



Regione del Veneto
Istituto Oncologico Veneto
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



REGIONE DEL VENETO

INNOVATIVE PARTNERSHIP FOR ACTION AGAINST CANCER (IPAAC)

STATO: Chiuso al 31/12/2021

COPERTURA: Internazionale

TIPOLOGIA: Ricerca Traslazionale

RUOLO DI CAPOFILA/PARTNER: Partner

UNITÀ OPERATIVA: UOC Immunologia e diagnostica molecolare oncologica – Direzione Scientifica dell'Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS

- **ENTE FINANZIATORE:** JOINT ACTION (Commissione Europea)
- **PRINCIPAL INVESTIGATOR:** Dott.ssa Annarosa Del Mistro
- **ANNO DI FINANZIAMENTO:** 2018
- **SITO UFFICIALE:** <https://www.ipaac.eu/>

OBIETTIVI

L'obiettivo generale della *joint action* iPAAC è sviluppare approcci innovativi per progredire nel controllo del cancro. Essi comprendono:

- avanzamenti nell'ambito della prevenzione;
- approcci globali per l'uso della genomica nel controllo del cancro;
- valorizzazione dei sistemi informativi e dei registri tumori;
- miglioramento delle cure con un focus sulle maggiori sfide;
- anticipazione delle prossime sfide in tema di terapie innovative e di governo del controllo integrato del cancro, compresa una nuova analisi dei piani oncologici nazionali.

Il Partenariato

- Il Partenariato innovativo per l'azione contro il cancro (**Innovative Partnership for Action Against Cancer – IPAAC**), selezionato per il finanziamento nell'ambito del terzo programma sanitario 2014-2020, mira a implementare i risultati delle precedenti *joint action* EPAAC e CANCON.
- Lo **IOV-IRCCS** è tra gli 8 enti italiani che collaborano con l'Istituto Superiore di Sanità (uno dei 24 beneficiari del *grant agreement*).
- Vedi i partners: <https://www.ipaac.eu/en/partners/>

Work packages

Lo IOV – IRCCS è coinvolto nei seguenti *work packages* di progetto:

- WP 5: Cancer prevention
- WP 6: Genomics in cancer control and care
- WP 9: Innovative therapies in cancer
- WP 10: Governance of integrated and comprehensive cancer care

RISULTATI ATTESI

- Supporto ai Paesi membri nell'implementazione a livello regionale e locale delle raccomandazioni di EPAAC e di CANCON;
- rafforzamento della prevenzione oncologica;
- maggiore efficacia nella gestione dei tumori trascurati;
- sostegno all'introduzione delle immunoterapie;
- valutazione delle cure oncologiche nei paesi membri;
- supporto ai legislatori coinvolti nella governance;
- potenziamento dei sistemi informativi su base di popolazione.

RISULTATI RAGGIUNTI

I risultati delle attività svolte nell'ambito della Joint Action iPAAC sono disponibili nel sito <https://www.ipaac.eu> e comprendono:

- i documenti prodotti all'interno degli Work Packages 5-10
- gli atti degli incontri svolti
- la ROADMAP sull'implementazione e la sostenibilità nelle politiche di controllo del cancro, identificate attraverso le esperienze all'interno delle nazioni Europee ed i risultati degli WP 5-10
- la roadmap rappresenta la sintesi di tutte le attività, è un "on-line repository", e l'informazione è fornita sotto forma di schede sintetiche ("ONE-PAGERS") che descrivono le fasi di attuazione, le barriere e le lezioni imparate.

