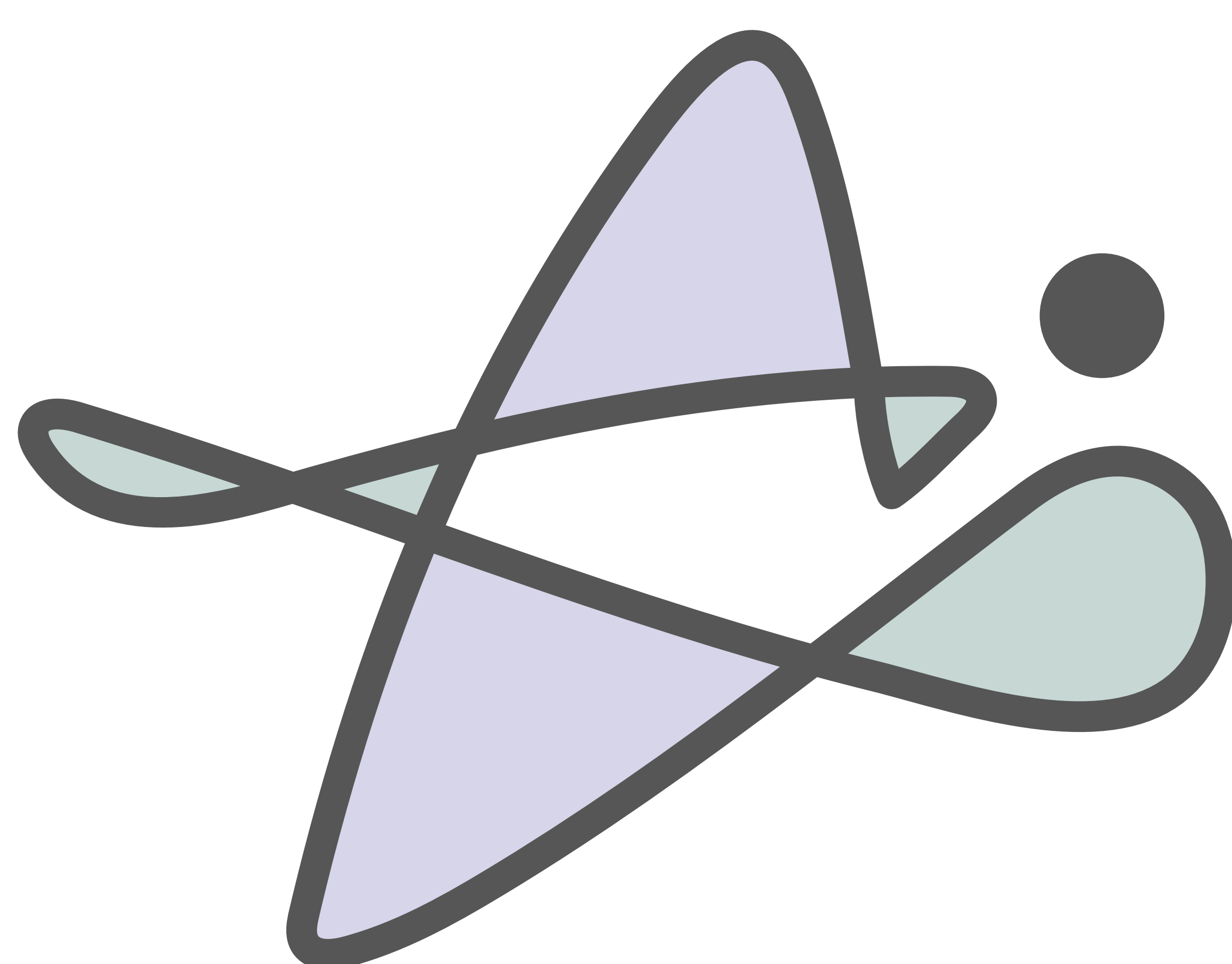




IFIGENEIA

Innovative Facility for Isotope **GEN**eration with **Efficient** Ion **Accel**erator

Misija

- **Nadgraditi tehnologijo LINAC za varnejšo, zanesljivejšo in gospodarnejšo proizvodnjo radioizotopov.**
- **Spodbujati znanstveno odličnost in inovacije v zdravstvu prek čezmejnega sodelovanja na Balkanu ter širše po Evropi.**
- **Okrepiti regionalne zmogljivosti za zadovoljevanje naraščajočih potreb po radiofarmakih ter izboljšanje oskrbe pacientov.**

Trajanje projekta

2025-2029

Geografsko območje delovanja

Skupaj vzpostavljamo trajnostno platformo za proizvodnjo novih radioizotopov, katere cilj je omogočiti nadaljnji razvoj in proizvodnjo najsodobnejših radiofarmakov ter okrepiti inovacije in izobraževanje na območju Balkana ter širše po Evropi.

Glavna vozlišča

Grčija	Načrtovanje LINAC-a, študije dinamike žarka, parametri žarka in strojne specifikacije, zahteve glede varnosti in zaščite pred sevanjem, prototip LINAC-a v manjšem merilu ter pilotne uporabe v zdravstvu in zaščiti kulturne dediščine.
Slovenija	Krmilni sistemi, razvoj laboratorijskih pogojev, identifikacija izotopov, raziskave ligandov ter pilotne predklinične študije.
Ciper	Strategije izkoriščanja rezultatov, poslovni načrt, investicijski načrt in privabljanje zasebnega kapitala.

Mentorstvo za Zahodni Balkan

Bosna in Hercegovina	Podpora prihodnjim centrom odličnosti: mentorstvo in prenos znanja.
-----------------------------	---

Mednarodno sodelovanje

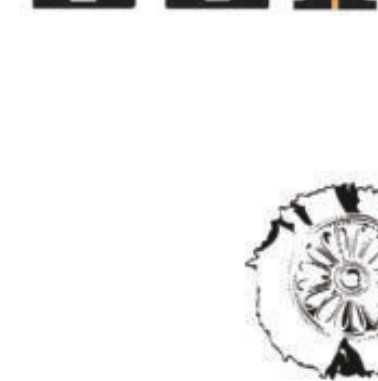
CERN, DKFZ, GSI	Zagotavljanje znanstvene odličnosti in regionalnega vpliva.
------------------------	---

Več kot 20 partnerjev

Evropsko sodelovanje za napredek na področju diagnostike in zdravljenja raka.



ifigeneia.eu



Funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča in mnenja avtorja(-ev) ter ne odražajo nujno stališč in mnenj Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za raziskave (REA).
Niti Evropska unija niti organ, ki je dodelil sredstva, ne moreta biti odgovorna zanje.
Številka sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev (Grant Agreement No.): 101186921.