

LIFE 15 GIC/IT/000030 LIFE FRANCA

Deliverable: E1.8 Programme of science cafes

Documento descrittivo del programma definitivo dei tre cicli di Science Cafè, correlati alle tre esposizioni della serie “La natura in movimento”, in riferimento alla Deliverable E1.6 Preliminary programme of science cafes.

Action: E1 Education and Communication
Due date: 31/12/2019
By: Lucilla Galatà, Claudia Lauro

Rev.	Actual Date	Editor

Sommario

1. Descrizione generale.....	3
1.1 Logistica	3
1.2 Promozione.....	3
2. Programma	4
2.1 La natura in movimento. Frane, Valanghe e alluvioni. Conoscere per prevenire.....	4
2.2 La natura in movimento. Difendiamoci dalle alluvioni	5
2.3 La natura in movimento. Anticipiamo le alluvioni.....	6
2.3 Affluenza	6

1. Descrizione generale

Nell'ambito del progetto LIFE FRANCA *Flood Risk ANTicipation and Communication in the Alps*, al MUSE – Museo delle Scienze è stata affidata l'azione di Educazione e Comunicazione e la realizzazione quindi di attività e iniziative per promuovere tra i cittadini e il mondo scolastico la conoscenza dei fenomeni alluvionali che interessano il territorio e l'impegno collettivo alla prevenzione.

Come previsto da application form e come indicato nella deliverable *E1.6 Preliminary programme of science cafes*, nel biennio 2018-2019 sono stati organizzati tre diversi cicli di science café da tre incontri ciascuno per approfondire i temi trattati nelle mostre del ciclo "La natura in movimento":

1. La natura in movimento. Frane, valanghe e alluvioni: conoscere per prevenire.
2. La natura in movimento. Difendiamoci dalle alluvioni
3. La natura in movimento. Anticipiamo le alluvioni

1.1 Logistica

Tutti i 9 incontri dei 3 cicli di caffè scientifici si sono tenuti al MUSE café in orario serale e sono stati coinvolti come relatori tecnici dei servizi della Provincia Autonoma di Trento (PAT) e docenti universitari.

I relatori sono intervenuti tutti a titolo gratuito e si è ritenuto quindi opportuno di utilizzare il budget a disposizione per offrire al pubblico partecipante agli incontri un aperitivo di benvenuto, che ha contribuito a creare un'atmosfera colloquiale e rilassata.

Per agevolare la comprensione degli argomenti trattati, il MUSE café è stato allestito con monitor e casse. I relatori hanno così potuto mostrare nei 30 minuti previsti per il loro intervento immagini e grafici che aiutassero a contestualizzare e illustrare meglio i fenomeni e i temi affrontati. Alla presentazione da parte del relatore è seguita una discussione con il pubblico presente.

1.2 Promozione

Per promuovere i caffè scientifici è stato inviato un comunicato alle redazioni giornalistiche e sono stati prodotti flyer e locandine dedicati, affissi e distribuiti in tutto il territorio del comune di Trento, comprese le frazioni.

Ne è stata inoltre data notizia sul calendario degli appuntamenti mensile del MUSE, sui siti web e sui canali social del MUSE e naturalmente del progetto LIFE FRANCA.

Dal secondo ciclo di caffè scientifici in poi, è stata fatta una campagna di promozione specifica sui canali social del MUSE tramite eventi Facebook e stories di Instagram.



Figure 1, 2 e 3. Locandine promozionali dei 3 cicli di caffè scientifici

2. Programma

Il programma preliminare, indicato nella deliverable E1.5 è stato mantenuto, un solo science café è stato modificato per indisponibilità del relatore.

2.1 La natura in movimento. Frane, Valanghe e alluvioni. Conoscere per prevenire

Gli argomenti dei tre incontri di questo primo ciclo sono stati i pericoli naturali causati o influenzati dall'acqua più diffusi in ambiente alpino: frane, valanghe e alluvioni. Sono stati invitati come relatori tecnici dei servizi della Provincia Autonoma di Trento (PAT) che hanno potuto dare un taglio più operativo alla presentazione e al dibattito, fornendo anche informazioni di carattere gestionale.

