27 **OCTUBRE 2019**
DOMINGO A LAS 19.00

CICLO
MÚSICAvsESPACIOS

CONFERENCIA CON EJEMPLOS MUSICALES EN DIRECTO

Música y matemáticas

Stefano Russomanno

Musicólogo, crítico musical y escritor

Obras de:

Guillaume Dufay (1397-1474)

Johann Sebastian Bach (1685-1750)

Anton Webern (1883-1945)

Iannis Xenakis (1922-2001)

Interpretadas por Ars Combinatoria

Desde el descubrimiento, atribuido a **Pitágoras**, de que los intervalos musicales podían expresarse mediante proporciones matemáticas, la música y los números han mantenido siempre una relación estrecha. Stefano Russomanno ilustrará esta correspondencia mediante un enfoque divulgativo y la utilización de ejemplos musicales en vivo de obras pertenecientes a diferentes periodos de la historia de la música, desde el primer renacimiento con **Guillaume Dufay**, pasando por el Barroco con **J. S. Bach**, llegando al siglo *XX* de la mano de **A. Webern**, y finalizando con la música de vanguardia de **I. Xenakis**, creador de la estocástica, composición musical asistida por ordenador.

Arsactus asociación · Amigos de la Residencia de Estudiantes · Comunidad de Madrid · Gobierno de España, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades · FECYT Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Reservas en el teléfono 91 411 97 25, desde el miércoles 23 hasta el viernes 25 de octubre (de 10 a 14 h). Amigos de la Residencia y Socios de la Corporación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Institución Libre de Enseñanza pueden reservar a partir del martes 22 de octubre. Recogida de localidades el mismo día del espectáculo, a partir de las 18.00.

ENTRADA LIBRE. AFORO LIMITADO.
IMPRESCINDIBLE RESERVAR

LUGAR

SELLO DE PATRIMONIO EUROPEO

Residencia de Estudiantes
Pinar, 21. • 28006 Madrid
Tel.: 91 563 64 11
www.residencia.csic.es