

Think globally  
Act locally  
Change individually



# IMPRINT

Newsletter #1 - Julio 2016



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

2015-1-PT01-KA201-012976

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

## El proyecto IMPRINT + sensibiliza sobre el impacto medioambiental de acciones cotidianas y la importancia de su compensación

Cada persona deja una **huella ecológica** que debe ser (sobre) compensada, si se quiere alcanzar el equilibrio ecológico, social y económico. Por lo tanto, IMPRINT + pretende la promoción de un razonamiento ecológico basado en el poder de cambio de la comunidad local y en la participación y puesta en valor del **espíritu empresarial de los jóvenes ciudadanos europeos**.

Basada en una investigación de vanguardia, e identificadas las prácticas más innovadoras en sostenibilidad y **educación ambiental**, se desarrollará e implementará una metodología de capacitación que involucre activamente a estudiantes y educadores en diferentes países europeos.

El proyecto culminará con un "Tutorial para el **Emprendimiento Verde**" con el fin de dotar a los Jóvenes con herramientas para el autoempleo en proyectos ambientalmente responsables.

### The following specific objectives have been defined:

- ⊕ Construir una estrategia para enfatizar el concepto "Soy una huella".
- ⊕ Perseguir una huella positiva (Soy una huella +), en lugar de simplemente reducir la huella negativa (Soy una huella -).
- ⊕ Desarrollar productos que ayuden a los jóvenes a aprender a estimar la huella de los impactos locales y compensar, localmente, esos impactos
- ⊕ Replicar las acciones del proyecto en diferentes países europeos: fuerte plan de difusión, multilingüe, herramientas en línea, y un gran compromiso público.

### RESULTADOS

#### Paquete de formación

para un curso certificado dirigido a profesores, técnicos y trabajadores juveniles

#### Tutorial para la evaluación independiente

de los impactos ecológicos y diseño de las medidas de compensación

#### Aplicación informática

(smartphone/tablet) para la estimación de la huella ecológica y sugerir medidas de compensación

#### Plataforma Online

con la base de datos asociada y funciones de mapeo

#### Tutorial para jóvenes emprendedores

sobre una Economía Verde



© Pedro Amado

## Noticias de Europa

Irlanda

### “Leave No Trace champions” utilizará la App IMPRINT+

“Leave No Trace” tiene como objetivo fomentar el disfrute responsable de nuestro medio ambiente. El programa anima a las personas de todas las edades a asumir la responsabilidad de su impacto sobre el medio ambiente y otras personas, e introduce técnicas que ayudarán a reducir esos impactos. El programa educativo de “Leave no Trace” trabajará conjuntamente con IMPRINT + para crear un nuevo plan de estudios para formadores y tutores que incluirá aplicaciones informáticas con recursos educativos y talleres para estudiantes adolescentes y proponer una manera divertida y participativa de aprender sobre el mensaje de “Leave no Trace” y cómo dejar una huella positiva en el medio ambiente. Al final, todos los estudiantes recibirán un premio llamado “Campeón No Trace.”

Maura Lyons, Gerente de “Leave No Trace Irlanda” acogió complacida el desarrollo del nuevo programa educativo para estudiantes. “Hemos tenido una gran respuesta de las escuelas hacia el programa “Leave no Trace” (*No dejar huella o rastro*); están encantadas de seguir desarrollando el programa con su alumnado. La nueva aplicación móvil junto con el taller muestran el mensaje negativo en un contexto muy real para los alumnos. El mensaje de Leave no Trace junto con el programa IMPRINT + para cuidar la naturaleza es una gran oportunidad para que los estudiantes aprendan cómo pueden revertir este mensaje en la práctica de una manera positiva a nivel local”.



Portugal

### IMPRINT+ se presentó en la Conferencia Nacional sobre Educación Ambiental

El pasado mes de abril, la encantadora ciudad de Viseu, en el centro de Portugal, acogió uno de los mayores eventos en Educación Ambiental en el país: la XII Conferencia Pedagógica sobre Educación Ambiental. Bajo el lema “Cruce de Caminos para la participación, la cooperación y la paz”, 100 delegados discutieron sobre el papel de la juventud en la construcción de sociedades más sostenibles, nuevos enfoques de ciudadanía centrados en el respeto al medio ambiente, proyectos y retos para la cooperación nacional e internacional, así como los principios y valores recogidos en la Carta de la Tierra y su papel en la educación para la paz.

El proyecto Erasmus + IMPRINT + fue presentado durante una Mesa Redonda sobre Educación Ambiental, en la que participaron una veintena de profesores y trabajadores juveniles de Portugal y Brasil.

Los objetivos del proyecto se debatieron con entusiasmo, y el público elogió la implicación de los socios en la sensibilización sobre la concienciación ambiental. Los productos del proyecto, a saber, la aplicación para móviles, son ahora muy esperadas



## News from Europe

España

### Difusión de la marca IMPRINT+

La difusión más exitosa de la imagen de Imprint + ha sido durante la Semana del Deporte, la cual ha tenido un gran impacto en los medios locales y regionales, tanto radio como prensa así como en televisión. Cabe destacar que la Semana del Deporte acoge aproximadamente a 4.000 personas, incluyendo asistentes a conferencias y participantes en actividades deportivas. Durante este evento, Imprint + ha sido visible en las charlas y conferencias organizadas, en las camisetas que llevan los alumnos durante las competiciones y especialmente en la Ceremonia de entrega de los Premios del Deporte, celebrada el 16 de Abril de 2016 la cual fue retransmitida en directo por televisión.

