

Scheda per le iniziative di Terza Missione

Area di intervento (principale): Salute pubblica e benessere

Denominazione dell'iniziativa: European Cholangiocarcinoma Network CA18112 COST Action: uno strumento di inclusione e formazione continua per la creazione di una nuova generazione di leader europei.

Periodo di svolgimento: 2015-2019

Luogo/luoghi: 60 Promotori Europei da 21 paesi e 6 Promotori Statunitensi, tra Istituti di Formazione (Università, Ospedali Didattici), Istituti di Ricerca, Imprese, Associazioni di Pazienti, Fondazioni Internazionali, e Istituti Tecnologici, hanno aderito alla formazione di un network di formazione e ricerca

Breve descrizione degli obiettivi e delle azioni: COST (European Cooperation in Science and Technology) è un'organizzazione di finanziamento per reti di ricerca e innovazione. Le COST Action (Azioni) aiutano a collegare le iniziative di formazione e ricerca in tutta Europa, e inoltre consentono a ricercatori e innovatori di far crescere le proprie idee in qualsiasi campo della scienza e della tecnologia condividendole con i loro pari. Gli obiettivi principali delle azioni COST sono promuovere la partecipazione e la formazione dei giovani ricercatori, l'eccellenza scientifica, il coinvolgimento del Paese target di inclusione (ITC). Questo approccio olistico e di rafforzamento delle capacità aiuterà a preparare i futuri leader, a sfruttare le conoscenze scientifiche e tecnologiche e a promuovere progressi significativi nello stato dell'arte.

Soggetti coinvolti (interni/esterni): EURO-CHOLANGIO-NET CA18122 è costituito da circa 300 partecipanti di 20 paesi Europei () e dagli Stati Uniti, dei quali circa il 50% donne, e circa il 50% Early Career Investigator, Studenti, Dottorandi, Specializzandi e Giovani Ricercatori con meno di 7 anni di carriera dall'acquisizione del dottorato di ricerca. Il Colangiocarcinoma è stato sottostimato a causa della codifica e della terminologia della classificazione. Mentre dal 1990 al 2009 sono state riportate riduzioni del tasso di mortalità di altre neoplasie (19 tipi comprendenti seno, polmone, colon, ecc.), il tasso di mortalità dei tumori del fegato e dei dotti biliari è aumentato di oltre il 40% e 60 % rispettivamente nelle femmine e nei maschi.

Beneficiari (interni/esterni) dell'attività: EURO-CHOLANGIO-NET ha lanciato uno sforzo collaborativo coordinato multidisciplinare attraverso una rete paneuropea. CA18122 promuove, coordina e sviluppa attività di formazione e ricerca interdisciplinari volte ad ampliare la conoscenza e il trasferimento tecnologico, e a creare un cospicuo avanzamento per la gestione di un importante tumore con impatto socio-sanitario ed economico rilevante.

Risorse utilizzate: CA18122 ha promosso dalla sua fondazione una offerta formativa caratterizzata da complementarità, originalità, innovatività in aree tematiche cruciali in medicina e scienze della vita a livello europeo, quali l'oncologia, la gastroenterologia, la medicina interna, la patologia, la radiologia, la biologia molecolare, la chimica. CA18122 ha avuto un impatto paneuropeo. Nel settembre 2019 CA18122 ha organizzato un workshop avanzato internazionale paneuropeo in collaborazione con molteplici stakeholder internazionali, uno sforzo di collaborazione multidisciplinare coordinato attraverso una rete

paneuropea presso lo storico Campus Universitario dell'Università di Malta a La Valletta. 80 partecipanti da 22 paesi Europei hanno partecipato a questo incontro fondante. In accordo con la mission formativa rivolta all'ambito delle scienze della vita, della tecnologia, della medicina, CA18122 si è posizionata al centro delle azioni formative paneuropee nel suo ambito di riferimento attraverso diversi strumenti rivolti ai giovani ricercatori europei ed in particolare a quelli provenienti da aree a basse intensità di ricerca e sviluppo. Tali strumenti sono stati: - Short Term Scientific Mission (STSTM) - Training School - Mentorship program avanzato

Possibili indicatori da utilizzare per il monitoraggio e la rendicontazione: In accordo con la mission formativa rivolta all'ambito delle scienze della vita, della tecnologia, della medicina, CA18122 si è posizionata al centro delle azioni formative paneuropee nel suo ambito di riferimento attraverso diversi strumenti rivolti ai giovani ricercatori europei ed in particolare a quelli provenienti da aree a basse intensità di ricerca e sviluppo. Tali strumenti sono stati:

- Short Term Scientific Mission (STSTM)
- Training School
- Mentorship program

Referente attività e contatti per conoscere o interagire con l'iniziativa stessa: Domenico Alvaro,
domenico.alvaro@uniroma1.it