



## NEWSLETTER N.4 DICIEMBRE 2018



## CONTENIDO

1. NOTA DEL EDITOR
2. EL PROYECTO
3. ESTADO DEL PROYECTO
4. ÚLTIMOS EVENTOS
5. PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROYECTO



### 1. NOTA DEL EDITOR

Queridos amigos y colegas,  
Este es el último de un total de cuatro boletines editados a lo largo del proyecto MEFISTO. La cuarta edición presenta un breve resumen del progreso que se ha logrado en los últimos seis meses del proyecto. Desde el inicio oficial del proyecto, hace casi dos años, ha habido avances significativos en su desarrollo. Destacar la recopilación de la información sobre la organización de extinción de incendios en los países participantes en el proyecto y la propuesta de estandarización de la formación en la lucha contra incendios forestales en el Mediterráneo, así como el análisis y la mejora de la cooperación transnacional, la definición de las funciones y habilidades del Oficial Europeo de Incendios Forestales (EUFO) y el desarrollo de una terminología común.

En los últimos meses, después del curso piloto de formación de los primeros EUFOs, realizado en Valabre (Francia) en mayo de este año, se analizaron los resultados del curso y se evaluaron los puntos fuertes y débiles surgidos en el mismo. En diciembre, tuvimos otro evento importante, que cerró los problemas prácticos del proyecto. De hecho, el Centro de Formación Toscano "La Pineta" organizó el "ejercicio práctico" de este curso piloto para los EUFOs designados en Valabre. Finalmente, la Conferencia Final, celebrada en "La Pineta", fue la ocasión para compartir los resultados del proyecto con profesionales del sector italianos e internacionales. Gracias a la contribución de expertos externos, invitados a alimentar el diálogo sobre prevención y lucha contra incendios forestales, y a los socios del proyecto que mostraron los principales resultados, asistieron a la conferencia más de 70 personas interesadas en las actividades realizadas en estos dos años.

Creo que esta breve revisión del progreso del proyecto, incluida en este boletín informativo, es una buena oportunidad para presentar nuestras actividades y resultados, intercambiar información con ustedes y crear conciencia sobre la necesidad de un enfoque colaborativo e internacional para la gestión de incendios y la lucha contra incendios. En nombre de los socios de MEFISTO, me gustaría ofrecer nuestra disponibilidad para la colaboración en este campo una vez finalizado el proyecto.

Agradeciendo a todos ustedes su interés en el proyecto MEFISTO, les deseo un feliz y exitoso 2019.  
Best regards,

**Enrico Marchi**

**Coordinador del proyecto MEFISTO**

Profesor asociado del "Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali", Universidad de Florencia, Italia.



### 2. EL PROYECTO

El proyecto "MEDITERRANEAN FOREST FIRE FIGHTING TRAINING STANDARDIZATION", (MEFISTO), coordinado por la Universidad de Florencia, tiene como objetivo fomentar el nivel de preparación en la lucha contra los incendios forestales a través de un protocolo de formación eficiente y estandarizado. Este proyecto aborda nuevas oportunidades de interoperabilidad entre los centros de formación e investigación en materia de incendios forestales del Mediterráneo, permitiendo la cooperación internacional contra los desastres relacionados con esta materia. MEFISTO también tiene como objetivo establecer programas de formación con sesiones específicas sobre la organización, los protocolos y los procedimientos aplicados en los países vecinos. Su objetivo general es mejorar la efectividad de la lucha contra incendios transfronterizos y permitir una transferencia fácil y segura de recursos humanos y materiales de un país a otro.







### 3. ESTADO DEL PROYECTO

Los últimos seis meses del proyecto MEFISTO se han utilizado para el desarrollo de tres puntos principales:

- La redacción del documento D.E.3: "Informe del curso piloto de formación del EUFO", donde se informan las actividades realizadas en el primer curso de capacitación para el Oficial Europeo de Incendios Forestales (EUFO). En mayo de 2018 se llevó a cabo este curso en Valabre (Francia). En el informe se incluye una descripción profunda de la materia impartida y el procedimiento utilizado. Además, se llevó a cabo un análisis detallado de los resultados, incluidos los obtenidos mediante un cuestionario de satisfacción presentado a todos los participantes.