WP 5: Cancer prevention

Ricercatore IOV:

Dott.ssa Annarosa Del Mistro (*); UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica (**)

Risultati

- Circa il 40% dei casi di cancro possono essere prevenuti attraverso pratiche e azioni condotte a livello individuale e di popolazione. La prevenzione primaria comprende corretti stili di vita e programmi di vaccinazione, mentre la prevenzione secondaria è attualmente rappresentata da programmi organizzati di screening per i tumori di colon-retto, mammella e cervice, come indicato dal Codice Europeo Contro il Cancro (***) . Le attività sulla prevenzione del cancro dell'WP5 hanno prodotto documenti su diagnosi precoce, nuove aperture di screening (per i tumori di polmone e prostata), future azioni sulla prevenzione primaria, e raccomandazioni per la sostenibilità ed il monitoraggio del Codice:
- Importanti sforzi per l'implementazione delle misure preventive disponibili in tutti i Paesi Europei sono urgentemente necessarie.
- Protocolli basati sul rischio possono migliorare l'efficacia dei tre programmi di screening attivi; lo screening cervicale in donne vaccinate contro HPV è un esempio di stratificazione del rischio, ed una One-Page italiana è stata preparata su questo argomento.

(*) <https://www.ioveneto.it/ricerca/scientific-report/ricercatori/dr-annarosa-del-mistro-md/>

(**) <https://www.ioveneto.it/unit/uoc-immunologia-e-diagnostica-molecolare-oncologica/>

(***) <https://www.ioveneto.it/prevenzione-e-cura/prevenzione/stili-di-vita/le-dodici-raccomandazioni/>

WP 6: Genomics in Cancer Control and Care

Ricercatrice IOV:

Dott.ssa Arcangela De Nicolo; Direzione Scientifica – Cancer Genetics Program

Risultati

- Nell'ambito delle attività del WP6 di iPAAC, la Dr.ssa De Nicolo ha contribuito allo sviluppo del modulo-pilota di formazione a distanza intitolato *Oncogenomics for health professionals* e rivolto a medici e biologi. Il corso mirava a migliorare la conoscenza, l'attitudine e la pratica degli operatori sanitari riguardo ai principi fondamentali della genetica e alle principali applicazioni delle attuali tecnologie genomiche in ambito di oncologia clinica. Il metodo di apprendimento, ispirato all'approccio di Problem-Based Learning (PBL), ha incoraggiato i partecipanti ad identificare i loro obiettivi di apprendimento analizzando un problema legato al proprio contesto professionale. Video lezioni, letture e altri materiali didattici hanno guidato i partecipanti a risolvere il problema. Il corso, tenuto in inglese e con una durata stimata di 16 ore, è stato erogato attraverso la piattaforma www.eduiss.it (dall'8 aprile al 13 dicembre 2021).

(*) <https://www.ioveneto.it/doctor/dott-ssa-arcangela-de-nicolo/>

(**) <https://www.ioveneto.it/ricerca/servizi-per-la-ricerca/>

WP 9: Innovative therapies in cancer

Ricercatrice IOV:

Dott.ssa Isabella Monia Montagner; UOC Anatomia e Istologia Patologica(*)

Risultati

Attualmente sono disponibili numerosi ed innovativi farmaci per il trattamento dei tumori. In particolare, i trattamenti immunoterapici stanno assumendo un ruolo cruciale, implementando l'aspettativa di vita dei pazienti. La loro commercializzazione ed uso devono essere preceduti da studi di impatto terapeutico, economico ed organizzativo. Il WP9 ha lo scopo di fare luce sul corretto uso dell'immunoterapia, esaminando la loro pratica clinica e monitoraggio secondo le linee guida, per migliorarne anche i costi che incidono sulle spese sanitarie. I Paesi che utilizzano sistemi per monitorare i farmaci, come Horizon Scanning, sono ancora pochi. Il fine è quello di promuovere l'uso di questi sistemi tra gli stati membri per analizzare in ogni loro aspetto le terapie innovative contro il cancro. Nello specifico, gli obiettivi sono stati i seguenti:

- analizzare le linee guida esistenti sui trattamenti innovativi del cancro;
- identificare e convalidare i biomarcatori predittivi;
- implementare le attività di Horizon Scanning;
- monitorare i trattamenti innovativi in seguito al loro ingresso nel mercato.

(*) <https://www.ioveneto.it/unit/uoc-anatomia-e-istologia-patologica/>

WP 10: Governance of integrated and comprehensive cancer care

Ricercatore IOV:

Dott. Alberto Bortolami - RETE ONCOLOGICA VENETA (ROV) (*)

Risultati

- *In corso di pubblicazione*

(*) <https://www.ioveneto.it/rov/>