

COMUNICATO STAMPA

Genomics Day 2024: la ricerca sul genoma incontra il pubblico valdostano con un cineforum a tema "Gattaca"

Il progetto 5000genomi@VdA, in collaborazione con le associazioni del territorio FIDAS VDA e AIACE VDA, organizza un cineforum aperto al pubblico, giovedì 12 settembre presso PLUS in Aosta.

Aosta, 11 settembre 2024 – Il Genomics Day torna per la sua terza edizione, offrendo al pubblico valdostano l'occasione di approfondire la ricerca sul DNA attraverso il cinema. Giovedì 12 settembre alle ore 18 presso PLUS in via Garibaldi 7, Aosta, il progetto 5000genomi@VdA organizza, in collaborazione con FIDAS VDA e AIACE VDA, un cineforum dedicato alla proiezione del celebre film "Gattaca - La porta dell'Universo".

Alla proiezione intervengono: Alessia Gasparella, Direttrice artistica e Presidente di AIACE VDA, Giuseppe Grassi, Presidente di FIDAS VDA, Michele Tranquilli, Direttore di PLUS, e i ricercatori di CMP³VdA Fabio Landuzzi e Sara Trova, per una conversazione con il pubblico. La moderazione sarà di Mattia Scaramuzzino dell'Istituto Italiano di Tecnologia, che si è formato in comunicazione della scienza come borsista FSE del progetto 5000genomi@VdA.

Il Genomics Day è l'iniziativa che celebra ogni anno due pietre miliari della biologia e della medicina moderna: la scoperta della struttura del DNA nel 1953 e il completamento del Progetto Genoma Umano nel 2003. Quest'anno, l'evento sarà incentrato sulla rappresentazione della genomica nel cinema, ponte tra cultura e scienza.

La collaborazione con AIACE VDA permetterà di approfondire gli elementi cinematografici più salienti del film "Gattaca – La porta dell'Universo". A 27 anni dalla sua prima proiezione, risulta ancora un racconto che mostra il rapido progresso della ricerca verso tecnologie d'avanguardia per la lettura del DNA e affronta alcuni dilemmi sulle implicazioni legali nella gestione dei dati genetici.

La genomica in ambito biomedico sta trasformando la medicina rendendola sempre più personalizzata e orientata al benessere dell'individuo e della collettività. In Valle d'Aosta, questa ricerca è resa possibile anche grazie alla partecipazione volontaria dei donatori di sangue al progetto 5000genomi@VdA, a cominciare dalle associazioni attive sul territorio come FIDAS VDA.

Il progetto 5000genomi@VdA è frutto del lavoro del consorzio di ricerca guidato dall'IIT-Istituto Italiano di Tecnologia e composto dall'Università della Valle d'Aosta, la Città della Salute e della Scienza di Torino, la Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Engineering D.HUB. Il progetto, inoltre, è supportato dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta con fondi strutturali dell'Unione Europea (FESR e FSE) e fondi regionali pari a 12,2 milioni di euro in 5 anni, e da 9,7 milioni di euro di cofinanziamento da parte del consorzio.

Contatti per la stampa

IIT-Istituto Italiano di Tecnologia:

Valeria delle Cave, IIT, Responsabile comunicazione progetti competitivi e ufficio stampa estero: valeria.dellecave@iit.it / mb 3351004203

OAVdA - Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta:

Andrea Bernagozzi, referente comunicazione OAVdA bernagozzi@oavda.it / mb 3463643666

Sito ufficiale del progetto: www.5000genomivda.it

Instagram: <https://www.instagram.com/5000genomivda/>

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCSd-yY0520723mJzAqWzYzA>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/5000genomivda/>

Twitter: <https://twitter.com/5000genomi>