

OFIDIA 2

Operational Fire Danger prevention platform 2

Wildfire monitoring and prevention: science, innovation and cross-border cooperation towards informed decisions for firefighting

Antonio Aloisio
CMCC Foundation



*Towards a Greener Europe: Climate Change Network Meeting
November 4th, 2021*

Project main facts



European project funded by the Cooperation Programme Interreg V-A Greece-Italy 2014-2020

The project is co-funded by the European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of Greece and Italy

Start Date: 30/03/2018

End Date: 29/03/2020 extended until May 2021

Total Budget: Euro 1.854.000

Priority Axis 2: Integrated Environmental Management

Thematic Objective 6: preserving and protecting the environment and promoting resource efficiency

Specific Objective 2.2: Improvement of joint management and governance plans for biodiversity of coastal and rural ecosystems, paying attention to the natural resources and protected areas, and development of environmental protection measures



Achievements

Big Data Infrastructure:

- Decision Support System for wildfire monitoring and prevention
- Weather parameters, fire behavior and fire danger indices
- High Performance Computing and data management facilities
- High resolution weather modelling and fire danger forecasting

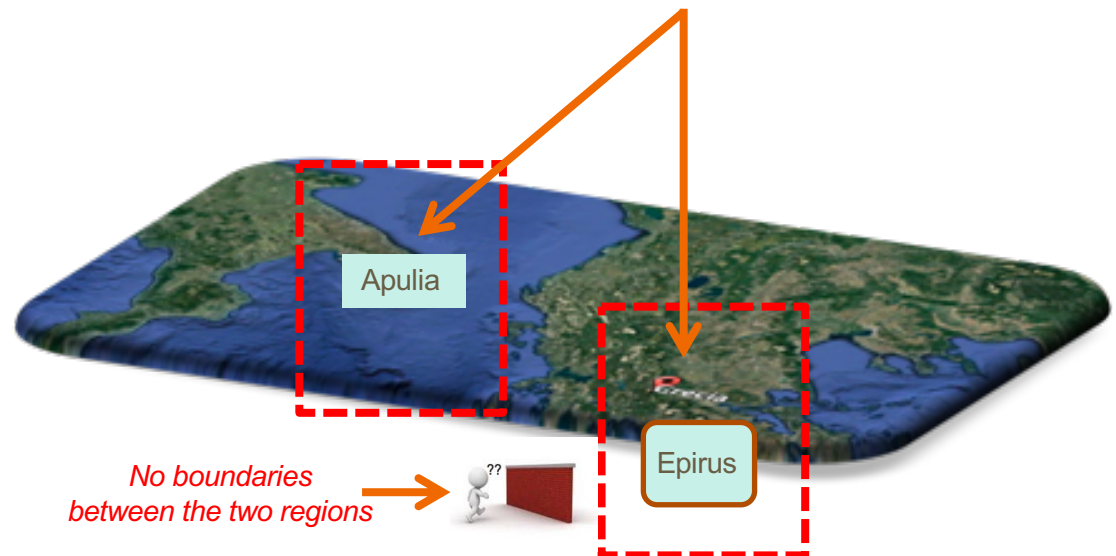
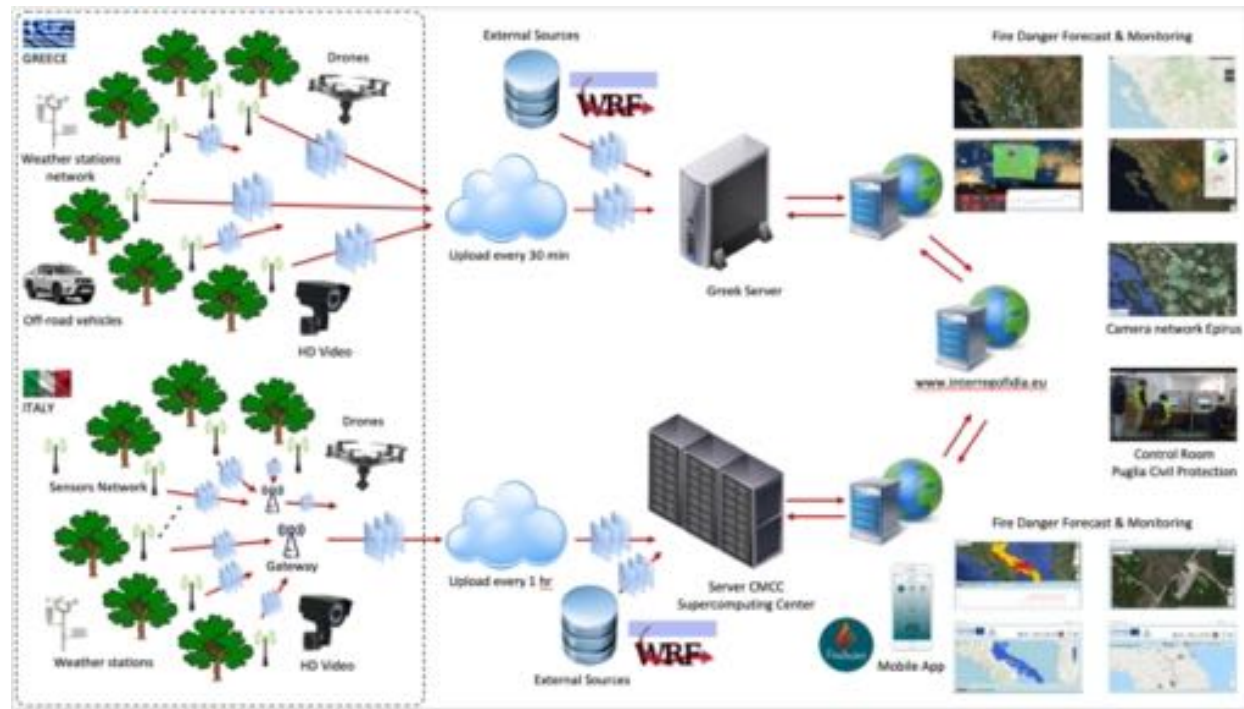
Forest Fires Monitoring & Patrolling:

- Weather stations and wireless sensors networks
- HD video cameras, drones and off-road vehicles

Wildfire Control Room at Puglia Civil Protection for fire hazard forecasting and monitoring

FireAware crowdsensing mobile **App** to send an alert notification to the Civil Protection in case of a potential fire hazard, including images and the distance from fire

Cross-border Education and Lifelong Learning through awareness-raising campaigns on fire danger prevention and biodiversity protection



Dissemination & promotion actions

- Visual Identity
- Extensive coverage in regional and national mass media
- Newscasts
- Social channels
- Events
- Promotional videos and interviews
- Awareness-raising activities at school

Visual Identity

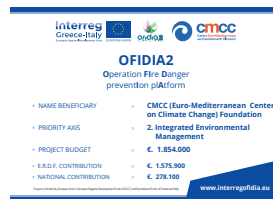
- New logos



- Posters



- Stickers



- Plaques



Portrait and landscape formats



Interreg + OFIDIA version



Roll-up poster

Used at all project events



Put up at any project location (offices etc.), including schools

A3 poster





OFIDIA2

Operational Fire Danger prevention platform

www.interregofidia.eu









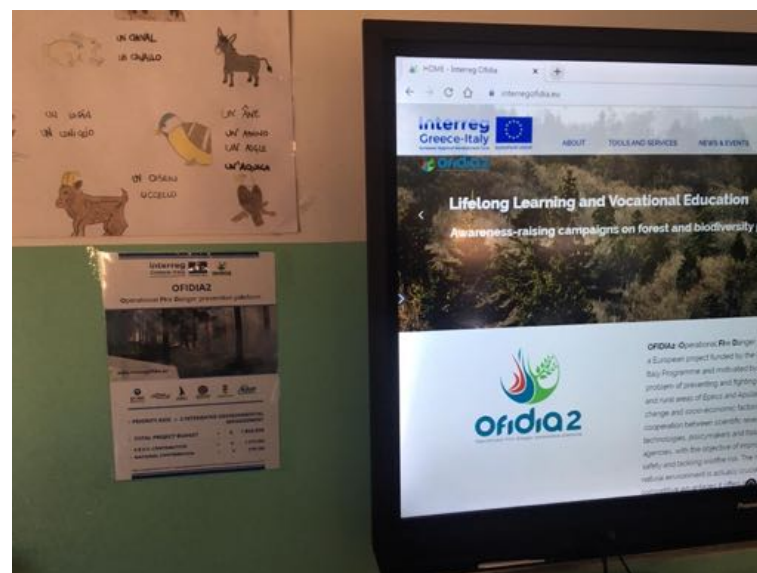
• PRIORITY AXIS » 2 INTEGRATED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

• TOTAL PROJECT BUDGET » € 1.854.000

• E.R.D.F. CONTRIBUTION » € 1.575.900

• NATIONAL CONTRIBUTION » € 278.100

Project co-funded by European Union, European Regional Development Fund (ERDF) and by National Funds of Greece and Italy



Project Stickers

OFIDIA2

Operation Fire Danger
prevention platform

NAME BENEFICIARY	CMCC (Euro-Mediterranean Center on Climate Change) Foundation
PRIORITY AXIS	2. Integrated Environmental Management
PROJECT BUDGET	€ 1.854.000
E.R.D.F. CONTRIBUTION	€ 1.575.900
NATIONAL CONTRIBUTION	€ 278.100

Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (ERDF) and by National Funds of Greece and Italy

www.interregofidia.eu

On all project equipment



Project Plaques



At Civil Protection Control Room, CMCC Supercomputing Center & the 5 wooded areas monitored in Puglia



Project Brochures

- First brochure → goals and rationale behind the project



- Final brochure → project achievements



- Firefighting campaign brochure







Operational Fire Danger prevention platform 2
Priority Axis 2: Integrated Environmental Management
Fire danger prevention infrastructure for wildfire detection and fighting in Puglia and Epirus

ENG-GR

Αποτελέσματα





OFIDIA2
IN PILLOLE



Interreg
Greece-Italy



OFIDIA2 nasce per affrontare le complesse problematiche legate alla prevenzione e alla gestione degli incendi boschivi e di quelli rurali nelle zone più isolate e ad alta rischio della Puglia, in Italia, e dell'Egitto, in Grecia. Il progetto ha come obiettivi la realizzazione di nuove soluzioni di prevenzione e tutela ambientale attraverso la prevenzione e il monitoraggio in tempo reale del rischio di incendi, per facilitare l'adozione di strategie di controllo adeguate. Inoltre, il progetto è finalizzato alla formazione continua in termini di ambiente, tramite la sensibilizzazione sulla prevenzione nella foresta e sulla biodiversità.