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	RELATORE
2/05/2018	19.00 – 20.30	Valanghe	Alberto Trenti, Direttore di Meteotrentino, Servizio Prevenzione rischi PAT
16/05/2018	18:00 – 19:30	Alluvioni	Stefano Fait, Servizio Bacini Montani PAT
30/05/2018	18:00 – 19:30	Frane	Paolo Campedel, Servizio Geologico PAT

Il primo appuntamento è stato promosso in collaborazione con il Trento Film Festival della montagna, che si svolgeva a Trento proprio in quei giorni. L'ultimo appuntamento è stato invece inserito tra le attività del MUSE per il Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018.



Figure 4, 5, 6. I 3 appuntamenti, nell'ordine: Valanghe, Alluvioni, Frane

2.2 La natura in movimento. Difendiamoci dalle alluvioni

Durante questo secondo ciclo i relatori hanno illustrato alcune delle strategie e degli strumenti che vengono messe in campo per difendersi dai fenomeni alluvionali.

Anche in questo caso sono stati invitati come relatori tecnici dei servizi provinciali che hanno potuto fornire un taglio operativo e pratico alla presentazione e hanno potuto rispondere alle domande e alle curiosità dei presenti, specifiche sulla situazione del territorio trentino.

ATA	ORARIO	ARGOMENTO	RELATORE
28/11/2018	18.00 – 19:30	Previsioni e allerta meteo	Alberto Trenti, Direttore di Meteotrentino, Servizio Prevenzione rischi PAT
5/12/2018	18:00 – 19:30	Alluvioni: mappare il pericolo	Ruggero Valentinotti, Servizio Bacini Montani PAT
12/12/2018	18:00 – 19:30	Alluvioni: le opere di difesa	Roberto Coali, Dirigente Servizio Bacini Montani PAT



Figure 7, 8, 9. I 3 appuntamenti, nell'ordine: Previsioni e allerta, Mappare il pericolo, Opere di difesa

2.3 La natura in movimento. Anticipiamo le alluvioni

Nell'ultimo ciclo di caffè scientifici si è approfondito il lavoro svolto nelle aree studio del progetto LIFE FRANCA, per promuovere l'approccio dell'anticipazione alla gestione del rischio alluvionale e su quale sia la percezione del rischio idrogeologico da parte dei cittadini, soprattutto in un contesto ambientale particolare come quello montano.

In questi tre appuntamenti i relatori sono stati tutti docenti e ricercatori delle due università, partner del progetto LIFE FRANCA: Università di Trento e degli Studi di Padova. Il primo appuntamento è stato organizzato in collaborazione con il "Centro Servizi Culturali", il principale teatro della città di Trento.

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	RELATORE
7/11/2019	18.00 – 19:30	Pericoli naturali e percezione del rischio in montagna	Marco Borga Università degli Studi di Padova
14/11/2019	18:00 – 19:30	Trentino 2040: cittadini preparati alle prossime alluvioni	Rocco Scolozzi Università di Trento
21/11/2019	18:00 – 19:30	Gli Studi di Futuro nella prevenzione dei rischi naturali	Roberto Poli Università di Trento



Figure 10, 11, 12. I 3 appuntamenti, nell'ordine: Percezione del rischio, Trentino 2040 e Studi di futuro

2.3 Affluenza

Per ciascun appuntamento è stato conteggiato il numero di presenti. Complessivamente 328 persone hanno preso parte ai 9 caffè scientifici.

Gli eventi nei quali è stato registrato il numero maggiore di presenze sono stati il caffè scientifico del 2 maggio 2018, con il dott. Trenti a tema Valanghe e il caffè scientifico del 21 novembre 2019 a tema Opere di difesa dalle alluvioni con il dott. Coali (rispettivamente 55 e 57 presenze).

Nel primo caso l'intervento era stato inserito nel film festival della montagna e questo ha portato a dare maggiore visibilità e diffusione all'evento. Per quanto riguarda invece l'intervento sulle opere

di difesa dalle alluvioni, il tema era particolarmente sentito a causa della tempesta Vaia che ha colpito il Trentino nel mese precedente l'intervento.

In tutti gli appuntamenti le domande da parte del pubblico sono state sempre numerose e stimolanti, a dimostrazione di quanto sia importante affrontare temi che interessano la sicurezza e la prevenzione dei rischi naturali e di quanto sia importante che i tecnici e ricercatori instaurino un dialogo e un confronto con i cittadini.