



TAREA 02-A5 CONCLUSIONES TÉCNICAS DEL SEMINARIO INTERNACIONAL DE ITALIA

Ferrara Fair
“Salone Internazionale del Restauro”
8 de junio de 2022

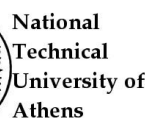


Erasmus+

“El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.”



Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).





CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
AGENDA	4
2. PRESENTACIÓN DE OBJETIVOS, RESULTADOS Y CONTENIDOS.....	6
3. PRESENTACIÓN DE LAS ESCENAS	6
4. DEBATE	7



1. INTRODUCCIÓN

El evento "Mejora de la tecnificación, producción segura y uso de nanomateriales en el sector de la piedra" se organizó dentro del proyecto NanoSafe. Este Evento Multiplicador es una tarea incluida en el entregable identificado como O2/A5 "Conclusiones técnicas del Primer Seminario Internacional en Italia".

Esta tarea está incluida en el resultado intelectual 2 "Producción de una herramienta de formación 3D para la aplicación de nanomateriales en el sector de la piedra" del proyecto NanoSafe.

Este evento multiplicador, celebrado aprovechando la feria de Ferrara y organizado por Scuola Edile Padova, se centró en el uso de nanomateriales en productos de piedra y contó con la participación de profesionales del sector de la construcción y la piedra. En este evento multiplicador se difundieron todos los resultados obtenidos en esta fase del proyecto.

Se analizaron los diferentes riesgos y medidas de prevención para el uso de nanomateriales y se debatieron los puntos fuertes y débiles de cada una de ellas, así como su adaptación a las necesidades actuales del sector de la piedra y si respetan la política medioambiental de la UE. Los comentarios de los expertos se utilizaron para mejorar este producto intelectual.

Este informe técnico recopila las principales conclusiones con el objetivo de aplicar las mejoras correspondientes en los resultados del proyecto.



AGENDA

EVENTO MULTIPLICADOR

MEJORA DE LA TECNIFICACIÓN, PRODUCCIÓN SEGURA Y USO DE NANOMATERIALES EN EL SECTOR DE LA PIEDRA.

8 de JUNIO de 2022



RESTAURO
SALONE INTERNAZIONALE

Lugar de encuentro:

**FERRARA FIERE Via della Fiera 11 - 44124 Ferrara (Emilia Romagna)
ITALIA**

SALA ASIA (primera planta - atrio)

- | | |
|---------------|--|
| 12.00 - 12.15 | 0. Bienvenida a los participantes por parte de la organización anfitriona |
| 12.15 - 12.30 | 1. Inscripción de los participantes en el stand de FORMEDIL |
| 12.30 - 13.10 | 2. Bufé de bienvenida |
| 13.15 - 14.00 | 3. Presentación general del proyecto - Directora SCUOLA EDILE PADOVA en SALA ASIA (Primera planta - atrio) |
| 14.00 - 14.30 | 4. Presentación de las 10 escenas en el dispositivo de RV |
| 14.30 - 15.00 | 5. Comentarios y clausura de la reunión |

1. Visión general del proyecto Nanosafe

La Scuola Edile Padova acogió el acto multiplicador en el stand de Formedil, que es el organismo nacional conjunto de servicios de formación, seguridad y empleo en Italia.



Lo llevó a cabo el Sr. Andrea Pagnacco, Director de Scuola Edile Padova.

Scuola Edile Padova lleva años ocupándose de cursos de seguridad para adultos y empresas de construcción. Además, Scuola Edile Padova es también un centro de EFP que se ha dedicado a la educación y formación de adolescentes.

Al seminario asistieron profesores y formadores de algunos centros de FP de la construcción, de empresas de construcción y albañilería de piedra de Italia y también algunos profesores de la Facultad de Restauración de la Universidad IUAV de Venecia.

2. PRESENTACIÓN DE OBJETIVOS, RESULTADOS Y CONTENIDOS

El Sr. Andrea Pagnacco hizo una breve presentación de las tareas y resultados esperados del proyecto, haciendo hincapié en que este proyecto es de ámbito educativo con fines formativos para estudiantes y profesionales del sector de la piedra natural y afines. El Sr. Andrea Pagnacco describió detalladamente cada uno de los entregables del proyecto.



3. PRESENTACIÓN DE LAS ESCENAS

El Sr. Andrea Pagnacco presentó las 10 animaciones y su funcionamiento en el dispositivo de RV.

1. Utilizar sierra con refrigeración por agua para reducir el polvo

2. Aplicación de diferentes productos en una fábrica

3. Vertido de polvo de nanomaterial en una matriz líquida para crear una mezcla

4. Nanomaterial aplicado con pistola pulverizadora sobre una superficie de material pétreo

5. Nanomaterial fijado en una matriz sólida que se perfora

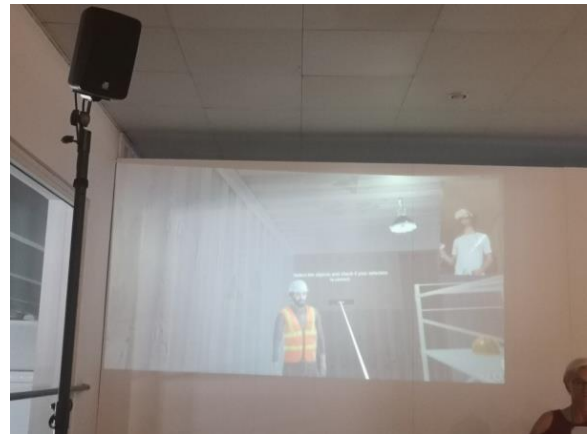
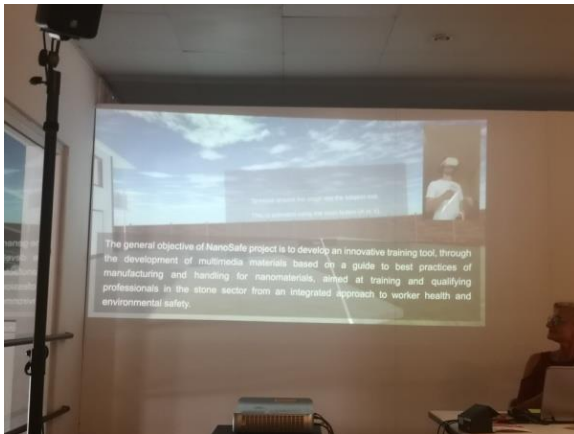
6. Aplicación de diferentes productos en fábrica (parte II)

7. Mezclas de polvo y aire en una fábrica

8. Gestión de nanoresiduos para la protección del medio ambiente

9. Nanomaterial aplicado como aerosol

10. Limpieza o eliminación de residuos fuera del horario laboral



4. DEBATE

Tal y como establecía el orden del día, una vez finalizadas todas las presentaciones, se celebró un debate en el que los participantes tuvieron la oportunidad de expresar al ponente del seminario sus dudas e inquietudes sobre el proyecto





NÚMERO DE ASISTENTES

La asistencia total al acto multiplicador del proyecto Nanosafe fue de 25 personas externas, además de los participantes en el proyecto:

Scuola Edile Padova

- Andrea Pagnacco
- Christine Rossi
- Alessia Ranci

Formedil

- Stefano Macale

CEFS – Centro Edile per la Formazione e la Sicurezza - Udine

CFS Napoli - Centro Formazione e Sicurezza

IUAV – Faculty of Restoration

- Angela Squassina

Debido a la Ley de Protección de Datos, la lista de asistentes no está disponible para uso público.