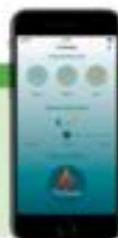
www.interregofidia.eu

IL PROGETTO

OFIDIA2 è un progetto Interreg 2014-2020 co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e da fondi nazionali della Grecia e dell'Italia.
Total budget: 1,8M.000€

Partner e SUI PROGETTO:
Fondazione Centro Euro (Mediamente) per lo Sviluppo e la Ricerca (FCE)
Realizzatore: Interreg
Assessorato Regionale dell'Agricoltura e dello Sviluppo Economico (ARASE)
Università di Scienze Politiche (Univ. Politecnica)
Partner associati:
Comune di Lecce
ARAF (Assessorato Regionale per la Puglia Agricola e Forestale)

- Piattaforma operativa di cooperazione trans-frontaliera per la prevenzione degli incendi: sistema di alert, monitoraggio e la prevenzione degli incendi boschivi.
- Modelli innovativi di gestione del rischio di incendi: modelli ad alta risoluzione appositamente sviluppati.
- Monitoraggio degli incendi boschivi e patrimonio: sistemi di alert, monitoraggio e prevenzione degli incendi boschivi.
- Centro di Controllo degli Incendi Boschivi: Prevenzione del rischio di incendi e monitoraggio in tempo reale. Protezione della biodiversità nelle aree rurali agricole.
- Aggiornamento continuo e formazione professionale: Campagne di sensibilizzazione sulla tutela della foresta e della biodiversità.
- App mobile: Innovativo strumento di alert, sistema per raccogliere informazioni sugli incendi e migliorare la conoscenza del rischio di incendi.

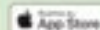


Download App



Inviaci le tue segnalazioni di incendi!

Consigliati: Scaricare su App Store o Google Play.



Campagna nazionale di sensibilizzazione, prevenzione e informazione sugli incendi boschivi: brochure nell'ambito del progetto OFIDIA2. 2014-2020. 1-4-174.04.000000 (2014-2020)

Firefighting campaign
trifold brochure



PERCHÉ SI VERIFICANO GLI INCENDI BOSCHIVI?

La principale causa naturale della propagazione di un incendio sono i fulmini, che possono ardere la vegetazione secca. Un incendio ha infatti più probabilità di svilupparsi in un bosco in condizioni di siccità. Le cause naturali dipendono dalle condizioni meteorologiche, come: aridità, alta temperatura, bassa umidità, forte vento dovuto a eventi estremi, e dai cambiamenti climatici. L'azione umana è anche alla base di un incendio per via di comportamenti irresponsabili come un fuoco spento male oppure utilizzato dal contadino per bruciare la paglia, ma anche una sigaretta non spenta o accende provenienti da tubi di scappamento o dalle ruote dei treni in corsa, senza contare gli incendi volontari.



COSA FARE IN CASO DI INCENDIO



- Se avvisti della fiamme o perché senti del fumo telefonare al numero di soccorso 112 del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco o, dove attivato, al numero unico di emergenza 115. Non pensare che gli incendi siano piccoli. Fornisci i tuoi dati necessari per localizzare l'incendio.
- Cerca una via di fuga sicura: una strada o un campo d'erba. Non fermarti. Se i fiamme sono i quali soffia il vento. Fuggi: non tornare indietro per recuperare l'incendio.
- Se non hai una via sicura, stando lì o fuggendo un luogo dove non c'è vegetazione infiammabile. Ti hanno fornito il tutto e in questo modo puoi il recupero.
- Se non hai altro scelta, cerca di allontanare il fuoco dove è meno intenso per passare dalla parte più sicura. Ti porti così in un luogo sicuro.
- L'incendio non è una questione: non tornare lungo la strada. In tal modo i soccorsi e le conseguenze necessarie per gestire l'emergenza.



COSA FARE PER EVITARE UN INCENDIO



- Non gettare immondizie di rifiuti o fiamme in boschi o in natura: disporre rifiuti in un contenitore appropriato.
- Non accendere fuochi nel bosco: che solo la zona appropriata. Non abbandonare mai il fuoco e prima di partire via assicurarsi che sia completamente spento.
- Se devi parcheggiare l'auto: assicurarsi che la macchina non sia a contatto con l'erba secca. La macchina sulla strada potrebbe incendiare facilmente l'erba.
- Non abbandonare i rifiuti nei boschi o in natura: disporre rifiuti in un contenitore appropriato.
- Non fumare, anche le sigarette: essere di sicurezza. In natura, la paglia o altri residui agricoli. In questi casi potrebbe sfuggire il controllo del fuoco.



