che possa distrarre un po' la gente dalle seccature quotidiane trasportandola in altri mondi e altre realtà.*

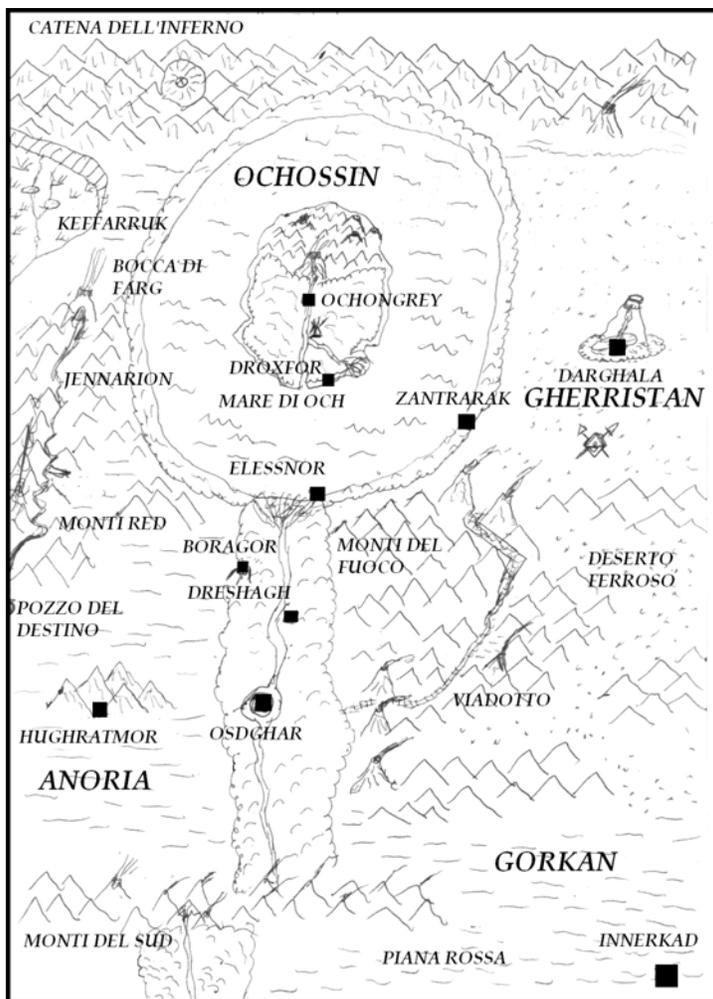
*Buona lettura e buon divertimento.*

*L'Autore.*

## PLANIMETRIA DI VORKAN



## MAPPA DELL'ANORIA E DELLE TERRE LIMITROFE





## Premessa

La Terra non è l'unico mondo abitato della Galassia: ve ne sono molti altri.

Statisticamente, infatti, una stella su due è molto simile al nostro sole, e, di esse, metà è dotata di un sistema planetario.

Considerando che nella Via Lattea ci sono circa 200 miliardi di stelle, si può dedurre che, solo nella nostra galassia, ci sono almeno 50 miliardi di sistemi planetari simili al nostro!

Di solito, ogni sistema ha solo uno o due mondi abitabili, che hanno condizioni tali da permettere lo sviluppo della vita.

Dall'altro lato della Galassia però, si trova una stella chiamata Dazar, un sole molto antico, vecchio di quasi sei miliardi di anni.

Questo astro ha una caratteristica incredibile, unica in tutto il suo genere: attorno ad esso infatti, orbitano ben 12 pianeti, e, per un'incredibile serie di circostanze fortuite, ognuno di loro ha acqua in abbondanza, e ha sviluppato un ambiente assai simile a quello terrestre.

Grazie a questo, la vita è apparsa su ciascuno di questi mondi, sviluppandosi ed evolvendosi fino a raggiungere l'intelligenza!

Tuttavia, ognuna delle 12 razze che abitano il Sistema è del tutto ignara dell'esistenza delle altre.

