



ASSOCIAZIONE
NUOVA CIVILTÀ
DELLE MACCHINE

Le buone relazioni continuano a essere generative nel tempo.

Questo progetto si è sviluppato dall'incontro tra persone che hanno fatto parte della rete di relazioni generata da Pietro Greco ed è a lui dedicato.

Pietro Greco, chimico, giornalista scientifico e scrittore e grande catalizzatore di processi di comunicazione della conoscenza, purtroppo scomparso prematuramente è stato amico della comunità forlivese, ricevendone la cittadinanza onoraria.

“Eventi climatici estremi e realtà locali. Segni e Suoni di Vaia”.

Il progetto non sarebbe mai nato senza la generosa disponibilità del **METS**-Museo Etnografico Trentino San Michele. La collaborazione si è innescata attraverso la relazione di amicizia maturata con Roberto Besana (fotografo e autore di libri insieme a Pietro Greco).

Il METS, nel corso del 2022, ha allestito una mostra sulla tempesta Vaia per ripercorrere la dimensione e l'impatto emozionale dell'evento estremo che nel 2018, abbattendo milioni di abeti, ha sconvolto gran parte del paesaggio alpino nord-orientale. Per aiutare il percorso verso la “consapevolezza” del come la crisi climatica stia modificando il pianeta, la mostra racconta Vaia in modo originale: attraverso le immagini fotografiche, un audio-visivo sul rapporto uomo-natura e offrendo una “esperienza sensoriale” che rende possibile ascoltare per oltre 15', all'interno di una camera oscura, i suoni della natura mentre il vento soffia a oltre 200km/h.

L'importanza dell'area, ma anche la predilezione di molti romagnoli per le Dolomiti, ci hanno spinti a valutare, insieme ad un rappresentante del Tavolo delle Associazioni Ambientaliste, come arrivare ad allestire questa mostra a Forlì.

Da questo intento è emersa l'idea di affiancare all'approccio emozionale un approccio scientifico per proporre un approfondimento sul come si è sviluppata la discussione sul tema dei cambiamenti climatici da quando l'ONU, nel 1988, ha istituito l'**IPCC**-Intergovernmental Panel on Climate Change. Così, attraverso il generoso impegno e la determinazione di alcune socie-scienziate dell'associazione (le coordinatrici del comitato scientifico che abbiamo istituito), è nata la collaborazione con il CNR-Rete LTER (Long Term Environment Research), l'infrastruttura del CNR che studia i cambiamenti nel lungo periodo di circa 80 zone del nostro paese; tra queste ce ne sono 2 che sono state colpite dalla tempesta VAIA.

Poi è arrivata l'alluvione in Romagna. Le piogge hanno portato una quantità record di acqua (oltre 500 mm in alcune stazioni) su una vasta zona che va dalla costa romagnola all'appennino modenese. L'alluvione ha creato un disastro ambientale, ha avuto un impatto in termini di vite umane e ha creato tanti danni sul nostro territorio.

L'elaborazione del progetto ha avuto, allora, una torsione e siamo tornati a riprogettare il ciclo di incontri che stava prendendo forma per focalizzare meglio gli aspetti “**GLOBALE/LOCALE**” e le implicazioni concrete di quel che i report dell'IPCC dicono quando sottolineano che bisogna agire in termini di “**MITIGAZIONE**” e “**ADATTAMENTO**”.

E' nata quindi l'idea di un **CICLO di INCONTRI** sul tema dell'**EDUCAZIONE AMBIENTALE** dedicato alla **formazione dei docenti**, e aperto alla cittadinanza, cercando di mettere a punto una impegnativa e ambiziosa offerta formativa.

In questo percorso si è sviluppato un prezioso rapporto di collaborazione progettuale e organizzativo con il servizio CTR Educazione alla sostenibilità di ARPAE e con l'ITIS G. Marconi, che ospiterà gli incontri. Determinante è stata la disponibilità della società UNICA COOP nel mettere a disposizione i locali che ospitano la mostra.

Un ringraziamento sentito a tutti coloro che, in varie forme, hanno collaborato alla realizzazione di questa impegnativa iniziativa.

Presidente Ass. Nuova Civiltà delle Macchine - Comitato Organizzatore - Comitato scientifico del progetto.

Comitato scientifico:

- Co-Coordinatrice: - *Mariangela Ravaioli* - già Dirigente di Ricerca CNR Istituto di Scienze Marine - ISMAR – Bologna
- Co-Coordinatrice: - *Margherita Venturi* - Università di Bologna - Professoressa Alma Mater
- *Luisa Ravanello* - Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna
- *Roberto Besana* – Divulgatore e fotografo - già dirigente d'impresa
- *Giorgio Matteucci* - Dirigente di Ricerca CNR- Direttore Istituto per la BioEconomia - Coordinatore Rete Lter Italia
- *Andrea Zanfini* - Energy Manager - Romagna Acque – V.P. Associazione Nuova Civiltà delle Macchine

Comitato organizzatore:

- *Roberto Camporesi* – Presidente Associazione Nuova Civiltà delle Macchine
- *Sergio Flamigni* – componente Tavolo Associazioni Ambientaliste di Forlì
- *Paolo Tamburini* – Dirigente CTR Educazione alla sostenibilità – Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia - Emilia-Romagna