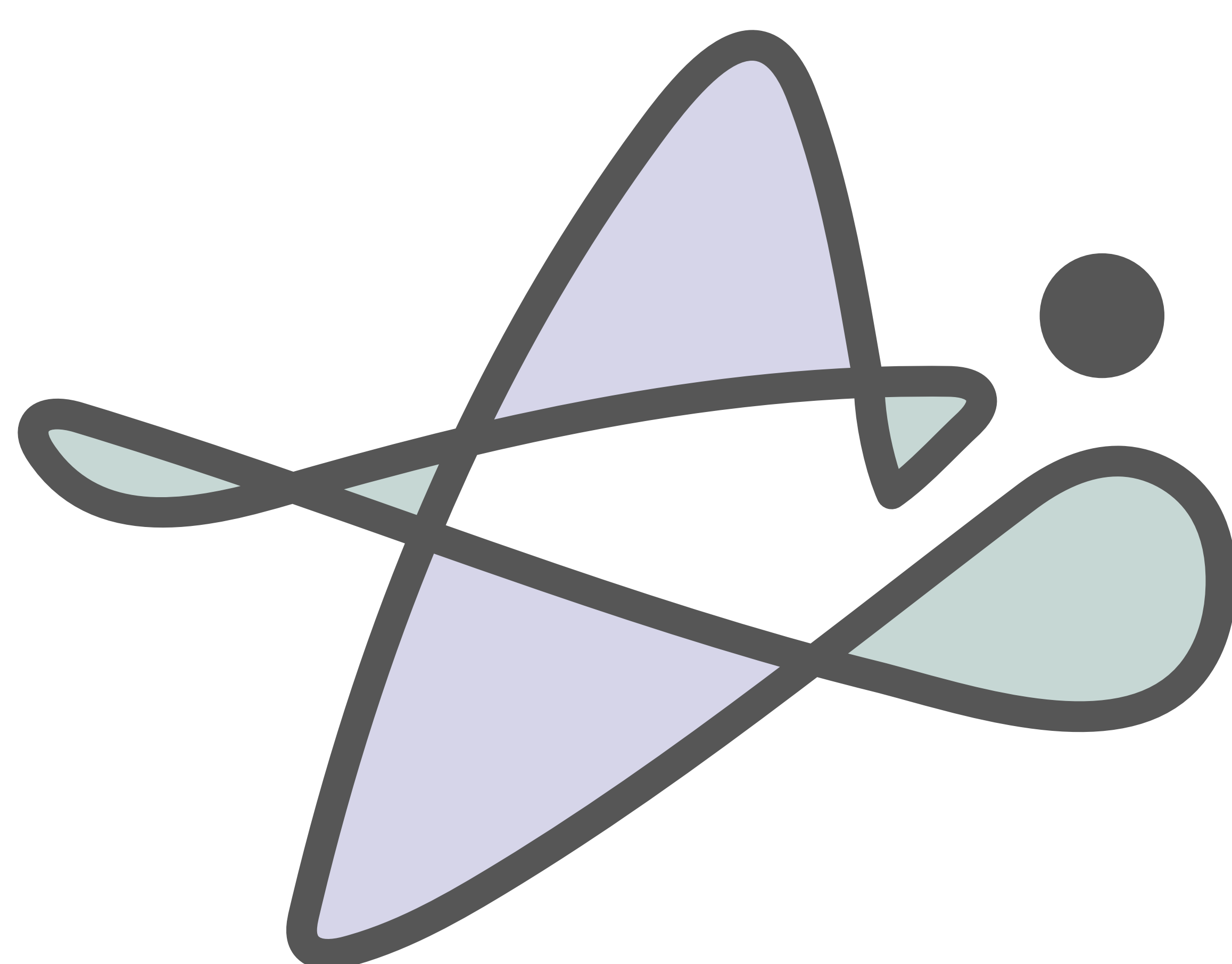




IFIGENEIA

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

Mission

- **Faire progresser la technologie LINAC afin de permettre une production de radio-isotopes plus sûre, plus fiable et plus rentable.**
- **Promouvoir l'excellence scientifique et l'innovation** dans le domaine de la santé grâce à une collaboration transfrontalière à travers les Balkans et, plus largement, l'Europe.
- **Renforcer les capacités régionales** afin de répondre à la demande croissante en radiopharmaceutiques et d'améliorer la prise en charge des patients.

Durée du projet

2025-2029

Focus géographique

Ensemble, nous mettons en place une plateforme durable dédiée à la production de nouveaux radio-isotopes, afin de renforcer le développement de radiopharmaceutiques de pointe et de renforcer l'innovation ainsi que la formation dans les Balkans et, plus largement, à travers l'Europe.

Excellence Hubs (Hubs d'excellence)

Grèce	Conception du LINAC, dynamique du faisceau, définition des paramètres du faisceau et de la cible ainsi que spécifications matérielles, exigences en matière de sécurité et de radioprotection, prototype de LINAC à petite échelle, projets pilotes dans les domaines de la santé et du patrimoine culturel.
Slovénie	Systèmes de contrôle du faisceau, développement des conditions de laboratoire, identification des isotopes, étude des ligands, études précliniques pilotes.
Chypre	Stratégies d'exploitation et de valorisation, plan d'affaires, plan d'investissement, mobilisation de capitaux privés.

Mentorat pour les Balkans occidentaux

Bosnie-Herzégovine Soutien à la création d'un futur pôle d'Excellence grâce à des activités de mentorat et au transfert de connaissances et de compétences.

Collaboration internationale

CERN, DKFZ, GSI Garantir l'excellence scientifique et l'impact régional.

Une collaboration européenne pour faire progresser le diagnostic et le traitement du cancer.



ifigeneia.eu



Plus de 20 partenaires



Funded by
the European Union

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche (REA). Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi de la subvention ne peuvent en être tenues responsables. Convention de subvention n° 101186921.