Solo una, che ha sviluppato il volo spaziale, è a conoscenza dei suoi vicini di casa: quella dei Cranion.

Questo popolo è estremamente pacifico ed è dotato di un'avanzatissima tecnologia, molto superiore a quella terrestre. Le sue conoscenze vengono usate principalmente per studiare gli altri mondi e le altre razze, per proteggerle e per vegliare su di loro, difendendole da tutti i pericoli che ne minacciano la tranquilla evoluzione culturale e tecnologica.

Sfortunatamente, le altre 11 razze sono molto più arretrate della loro.

Questi popoli infatti non hanno ancora sviluppato il volo spaziale, pertanto non conoscono ancora le altre specie, e non sanno di non essere soli nel cosmo.

Questo libro segna l'inizio di una nuova saga, una saga che si propone di narrare le vicende dei 12 popoli che abitano questo sistema.

In questa prima storia, seguiremo da vicino gli eventi che riguar-

dano il primo pianeta del Sistema, quello più vicino al suo sole: Vorkan.

Siete pronti? Si parte!

## **COME RAGGIUNGERE IL SISTEMA DI DAZAR**

Trovare il sistema di Dazar, nell'immensità della nostra galassia, è abbastanza facile: una volta oltrepassato il confine del sistema solare, dirigetevi verso la Nebulosa Laguna del Sagittario, e dopo averla superata andate nella stessa direzione per 60 mila anni luce.

Alla fine di questo lunghissimo viaggio giungerete dall'altro lato della galassia, nei pressi di un ammasso aperto di un migliaio di stelle, simile a quello delle Pleiadi.

Un ammasso chiamato Ammasso dell'Anima.

Alla sua periferia troverete un sistema binario avvolto da una nebulosa rossa di gas e polvere, in cui si trovano miliardi di asteroidi ferrosi.

Una delle due stelle è una vecchia gigante rossa, mentre l'altra è una piccola e lucente stella nana di colore azzurro.

Questo è il sistema di Alfez.

Ora allontanatevi cinque anni luce da queste due stelle e troverete una piccola stellina gialla, sperduta nello spazio sterminato.

Quella stellina remota è Dazar.

Benvenuti nel suo sistema!

## **ANOMALIE NELLA MATERIA**

A dispetto delle apparenze, Dazar è una stella molto diversa dal nostro sole. Nel suo sistema, infatti, agiscono forze misteriose, che creano fenomeni completamente sconosciuti alla fisica e alla scienza terrestre.

Noi infatti siamo abituati alla materia ordinaria, che a dispetto della sua apparente complessità ha una struttura subatomica molto semplice.

In oltre un secolo di studi, infatti, la fisica terrestre è riuscita a raggruppare in una tabella chiamata Modello Standard, le particelle che sono le costituenti base della materia.

Si tratta di tre famiglie, ognuna composta da quattro particelle; in ogni famiglia son presenti due quark, un vettore magnetico e un neutrino.

Tuttavia, solo la prima famiglia è quella che costituisce la maggior parte delle cose che vediamo: è formata dai Quark Up e Down, che

combinati assieme formano i protoni e i neutroni che costituiscono i nuclei atomici, dagli elettroni che vi orbitano attorno e dai neutrini.

Le altre due famiglie invece, formate da Quark Charm, Strange, Top e Bottom; da Muoni, particelle Tau e neutrini esotici, sono costituite da particelle talmente instabili e pesanti che decadono dopo pochi attimi di esistenza. Pertanto possono esistere solo in condizioni particolari, nel corso delle reazioni termonucleari, nelle supernove, o all'interno di stelle massicce come pulsar e stelle di neutroni.

In ogni caso questa materia, ormai ben conosciuta dalla fisica terrestre, costituisce solo il 5% di tutta la materia esistente nell'universo; il 35% del cosmo è formato da materia oscura e il restante da energie ancora sconosciute.

La materia oscura di solito è intangibile.

