



Caffè della Scienza
"Nicola Badaloni"
Livorno

Convegno

Livorno nei cambiamenti climatici

Mims [Cambiamenti climatici, infrastrutture e mobilità](#)

Definire data

Sala auditorium [Museo SNM](#)

Via Roma n°234, Livorno

Introduce

Antonio Caprai

già Presidente Caffè della Scienza N. Badaloni

Ospiti

Da definire

“Il cambiamento climatico è una delle sfide vitali per il futuro della società umana e del nostro pianeta. Per contrastarlo, è necessario un forte coordinamento delle politiche sia a livello nazionale sia internazionale, e un cambiamento negli stili di vita di ampie fasce della popolazione, specialmente di quella che vive nei paesi sviluppati, come dimostrato dalle conclusioni contenute nell’ultimo Rapporto dell’Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). La transizione ecologica è una priorità strategica dell’Unione europea che, con il Green Deal, il Next Generation EU e la recente proposta relativa al pacchetto di riforme “Fit for 55”, vuole diventare la prima grande area geopolitica del mondo a impatto climatico zero al 2050. L’Italia è in prima linea nella lotta al cambiamento climatico e sta mettendo in campo sforzi notevoli per accelerare la transizione energetica ed ecologica. Sin dall’inizio, il Governo Draghi ha rafforzato il posizionamento del nostro Paese rispetto gli impegni sottoscritti a livello globale ed europeo (Accordi di Parigi, Green Deal europeo e Agenda 2030 delle Nazioni Unite). La volontà del nostro Paese di giocare un ruolo da protagonista è emersa anche nel corso del G20 a presidenza italiana, che ha posto al centro dei negoziati temi quali l’economia circolare e la transizione energetica.” Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili.

“Intorno alle ore 21:00 di sabato 9 settembre 2017 straordinarie precipitazioni si abatterono in [Toscana](#), intensificandosi nell'area della [provincia di Livorno](#) arrivando intorno alle 03:00 alla sua massima intensità[3]. Numerose le utenze segnalate rimaste senza corrente elettrica e molte strada allagate per l'otturazione dei tombini.[4] La situazione si aggravò la mattina successiva di domenica 10 settembre: sulle aree collinari poco ad est della città labronica cadevano più di 200 [mm](#), con una punta di 242 [mm](#) in località [Valle Benedetta](#), in prossimità delle sorgenti del [Rio Maggiore](#) e del [Rio Ardenza](#), i due torrenti esondati. Il dato più eccezionale è che di questi 242 [millimetri](#):[5], 210,2 sono caduti in 2 h- 150,2 in 1 h e 15 [min](#) - 74, 8 in 30 [min](#) “ - [Alluvione di Livorno del 2017](#)