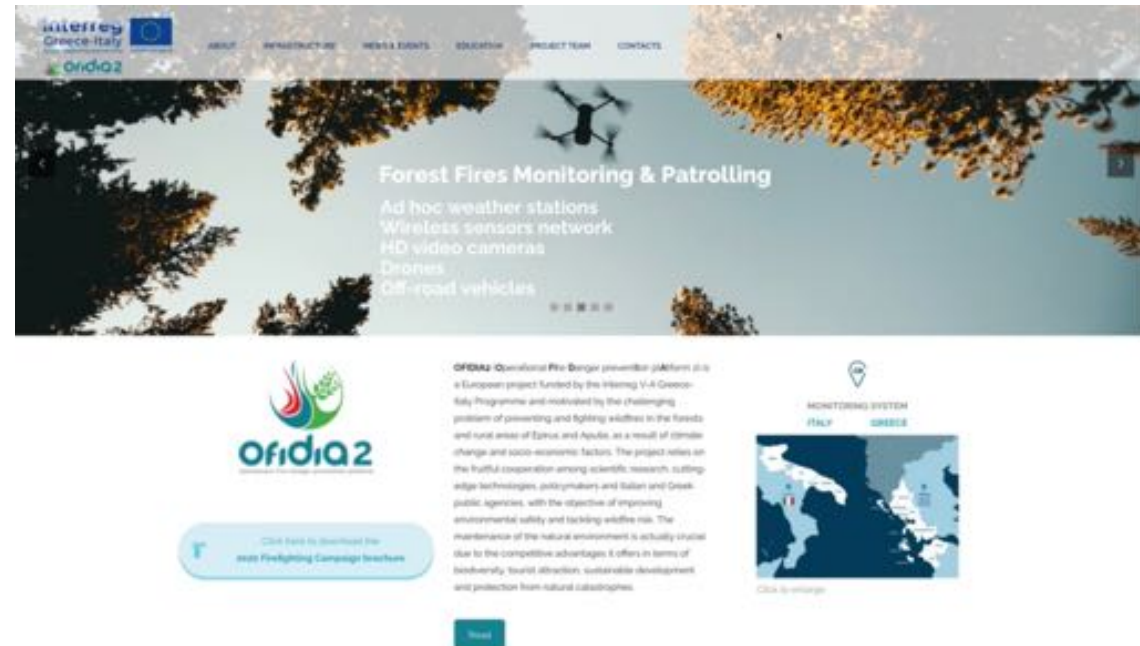
Project Website

www.interregofidia.eu

- Eye-catching layout and appealing design for easier navigation
- New contents added on a regular basis
- Direct access to the services developed in the project (monitoring dashboards)



Click to enlarge



Combattere gli incendi con un'app

Sviluppata dal Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici di Lecce



Foto: FireAware

Segnalare gli incendi in tempo reale con un'app sul telefonino. Si chiama FireAware il software che consente ai cittadini di indicare l'intensità dell'incendio, specificare la distanza rispetto alla propria posizione geolocalizzata dall'app, inviare le informazioni in forma anonima. Una collaborazione preziosa con le autorità nella lotta alle fiamme. FireAware, sviluppata dal CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici) di Lecce, nasce nell'ambito del progetto Ofida 2, avviato nel marzo 2018 e attivo fino al 2020. Un progetto scientifico, di cui il Comune di Lecce è partner, cofinanziato dall'Unione Europea alla ricerca di nuove soluzioni per la prevenzione e la gestione degli incendi in Puglia e nella regione greca dell'Epiro. FireAware, disponibile gratuitamente su tutti i dispositivi iOS, non sostituisce i numeri e i servizi di emergenza nazionali, da contattare immediatamente in caso di incendio.

http://www.adnkronos.com/sostenibilita/world-in-progress/2018/08/03/fireaware-app-gratuita-per-segnalare-gli-incendi_phN1cRchvS1HyN9wajIL.html

FireAware, l'app gratuita per segnalare gli incendi

Sviluppata dalla Fondazione Cmc, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

WORLD IN PROGRESS

30 agosto 2018



Pubblicato il: 03/08/2018 14:10
Scienza e cittadini insieme per combattere il rischio di incendi. Ilobiettivo di FireAware, la nuova applicazione per iOS che consente ai cittadini di effettuare segnalazioni in tempo reale e di raccogliere, in forma anonima, dati utili per un'analisi statistica degli incendi nella regione Puglia e su tutto il territorio italiano. FireAware è stata sviluppata dalla Fondazione Cmc (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici) nell'ambito del progetto Ofida 2 - Operational Fire Danger prevention platform 2, di cui il Comune di Lecce è partner. Il progetto, avviato a marzo 2018, della durata di 24 mesi è co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, nell'ambito del Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020.