C'è, esiste e ha degli effetti gravitazionali, ma essendo costituita da particelle "virtuali", che non interagiscono con la materia classica, non è rilevabile alla strumentazione scientifica terrestre.

Tuttavia, in determinate condizioni può manifestarsi fisicamente, soprattutto in seguito a esplosioni stellari, formazioni di sistemi planetari, stelle inghiottite da buchi neri, collisioni di asteroidi, e altri eventi catastrofici di portata cosmica.

Essa è classificabile in una dozzina di particelle misteriose, più alcuni tipi di radiazioni ancora più strani, speculari a quelle del Modello Standard della fisica.

Come la materia ordinaria, essa si condensa e forma elementi chimici dalle proprietà molto peculiari e insolite.

Nel sistema di Dazar ci sono molte di queste sostanze: oltre alla materia ordinaria, è presente materia oscura in cospicua quantità, con elementi dalle leggi fisiche completamente diversi da quelli a cui siamo abituati.

Essi sono alla base di molte delle tecnologie dei Cranion e di alcuni dei fenomeni mistici che avvengono nel Sistema, apparentemente assurdi.

Di ciò si tenga conto durante la lettura.

## **PARTICELLE DEL SISTEMA DI DAZAR**

### **Materia Ordinaria**

**Quark Up e Down:** compongono i protoni e i neutroni dei nuclei atomici. Son quelli più stabili e più comuni dell'universo e costituiscono la Materia Ordinaria. Assieme agli elettroni, essi compongono tutti gli elementi chimici presenti qui sulla Terra.

**Quark Charm e Strange, Top e Bottom:** estremamente instabili, queste particelle decadono con estrema violenza. Esistono solo in condizioni di temperatura e pressione estrema. Solo nel nucleo della stella Dazar son presenti in cospicua quantità assieme agli equivalenti dei protoni e dei neutroni che costituiscono legandosi assieme. La presenza di queste particelle nel nucleo della stella è responsabile dell'emissione da parte sua di un'elevata quantità di raggi *iota* (Vedi Glossario).

**Fotoni, Gravitoni, Gluoni, Bosoni:** i vettori di forza, i messaggeri responsabili delle quattro forze fondamentali del cosmo, queste particelle creano, rispettivamente: la luce e l'elettromagnetismo; la gravità; la forza nucleare forte, che funge da "collante" che stabilizza i nuclei atomici (senza di essa non potrebbero esserci nuclei atomici stabili, in quanto i protoni dei nuclei, aventi tutti carica positiva, si respingerebbero e frantumerebbero gli atomi) e, infine la forza nucleare debole, composta da vari tipi di bosoni che destabilizzano i nuclei atomici.

Vi sembra inutile? No, è importantissima, permette agli atomi degli elementi di fondersi fra loro, o di scindersi. Senza questa forza non ci sarebbero le reazioni di fissione e fusione nucleare... E le stelle non splenderebbero!

## MATERIA OSCURA

**1 WIMP:** Particelle di materia oscura di vario tipo e proprietà. Son state scoperte dalla scienza terrestre solo da pochi anni.

Hanno grande massa, ma una scarsissima interazione con la materia ordinaria e con l'energia. Formano una serie di elementi chimici chiamati Nuonidi. Ognuno di essi ha proprietà diverse. Esistono una decina di tipi diversi di Nuonio, alcuni prodotti artificialmente dai Cranion altri presenti in natura.

Il Nuonio è una sostanza massiccia e pesante, in grado di assorbire i vari tipi di energia e di vettori di forza della materia ordinaria.

I materiali realizzati con esso sono estremamente resistenti e son in grado di assorbire ogni tipo di calore e radiazione.

**2 STORM:** questo genere di materia oscura tende a formare sostanze ed elementi cristallini, come il nucleo del pianeta dei Falkor e le gemme antigraavitazionali che ne derivano. Se attraversate da potenti campi magnetici o da potenti scariche laser, queste STORM reagiscono emettendo onde antigraavitazionali. A dir il vero, pochi sono gli elementi STORM presenti in natura: la maggior parte son ele-