

Cristina Sabbioni

Nota biográfica

Cristina Sabbioni é diretora do Instituto de Ciências Atmosféricas e Clima do Conselho Nacional de Investigação Italiano (CNR ISAC). O seu principal interesse científico é impacto sobre o Património Cultural causado pelas interações climáticas, tendo os resultados da investigação obtidos sido apresentados em conferências internacionais e publicados em revistas científicas internacionais (180 artigos).

É líder de projetos em projetos nacionais e da União Europeia sobre danos ao património cultural desde 1984. Coordenou o Projeto EC Noah's Ark sobre "Impacto das Alterações Climáticas Globais no Patrimônio Construído e Paisagens Culturais".

Foi Presidente do Grupo Consultivo de Peritos (EAG) da Ação-Chave "A Cidade do Amanhã e o Património Cultural" no âmbito do 5.º PQ da UE.

Desde 1999, é professora de "impacto ambiental sobre o património cultural" na Universidade de Bolonha.

Desde 2010, faz parte da Coordenação da Iniciativa de Programação Conjunta (JPI) "Património Cultural e Mudança Global: um novo desafio para a Europa".

Título da comunicação

Património e alterações climáticas

Resumo

O património, que é um recurso não renovável, é um setor extremamente complexo pela diversidade de materiais, estruturas e sistemas.

A investigação sobre as ameaças que as mudanças climáticas terão sobre o património cultural tem sido limitada e ainda não gerou políticas destinadas a mitigar o impacto e desenvolver estratégias de adaptação preventiva.

A apresentação incidirá em cenários futuros sobre os efeitos das variáveis climáticas na vulnerabilidade do património cultural a nível europeu. Será, em particular, mostrado o impacto provável no património ao ar livre, *e.g.* sítios arqueológicos, monumentos e edifícios históricos, por uma série de fatores pressionantes e parâmetros do património correlativos.

Também serão abordadas as recomendações sobre a inclusão do património cultural nas estratégias nacionais de adaptação e planos para as alterações climáticas.