<http://www.norbaonline.it/kondemand-dettaglio.php?i=53889>



HOME > ATTUALITÀ > FireAware, un'App gratuita per segnalare gli incendi

FireAware, un'App gratuita per segnalare gli incendi

3 agosto 2018 - 14:45 Redazione Attualità 0 811



<https://ilgiornaledellambiente.it/fireaware-una-app-per-combattere-gli-incendi/>

FireAware, una App per combattere gli incendi

20 agosto 2018



Un aereo durante le operazioni di spegnimento di un incendio

Si chiama FireAware, la nuova applicazione per iOS messa a punto dalla **Fondazione CMCC, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici**, che permette ai comuni cittadini di avere una maggiore sensibilizzazione collettiva verso gli incendi boschivi. FireAware, disponibile gratuitamente sull'App Store, consente a chiunque di effettuare segnalazioni in tempo reale al numero telefonico **115** da **Viterbo**, il quartier generale per la gestione delle operazioni in nella nuova sala operativa allestita presso la sede della **Protezione Civile Regionale a Bari**.
FireAware è un esperimento che, attraverso l'applicazione di conoscenze scientifiche d'avanguardia e innovazioni tecnologiche, consente di raccogliere, in forma anonima, dati utili per un'analisi statistica degli incendi su tutto il territorio italiano, attraverso tre semplici passi: indicare l'intensità dell'incendio, specificare la distanza rispetto alla propria posizione geolocalizzata dall'App, inviare le informazioni.
L'app FireAware è stata sviluppata nell'ambito del progetto **OFIDA 2 - Operational Fire Danger prevention platform 2**, di cui il Comune di Lecce è partner. Lo studio, avviato a marzo 2018, della durata di ventiquattro mesi, è co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

<http://www.l'espresse.it/italia/cronaca/18-08-2018-130>

Nasce l'app per segnalare gli incendi: a Lecce arriva FireAware

venerdì 3 agosto 2018



Un esperimento per combattere il rischio incendi e coinvolgere i cittadini nella prevenzione.

Scienza e cittadini insieme, in un esperimento di "Citizen Science", per combattere il rischio di incendi. È questo l'obiettivo di FireAware, la nuova applicazione per iOS - presentata questa mattina in conferenza stampa all'Open Space di Palazzo Carafa - che consente ai cittadini di effettuare segnalazioni in tempo reale e di raccogliere, in forma anonima, dati utili per un'analisi statistica degli incendi nella regione Puglia e su tutto il territorio italiano.

FireAware è stata sviluppata dalla Fondazione CMCC, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, nell'ambito del progetto OFIDA 2 - Operational Fire Danger prevention platform 2, di cui il Comune di Lecce è partner. Il progetto, avviato a marzo 2018, della durata di 24 mesi è co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.), nell'ambito del Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020.

Disponibile gratuitamente sull'App Store, FireAware è un esperimento che, attraverso l'applicazione di conoscenze scientifiche d'avanguardia e innovazioni tecnologiche, mette i cittadini nella condizione di avere un ruolo attivo nel migliorare la sensibilizzazione collettiva verso gli incendi attraverso tre semplici passi: indicare l'intensità dell'incendio, specificare la distanza rispetto alla propria posizione geolocalizzata dall'App, inviare le informazioni.

È importante sottolineare che l'applicazione non sostituisce i numeri/servizi di emergenza



Valentina Murrieri
Giornalista LeccePrima
23 maggio 2021 08:38

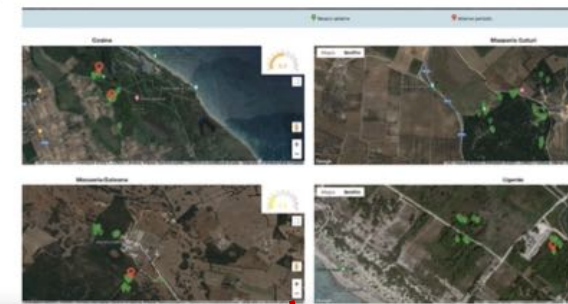


Si parla di emergenza incendi boschivi progetto ofida2 cesine

GREEN

Dall'Epiro al Salento: 120 sensori su alberi per frenare gli incendi. Nasce sala di controllo "anti fuoco"

Oltre ai dispositivi anche un'applicazione per consentire ai cittadini di segnalare roghi, anche a 200 metri di distanza, direttamente alla protezione civile regionale: si tratta del progetto "Ofida2", coordinato dal Cmcoc Lecce per monitorare il fenomeno nell'area tra Puglia e Grecia



Home > Canali > Attualità



Arriva FireAware, l'app gratuita per iOS per segnalare gli incendi

Venerdì 3 Agosto 2018, 14:24

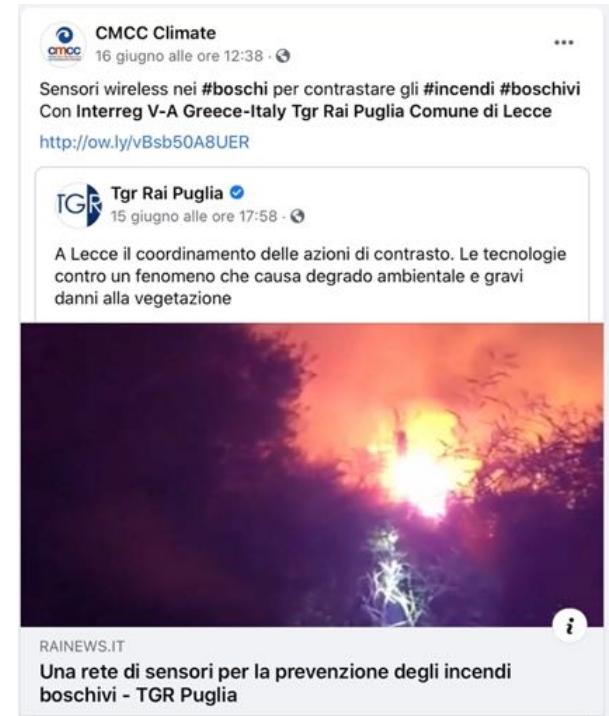
FireAware è stata sviluppata dalla Fondazione CMCC, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, nell'ambito del progetto OFIDA 2

