

LA VITA DI CESIA

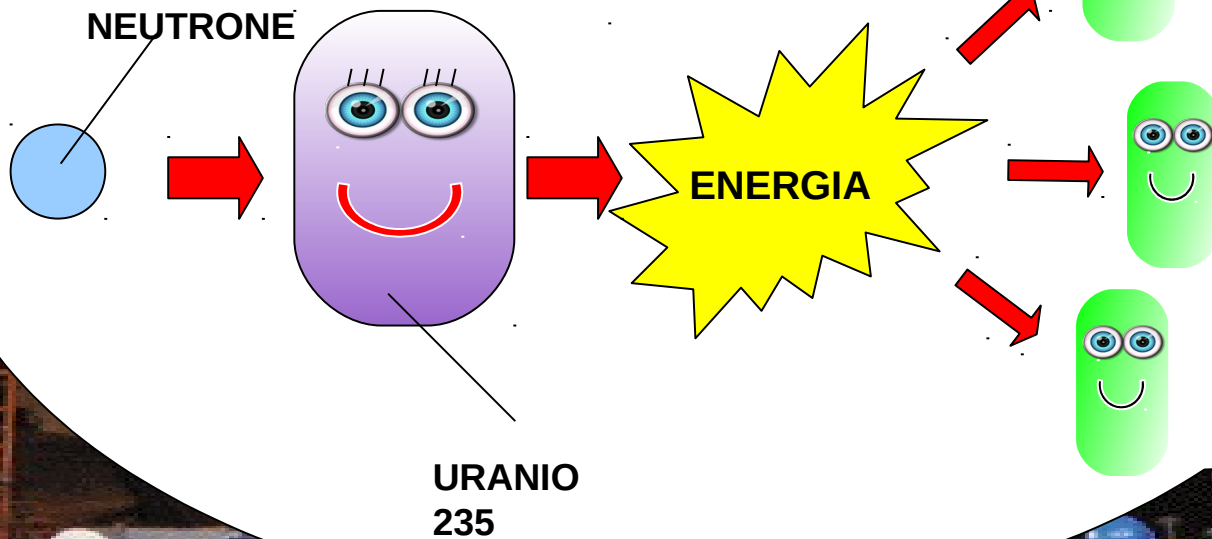
CIAO!
MI CHIAMO CESIA E SONO
UNA SCORIE

LORO SONO I MIEI
GENITORI:
Plutonio₂₃₉ e Uranio₂₃₅

hi! My name is Cesium and I'm a radioactive waste of Cs¹³⁷
they are my parents: Plutonium₂₃₉ and Uranium₂₃₅

my mum or my dad, who are called heavy molecule, are hit by a neutron:
in this way the result from
this

QUESTO È UN REATTORE NUCLEARE. È QUI CHE SI VERIFICA LA REAZIONE CHE SI CHIAMA FISSIONE NUCLEARE.



LA MIA MAMMA O IL MIO PAPA' (CHE SONO CHIAMATE MOLECOLE PESANTI) VENGONO COLPITI DA UN NEUTRONE. È COSÌ PRODOTTA L'ENERGIA NUCLEARE. LE PARTICELLE CHE RISULTANO DA QUESTA ESPLOSIONE SIAMO IO E LE MIE

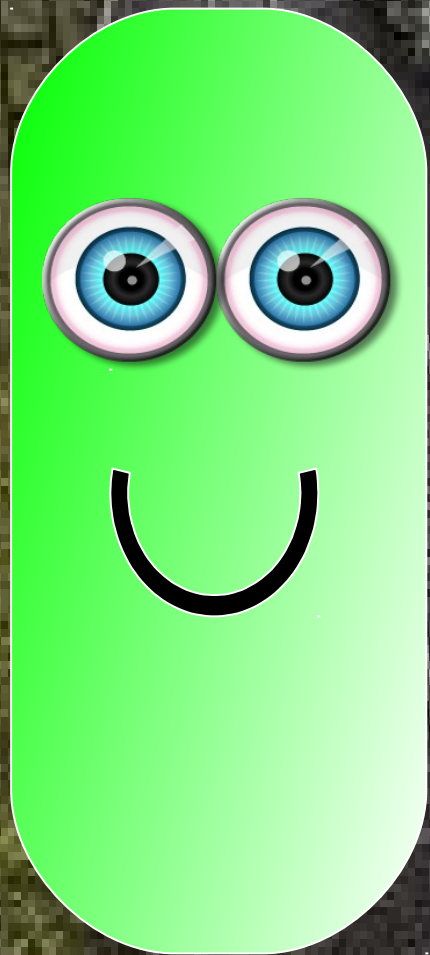
this is a nuclear reactor. I was born here during a reaction called nuclear fission.

SORELLINE!!



