

# RELAZIONE AdR 3457/20

**AdR3457/20**

**TITOLO: Traduzione applicativa dei risultati delle ricerche sul genoma dei tumori del pancreas”, promosso dalla Fondazione Italiana Malattie del Pancreas (FIMP) e finanziato dal Ministero della Salute – CUP J38D19000690001**

**FINALITÀ:**

L’università di Verona partecipa ad un progetto, promosso da FIMP e finanziato dal Ministero della Salute (**TRADUZIONE APPLICATIVA DEI RISULTATI DELLE RICERCHE SUL GENOMA DEI TUMORI DEL PANCREAS CUP J38D19000690001**), che si propone di tradurre le conoscenze sulle anomalie genomiche dei tumori del pancreas acquisite finora in processi clinici concreti che portino ad una diagnosi “personalizzata”, in grado di migliorare l’accuratezza della prognosi, la previsione di risposta a trattamenti farmacologici in uso e l’individuazione di bersagli molecolari per i quali esistano sperimentazioni cliniche con farmaci specifici. Le attività proposte si inseriscono in una più ampia progettualità denominata Precision\_Panc che prevede l’accelerazione della ricerca in oncologia genomica per il trattamento del cancro del pancreas in modo che i fenotipi molecolari prognostici e predittivi diventino parte della pratica clinica di routine, consentendo fin dall’inizio la selezione della terapia più appropriata per il singolo paziente. Allo stesso tempo le informazioni ricavate consentiranno di individuare nuovi bersagli e strategie terapeutiche e nuovi meccanismi molecolari di sensibilità o di resistenza ai trattamenti standard.

L’Istituto del Pancreas di Verona conduce una raccolta prospettica dei pazienti affetti da PDAC (approvata dal Comitato Etico), che prevede la raccolta di informazioni anamnestiche, cliniche, radiologiche e terapeutiche, comprensive dei controlli periodici previsti dal protocollo di ricerca. Tutto ciò per implementare la raccolta dati prospettici e retrospettivi afferenti all’UO2 Chirurgica.

Ad oggi sono stati arruolati 250 pazienti in quanto erano idonei all’intervento chirurgico e, di questi, 165 pazienti avevano materiale biologico disponibile per il progetto.

La relazione di aggiornamento rispetto all’andamento del progetto è stata inviata al Ministero della Salute nel mese di Dicembre 2020.

**DESCRIZIONE ATTIVITÀ:**

-Arruolamento pazienti e inserimento dati retrospettivi e prospettici dell’UO2 chirurgica  
-Avvio di progetti ancillari volti a valutare i diversi aspetti dei pazienti affetti da PDAC (dati oncologici, terapeutici, chirurgici, anatomopatologici, traslazionali)

-Valutazione di sottotipologie rare di cancro “Signet Ring” e relativo assetto molecolare

-Analisi dei dati prodotti.

**RISULTATI:**

Grazie all’attività di reclutamento e inserimento pazienti presso l’UO2 chirurgica sono

stati arruolati 250 pazienti in quanto erano idonei all'intervento chirurgico e, di questi, 165 pazienti avevano materiale biologico disponibile per il progetto.

Considerando i risultati generali del progetto, oltre all'avanzamento dell'arruolamento; è stato validato un pannello multigenico ICGC-CORE utile ad identificare le varianti che ad oggi potrebbero avere un impatto clinico per il paziente.

È stato inoltre creato un **Molecular Tumour Board innovativo grazie all'introduzione** nella pratica clinica pannelli di sequenziamento di nuova generazione. Tale pannello offre nuove opportunità per l'oncologia di precisione. Infatti i risultati del pannello hanno permesso di valutare nuovi aspetti utili nel decision making del paziente.

Parametri bibliometrici (update scopus 20210102)

## Secchettin, Erica

Università degli Studi di Verona, Verona, Italy

<https://orcid.org/0000-0001-7924-5577>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

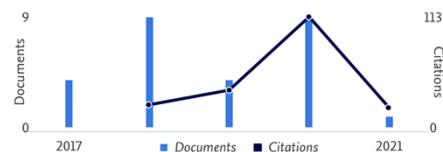
### Metrics overview

27  
Documents by author

194  
Citations by 174 documents

9  
h-index:

### Document & citation trends



### Most contributed Topics 2015–2019

Intraductal Papillary Mucinous Tumor; Pancreas Cyst; Serous Cystadenoma  
[5 documents](#)

Pancreas Fistula; Pancreaticojejunostomy; Stomach Emptying  
[3 documents](#)

Pancreaticoduodenectomy; Neoadjuvant Therapy; Mesenteric Veins  
[2 documents](#)

[View all Topics](#)

Dr.ssa Erica Secchettin

Prof. Roberto Salvia