Scienza e cittadini insieme, in un esperimento di "Citizen Science", per combattere il rischio di incendi. È questo l'obiettivo di FireAware, la nuova applicazione per iOS, presentata questa mattina in conferenza stampa all'Open Space di Palazzo Carafa, che consente ai cittadini di effettuare segnalazioni in tempo reale e di raccogliere, in forma anonima, dati utili per un'analisi statistica degli incendi nella regione Puglia e su tutto il territorio italiano.

Newscasts

News reports on OFIDIA2 with footage recorded at the

- CMCC Supercomputing Center in Lecce
- WWF Site – State Nature Reserve “Le Cesine”
- Project Coordinator and Project manager Interviews



Reports broadcast in both the **regional news** and **nationwide** in a weekly TV program with feature stories

Social media

#OFIDIA2 #OFIDIA2School

Interreg V-A Greece-Italy si trova presso Oasi WWF Le Cesine.
14 giugno 2019 · Vernele · 🌳

OFIDIA2School - Contest
🌳 Protecting our forests and woodlands. 🌳
The students of "Don Lorenzo Milani" and "Geremia Re" schools make a video for the project in the Nature Reserve Le Cesine.
#GreeceItaly CMCC Climate Europe in my region #Ofidia2



Interreg Greece Italy @Interreggr_it · 25 ott 2019
🏆 4 awarded video of 🇪🇺 🇮🇹 Programme during the award ceremony, held in Rome for @CooperationDay video Competition
🎉 Congratulations
🏆 @Factory Compagnia for the second award
🏆 @CmccClimate for #Ofidia2 project
🏆 @Consorzio CETMA for Interreg TAGS project
🏆 @Soundiff_DifSon



LP and Interreg accounts (FB, Twitter, Youtube)



Interreg V-A Greece-Italy
26 luglio 2019 · 🌳

🇪🇺 Europe is you! 🏆
🏆 Finalist of the European Cooperation Day video competition!!
FireAware 🌳, a free mobile App 📱 for fire notifications thanks to Ofidia2 project.
🎉 Congratulations 🏆 CMCC Climate 🌳🌳🌳
Europe in my region
Fire Safe Europe - FSEU
EU Environment
#GreeceItaly 🇪🇺 🇮🇹 #Together4FireSafety





Greek FB page



OFIDIA2 at the ERN

Public events that bring research closer to the public and show the impact of research on our daily lives

- 3 editions in a row (2018-2019, 2020 online)
- Over 1.5 million visitors attended across Europe!
- About 6.000 visitors in Lecce in 2018 and 10.000 in 2019 (from 6pm to midnight!)

OFIDIA2 met the public

Chance to stress the importance of **wildfire prevention** and **biodiversity protection** and to showcase **FireAware**, the free mobile App for fire notifications designed within the project



Partecipa a FireAware inviandoci le tue segnalazioni di incendio!

FireAware è un esperimento di **Citizen Science** che ha come obiettivo principale la sensibilizzazione del pubblico al rischio d'incendi. Attraverso questa applicazione di **crowdsensing**, i cittadini assumono un ruolo attivo nell'esperimento semplicemente inviando notifiche georeferenziate ogni volta che avvistano un incendio sul territorio italiano.

Per ciascuna notifica, l'utente dovrà solo indicare l'intensità (bassa, media, alta) e la distanza dall'incendio (corta, media, lunga) e l'App invierà automaticamente la posizione dell'utente al Database di FireAware (è necessario attivare i servizi di geolocalizzazione). Le informazioni sono raccolte in forma anonima. I cittadini contribuiranno alla creazione del FireAware Database che permetterà di ricavare statistiche aggregate da mettere a disposizione del pubblico tramite le applicazioni e/o i servizi web della Fondazione CMCC.



La RICERCA vien di notte FireAware

L'App per la sensibilizzazione dei cittadini alla tutela dell'ambiente

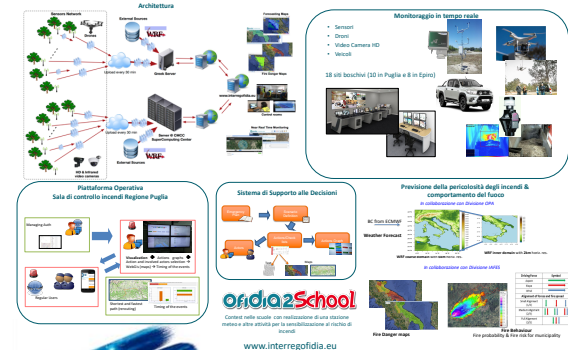
Fondazione CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici)