SUCCESSIVAMENTE VENGO
CHIUSA IN CONTENITORI ISOLATI
COME QUESTI. COSI' RIMANGO
NELLA CENTRALE PER UN CERTO
TEMPO, AFFINCHÉ DIMINUISCA
LA MIA RADIOATTIVITA', CIOE' LA
MIA CAPACITA' DI PRODURRE
RADIAZIONI NOCIVE PER GLI
ESSERI VIVENTI

Then i'm closed in containers isolated as these. So i remain in nuclear central for some time in order to decline my radioactive, the capacity to produce nocive radiation for the living beings



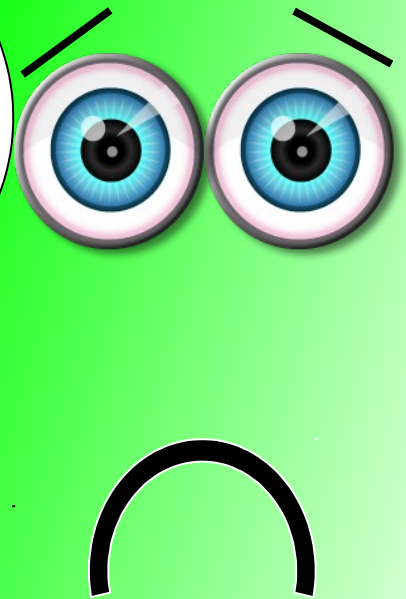
INIZIA POI IL MIO VIAGGIO VERSO
UN CENTRO DI
RIPROCESSAMENTO DOVE
VENGONO RECUPERATE LE
PARTI DI ME ANCORA
UTILIZZABILI

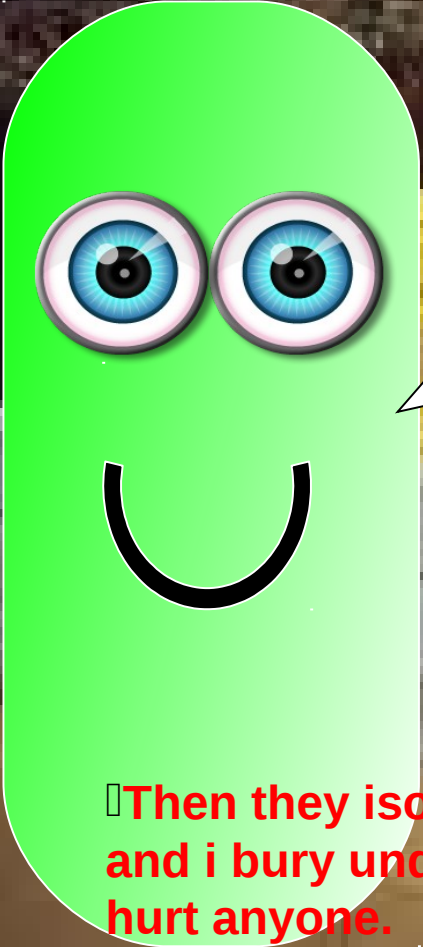
then start my journey to the
reprocessing center where the
parts of me can be recovered.



ANCHE DOPO QUESTO PROCESSO
PERO' SONO SEMPRE NOCIVA PER
LE PERSONE CHE MI STANNO
INTORNO! E DATO CHE SONO LA
SCORIA CHE VIVE DI PIU' IN
ASSOLUTO (33 ANNI) POSSO DARE
MOLTI PIU' PROBLEMI DI ALTRE
SCORIE CHE VIVONO DI MENO....

▣ Even after this process i'm always harmful for people who are around me! Since i'm the waste who lives more in absolute (33 years) i can give more problem than other wastes, that live less.