- Conferencia Final

Además de la preparación del ejercicio de campo, la Región de Toscana, con la ayuda del resto de socios, ha organizado en estos meses la Conferencia Final del proyecto, que tuvo lugar en el "Centro de Formación Regional La Pineta di Tocchi", Siena, el 14 de diciembre.



- Ejercicio de campo

Los resultados positivos obtenidos en el curso piloto de capacitación se han integrado en un evento celebrado en Toscana en diciembre de 2018: el ejercicio práctico de campo. La Región de Toscana organizó un evento de dos días en el "Centro de Formación Regional La Pineta di Tocchi", Siena, Italia, que incluye un día completo prácticas en monte. Doce Directores Técnicos de Extinción (DTE) de Francia, Italia, Portugal y España participaron directamente en el evento. Toda la información detallada estará disponible en el "D.D.3. Informe del ejercicio piloto", junto con sus resultados y un análisis DAFO.





## 4. ÚLTIMOS EVENTOS

### EJERCICIO DE CAMPO. 12 Y 13 DE DICIEMBRE DE 2018.

El 12 y 13 de diciembre, se organizó el ejercicio piloto para concluir las actividades de formación que comenzaron en Valabre (Francia) en mayo de 2018. El ejercicio se dividió en dos días: el primer día se realizó en campo una simulación de un gran incendio. Los organizadores dieron un escenario de incendio de verano, con condiciones críticas y una serie de recursos terrestres y aéreos. Varios de estos medios estaban realmente disponibles, incluido un helicóptero provisto de bambi, siendo utilizados por los EUFOs para manejar la situación. Durante el ejercicio, se pidió a los 12 EUFOs, 3 de cada país participante, que respondieran a la emergencia simulada, preparando un plan de extinción teniendo en cuenta los recursos disponibles y las condiciones de incendio. El ejercicio, enfocado desde el punto de vista de la colaboración, permitió a los participantes compartir experiencias y estrategias, destacando la importancia de la cooperación internacional en este tipo de eventos.

En el segundo día, se realizó un ejercicio en el Centro de Formación. Los participantes, junto con expertos italianos en extinción de incendios forestales, analizaron en detalle un gran incendio reciente que afectó a la Toscana en 2018. Gracias al uso de instrumentos interactivos, los participantes tuvieron la posibilidad de analizar la dinámica del incendio y las actividades de extinción realizadas durante ese evento. Una vez se puso en situación a todos los técnicos, se llevó a cabo una discusión fructífera sobre la organización, las estrategias, las técnicas y el manejo de incendios. Esto ha permitido a los participantes identificar las debilidades y resaltar los diferentes enfoques, compartiendo así los diferentes puntos de vista.



Uno de los equipos que estudia el fuego en el Lugar de Comandancia de Incidentes



Después del ejercicio, los participantes y los socios del proyecto analizaron los resultados en el Centro de Capacitación de Lucha contra Incendios Forestales "La Pineta".

### QUINTO ENCUENTRO DE LOS SOCIOS DEL PROYECTO MEFISTO - SIENA (ITALIA). 13 DE DECEMBER DE 2018.

La última reunión interna de los socios del proyecto MEFISTO se llevó a cabo el 13 de diciembre en el "Centro de Formación La Pineta di Tocchi" - Siena (Italia).

Como aspectos más importantes, destacar la revisión de los últimos documentos a realizar, la definición de las conclusiones del proyecto y el informe final.

Los miembros de UNIFI coordinaron la discusión y se creó una planificación compartida para el último mes de proyecto sobre la base de los plazos oficiales.



Los socios del Proyecto Mephisto durante la quinta reunión.