ERN-Apulia - H2020-MSCA-NIGHT-2018 - G.A. 818783



Il progetto OFIDIA2 (Operational Fire Danger prevention platform) ha come obiettivo la prevenzione degli incendi boschivi e la protezione della biodiversità nelle foreste e nelle aree rurali in Epiro (Grecia) e in Puglia, attraverso la previsione e il monitoraggio in tempo reale del rischio di incendi. La nuova sala di controllo degli incendi boschivi presso la Protezione Civile a Bari sarà il quartier generale delle necessarie attività operative. Una rete di tecnologie, infrastrutture e conoscenze scientifiche rappresenta il cuore del progetto che mira a nuove soluzioni di prevenzione e tutela ambientale attraverso la realizzazione di un'infrastruttura operativa per i Big Data. La rete garantirà il monitoraggio ambientale in tempo reale per prevedere il rischio d'incendi e favorire l'adozione di strategie di controllo adeguate, grazie al supporto di videocamere HD, reti di sensori wireless e droni. Inoltre, il progetto è finalizzato alla formazione continua in tema di ambiente, tramite la sensibilizzazione sulla protezione delle foreste e della biodiversità, in particolare degli studenti delle scuole medie.



Visit to the State Nature Reserve to celebrate Earth Day

Earth
Day
2019



To celebrate Earth Day 2019
the Municipality of Leverano and the Youth City Council
with the participation of
"Don Lorenzo Milani" and "Geremia Re" middle schools
have organized a

Visit to the
State Nature Reserve
Le Cesine

Tuesday, May 21st 2019



Protecting our forests and woodlands

within the scope of the
1st "OFIDIA2School" Contest
set up by the Interreg Greece - Italy
project OFIDIA2
(Operational Fire Danger prevention pIAform 2)
the students of the "Geremia Re" school will make a video for the project
Project co-funded by European Union, European Regional Development Funds (E.R.D.F.) and by National Funds of
Greece and Italy

↓
Main Goal

- Raising awareness of environmental issues and biodiversity protection
- Reconciling conservation of nature with sustainable use of natural resources



Short video «Protecting
our woods»

European Cooperation Day 2019



All over Europe to commemorate the **achievements** and value
of European Cooperation

AIM

Raising citizens' awareness of the benefits of being part of Europe



#ECDay amateur video competition launched by the Interreg Programme for the EC Day campaign 2019

Participants were required to make a 40 sec video answering the questions **Why Europe is You?** / **How does Europe benefit you?**



OFIDIA2 was awarded an official recognition



Visits to SCC and HPC Lab - Oct. 2019

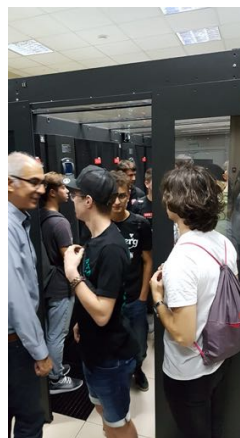
- A selection of **high school students** (Italian / Dutch) at the **SCC and HPC Lab** within a Student Exchange Program
- Chance to **see the supercomputer and get information** about how it works and what for
- **Presentations** on CMCC activities, focusing on **OFIDIA2** project objectives and **FireAware**, the crowdsensing mobile App for fire prevention

Other presentations to explain

- how a weather station works
- how to read weather variables



Raise awareness of
climate change and environmental issues



Youth4Regions - Video Interview



- Video interview about the project shot at CMCC Supercomputing Center
- Submitted to **Youth4Regions - EU commission programme for aspiring journalists** that **aims to** help them **discover** what the EU is doing in their region

OFIDIA2 for the EU Commission programme Youth4regions



OFIDIA2 for the EU Commission programme Youth4regions





Environmental education plan for junior high school students

2 school contests

(2018/2019 - 2019/2020 school years)

Learning by doing experience  Production of **multimedia materials** (brochures, videos, eBooks, visual-storytelling projects and mini guides to the forests and woods in Puglia) to illustrate the experience and create an **online library of "good practices" for fire prevention**

GOAL

- **Raising awareness of fire prevention** for landscape and forests protection
- **Disseminating the purpose of OFIDIA2 equipment**, i.e. weather stations and advanced sensors for environmental monitoring
- **Bottom-up approach** to help especially undergraduate students understand the importance of environmental protection through **practical activities** and **training lessons**

OFIDIA2School

1st contest



Design and set-up of the
OFIDIA2School weather station for
fire prevention, using Arduino
technology



Students were shown how to **analyze environmental parameters** (air temperature, atmospheric pressure, air humidity)

20 hours training course with about **20/25 middle school students** per course

Course headed by a **tutor appointed by the school** and a **CMCC external expert**



The OFIDIA2School weather station remained at students' disposal as an essential component of the fire prevention monitoring network

Ofidra2School

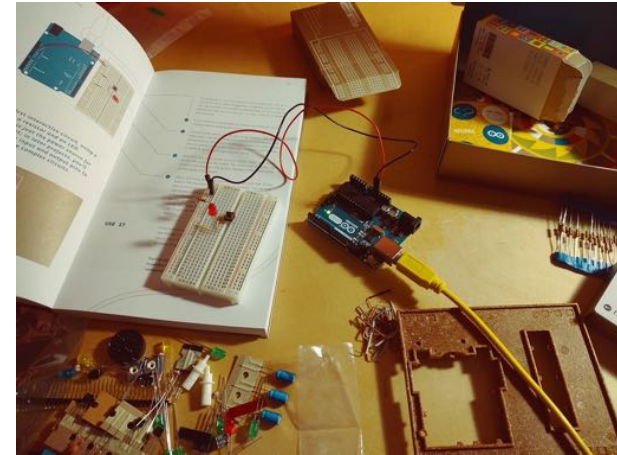
2nd contest

Distance learning training course

Distance learning course (10hr in total) due to schools being closed long term for the pandemic