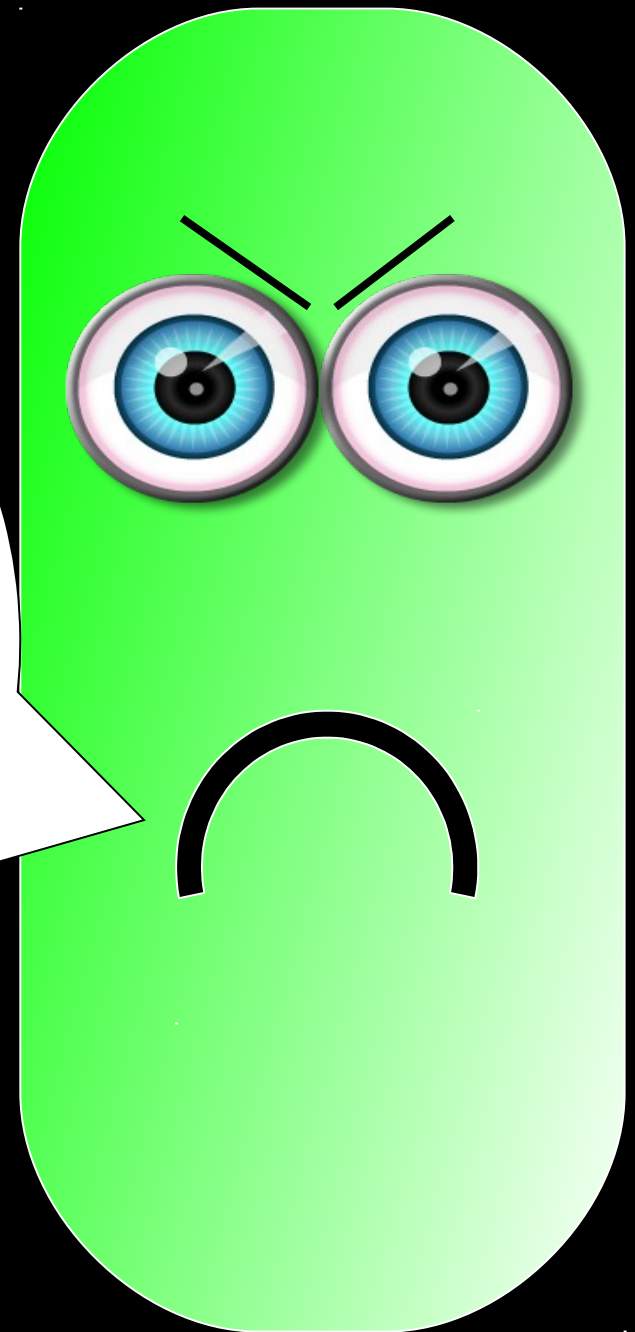


...ALLORA MI ISOLANO IN QUESTI
CONTENITORI GIALLI, CHE SONO
MOLTO RESISTENTI, E MI
SOTTERRANO SOTTO UNO
STRATO DI ROCCIA MOLTO
SPESSO, IN ZONE LONTANE DALLE
CITTA'. COSI' NON FACCIAMO MALE A
NESSUNO!

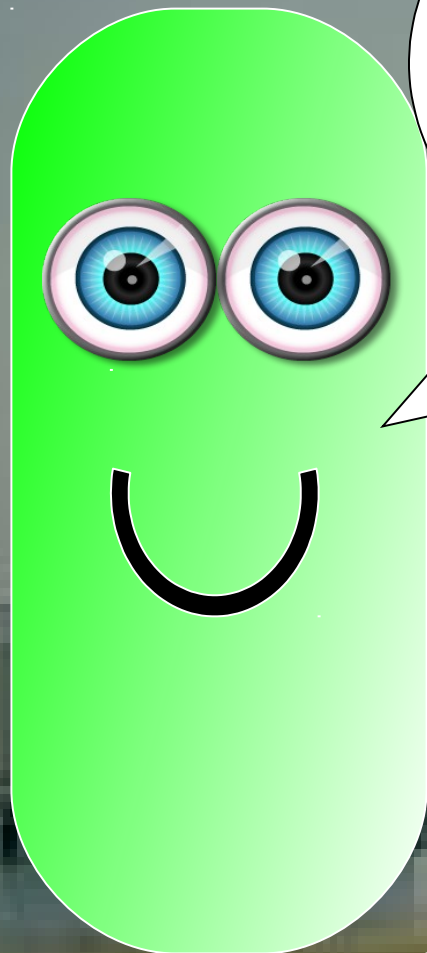
Then they isolate me in this yellow containers, which are very strong, and i bury under a layer of rocks, in areas away form cities. So i don't hurt anyone.



CI SONO PERO' DELLE
BRUTTE PERSONE CHE
PER FARE SOLDI CI
SMALTISCONO
ILLEGALMENTE E IN
MODO NON SICURO, E
**QUESTO CAUSA GROSSI
PROBLEMI DI SALUTE A
TUTTI!!!**



**But there are bad people who disposing us
illegaly and unsafely to make money and this
cause a lot of healths problems to all!**



Non esiste un nucleare sicuro, o a bassa produzione di scorie. Esiste un calcolo delle probabilità, per cui ogni cento anni un incidente nucleare è possibile: e questa probabilità evidentemente aumenta con il crescere delle centrali. Si può parlare, semmai, di un nucleare innovativo.

[C. Rubbia]

There isn't a safe nuclear, or low-waste production. There is a probability calculation: every hundred years a nuclear accident is possible, and this obviously increases with the number of central. We can talk of a nuclear innovative instead. [C. Rubbia]

Da un' idea di:

Angelo Testori

Rosangela Croce

Lara Di

Pasquale

Giulia Grillini

Bleona Jakupi

Riccardo Roversi

Silvia Sicuranza