### CONFERENCIA FINAL DEL PROYECTO. 14 DE DICIEMBRE DE 2018.

La Conferencia Final, que se celebró en el Centro de Formación de la Toscana (La Pineta) el 14 de diciembre, contó con alrededor de 70 participantes, lo que es un buen resultado en términos de participación. Los asistentes fueron principalmente integrantes de los operativos de extinción de incendios forestales (profesionales y voluntarios), técnicos forestales, investigadores de universidades y centros de investigación, principalmente de Italia, pero también de Francia, Portugal y España.

Tras la presentación del profesor Enrico Marchi, en la que explicó el objetivo general del proyecto MEFISTO, la asociación y los resultados generales, dos expertos internacionales, externos al proyecto, dieron su contribución en el campo de la gestión de incendios forestales: Peter Moore de la FAO, y Oriol Vilalta, de la Fundación Pau Costa.

En la segunda parte del evento, varios miembros de las entidades socias del proyecto hicieron presentaciones sobre los resultados específicos, resaltando el análisis de las diferentes organizaciones en lucha contra incendios, el desarrollo de un glosario y el análisis de acuerdos internacionales para la colaboración en incendios forestales transfronterizos.

Otros aspectos tratados fueron: la creación del "Oficial Europeo de Incendios Forestales", EUFO, junto con su programa de formación propuesto y que se aplicó en el curso piloto de formación celebrado en Valabre (Francia) en mayo de 2018 y en Tocchi, Siena, los dos días previos a la conferencia final.

La creación de una Red Europea de entidades interesadas en la formación de los Operativos de Extinción de Incendios Forestales (EUFORFIRE) fue el último punto abordado en la jornada.



El profesor Enrico Marchi, coordinador del proyecto, explica los principales objetivos de MEFISTO



Peter Moore, FAO-Departamento Forestal, durante su presentación





## 5. PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROYECTO

Los principales logros y resultados del proyecto han sido:

- destacar las similitudes y diferencias entre los países mediterráneos de la UE en la lucha contra incendios forestales (marco legal, organización, procedimientos, etc.);
- desarrollo de un glosario multilingüe sobre incendios forestales, tanto en formato pdf, disponible en la web del proyecto, como en una aplicación para el móvil de descarga gratuita (disponible tanto en IOs como en Android);
- definición de un conjunto de procedimientos para mejorar la eficiencia y la eficacia en la colaboración contra incendios forestales.;
- análisis de los acuerdos existentes sobre colaboración transfronteriza en la lucha contra incendios forestales y definición de directrices para la redacción de los nuevos acuerdos y la revisión de los existentes;
- desarrollo de un conjunto de objetivos y contenidos de formación mínimos comunes para los perfiles y los roles de responsabilidad reconocidos por t odos los socios;
- creación de la figura del Oficial Europeo en Incendios Forestales (European Forest Fire Officer, EUFO) mediante la definición de sus funciones, habilidades requeridas, necesidades de capacitación y evaluación.
- creación de una red europea de entidades interesadas en la formación de los integrantes de los Operativos de Extinción de Incendios, (EUropean FORest FIRE fighting Council, EUFORFIRE).

Todos los resultados del proyecto están disponibles gratuitamente y se pueden descargar en [www.mefistoforestfires.eu](http://www.mefistoforestfires.eu).

### Contact us:

**Enrico Marchi. MEFISTO Project Coordinator.**

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento DAGRI,  
Via San Bonaventura 13, 50145 Firenze, Italy.

Phone:

**+39 055 2755614**

Email:

**[enrico.marchi@unifi.it](mailto:enrico.marchi@unifi.it), [info@mefistoforestfires.eu](mailto:info@mefistoforestfires.eu)**

Web:

**[www.gesaaf.unifi.it](http://www.gesaaf.unifi.it)**

*The MEFISTO e-Newsletter is an informative publication of the MEFISTO project for dissemination and promotion of project activities and results. This version of MEFISTO e-Newsletter is licensed under a Creative Commons License.*