Topics:

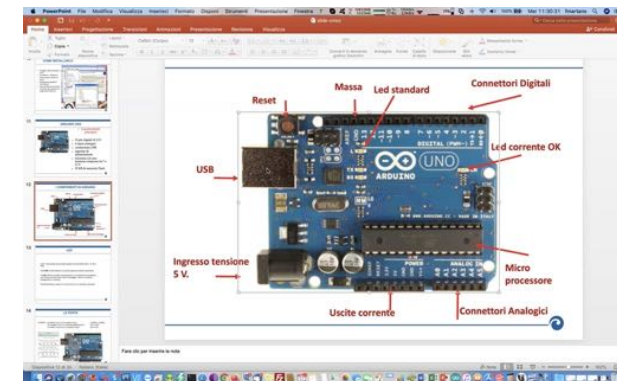
- Basic skills for the creation of simple electronic prototypes based on Arduino
- Online simulator used for sensors set-up (temperature/fire sensor)
- Analysis and measurement of weather variables through a virtual weather station.



Participating schools produced **visual-storytelling projects**, short videos and **multimedia presentations** on the topic “**Climate Change and Wildfires**”



- Raising awareness of **forest** and **biodiversity** protection
- Stressing the importance of **wildfire** prevention



Prize-giving ceremonies

- Display of videos produced by the schools
- 1st edition prizes: 3D Printer and Interactive Monitor

FlashForge Creator 3D Printer



Promethean ActivePanel 65" 4K interactive wireless touch Monitor



Interverranno:

Giuseppe De Mattioli:
Responsabile Riserva Naturale Statale Oasi WWF Le Cesine

Alessandro Dellì Noci:
Vice Sindaco del Comune di Lecce

Raffaele Parlange:
Dirigente del Settore Programmazione Strategica e Comunitaria dell'Amministrazione Comunale di Lecce

Fabiana Ciccirillo:
Assessore alla Pubblica Istruzione del Comune di Lecce

Progetto co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.S.R.) e da fondi nazionali della Grecia e dell'Italia



Promotional gifts



Interreg Greece-Italy
OFIDIA2

L'Istituto Comprensivo "Geremia Re" e la Fondazione CMCC - Divisione ASC organizzano

OFIDIA2School
2ª edizione
Cerimonia di Premiazione

Progetto Europeo Interreg Grecia Italia - OFIDIA2
Prevenzione e Monitoraggio degli Incendi Boschivi

Lunedì 01 febbraio alle ore 10:00
c/o la Scuola Secondaria di Via Otranto

Litorale di Ugento, Masseria Galeone, Cuturi - Litorale Tarantino, Le Cesine

Durante l'incontro sarà consegnato il premio di un drone. Agli alunni della Scuola Secondaria partecipanti al corso DAD su Arduino saranno consegnati alcuni gadget e potranno assistere ad una prova di volo con l'istruttore e il referente del progetto.

Il Dirigente Scolastico
Antonella Cazzato

CMCC, ARIF, and other logos.

2nd edition Prize: Drone DJI Mavic Mini



The drone will enhance the quality of school trips and excursions for students to find out more about biodiversity and environmental protection

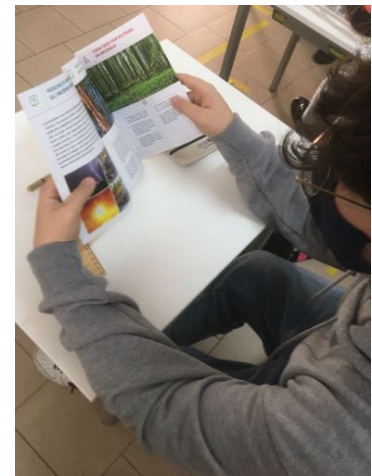
Talks on environmental protection measures and the importance of wildfire prevention



Presence of a flight instructor



Presentation of the firefighting campaign brochure



OFIDIA2 Videos

www.interregofidia.eu



OFIDIA monitoring system for fire danger prevention



OFIDIA2 in a nutshell



Firefighting Campaign video



OFIDIA2 for the EU Commission programme Youth Regions



Corporate videos with the main objectives and results of the project (IT/GR)

Installing a weather station at school with OFIDIA2



OFIDIA2 for the European Cooperation Day 2019



OFIDIA2 makes a clean sweep at the Interreg Project Slam 2021 Grand Final

Interreg
Greece-Italy
European Regional Development Fund



The video story about OFIDIA2 secured over 1,300 likes in the one-week campaign on Facebook.

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZeY-I9wbs0A&t=21s>



**Good and sound cooperation
always pays off!**

THANK YOU

Antonio Aloisio
CMCC Foundation

*Towards a Greener Europe: Climate Change Network Meeting
November 4th, 2021*