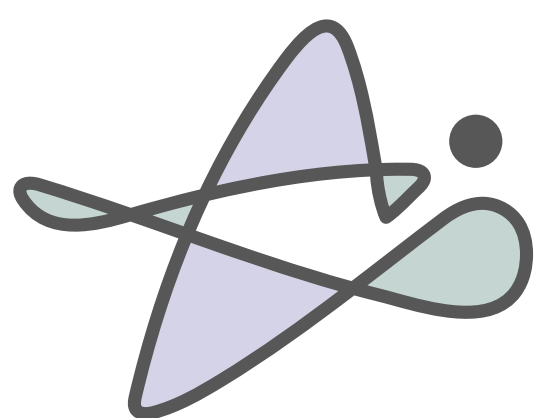




IFIGENEIA

Innovative Facility for Isotope **GEN**eration with **EFF**icient Ion **ACC**elerator

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

Evropsko
sodelovanje za
napredek na področju
diagnostike in
zdravljenja raka.



ifigeneia.eu

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.

Centri izvrnosti

- 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



Funded by
the European Union

Finansirano od strane Evropske unije. Međutim, izneseni stavovi i mišljenja isključivo su stavovi autora i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije niti Evropske izvršne agencije za istraživanje (European Research Executive Agency - REA). Ni Evropska unija ni tijelo koje je dodijelilo sredstva ne mogu se smatrati odgovornim za njihov sadržaj. Broj ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: 101186921.