### Acuerdos de Colaboración

A esto se ha de sumar el hecho de que, desde la reunión en Graz, nuestro instituto, IES Pedro Jiménez Montoya ha logrado establecer varios acuerdos de colaboración con diferentes asociaciones, empresas e instituciones, que jugarán un papel importante en futuras actividades de diseminación. Entre ellas, podemos destacar las siguientes: El Centro de Formación del Profesorado, Ayuntamiento de Baza, El Centro Asociado de Baza de la Universidad de Educación a Distancia, Asociación de Empresarios y, especialmente, la empresa de seguros "Catalana Occidente, una de las más importantes de este sector, que acordó incluir el Tutorial de Imprint + de buenas prácticas en sus pólizas de seguros, además de comprometerse a colaborar en futuras acciones de difusión.

La marca "Imprint +" también se ha difundido a través de programas de radio y publicaciones de varios artículos específicos en prensa. Asimismo, desde el principio nuestro centro ha apoyado esta iniciativa firmemente.

Imprint + aparece en folletos y sitios web de la escuela y también tiene un lugar en el Rincón Europeo, junto con los otros proyectos europeos en los que nuestro centro participa.

### VILLA MARGHERITA

El espacio que I.I.S.S. "Cipolla-Pantaleo-Gentile" ha elegido como caso de estudio para la recuperación urbana es un pequeño jardín que domina Regina Margherita Square (37 ° 67 'Norte, 12 ° 79' Este) de la que toma su nombre, en el centro de la ciudad de Castelvetrano (Trapani) y en el borde de su primer núcleo histórico. Este proyecto de recuperación incluye un estudio botánico para identificar los problema que afectan a los árboles en esta zona; una intervención sobre estos con el objetivo de eliminar hongos y otras infecciones; limpieza de parterres y restauración de la escultura llamada "Bambocciata". La primera visita a la Villa Margherita tuvo lugar el 26 de febrero, 2016 con todo el personal y con el experto en Ciencias Forestales y Ambientales, Doctor Cirabisi.

El 28 de mayo de 2016 habrá un evento multiplicador local, el "Día Verde", el cual contará con la participación de todas las escuelas de la región y las más importantes asociaciones medioambientales; el objetivo en esta ocasión será por una parte sensibilizar a las personas para que sean más respetuosas con el medio ambiente y además restaurar Villa Margherita.

Italy



## Informe de investigación IMPRINT+

El proyecto comenzó con una fase de investigación con el fin de desarrollar algo vanguardista común en campos como la tecnología digital, biología y conservación de la naturaleza, comunicación y transferencia de conocimiento, así como la pedagogía. Los resultados de la investigación permitirán al equipo del proyecto consolidar el know-how o conocimiento ya existente en las áreas antes mencionadas y definir o establecer el matiz innovador del proyecto dentro de su contexto de uso.

### Estructura del Informe de Investigación

#### PARTE I - Marco

Introducción de conceptos básicos como explicación de las huellas así como de otros conceptos  
Presión global: Sólo tenemos un planeta  
Presiones locales: De menos a más

#### PARTE II - Estudio de Casos

Herramientas basadas en las tecnologías y Web para el compromiso social y la comunicación en educación medio ambiental y técnicas de enseñanza para jóvenes.  
El espíritu empresarial verde y las alternativas hacia una economía social

#### PARTE III - Directrices bio-geográficas para las acciones de compensación

¿Qué especies de árboles y arbustos deben plantarse?  
¿Cuándo es la mejor época del año para plantar?  
¿Dónde puedo encontrar buenos arbustos y árboles nativos?  
¿Qué especies exóticas invasoras son más problemáticas?  
¿Para qué especies de pájaros y murciélagos debo construir el nido o el ponedero? Etc.

#### PARTE IV - Tendencias y conclusiones

Tendencias actuales en proyectos y prácticas de enseñanza de la sostenibilidad; educación ambiental; Educación al aire libre, nuevas tecnologías y herramientas web; etc.  
¿Cómo o de qué manera puede Imprint+ ser innovador?

**Glosario**

**Bibliografía**

### Últimas actualizaciones

Con el fin de conseguir un mayor impacto por parte del informe de investigación, los socios de IMPRINT + han decidido publicar dicho Informe en dos volúmenes en lugar de un único y voluminoso documento .

**El Volumen I (Parte I y III)** se publicará como un libro electrónico y también estará disponible en otros idiomas además del inglés. El volumen I presenta una herramienta práctica para que docentes y educadores las integren en actividades de clase o para organizar actividades de campo.

**El Volumen II (Parte II y IV)** estará disponible en inglés como documento para descargar más detallado y una referencia a proyectos, iniciativas, métodos y enfoques ya existentes en el ámbito de las tecnologías de la información, la comunicación, el espíritu empresarial verde y la educación ambiental.

Ambos volúmenes pueden utilizarse como documentos separados o, de forma ideal como documentos complementarios.

Este recurso estará disponible en octubre de 2016.

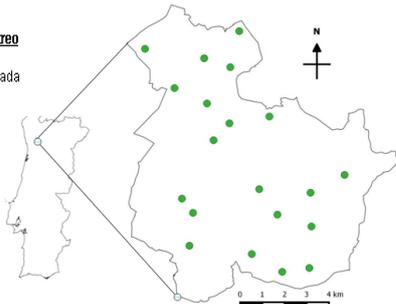
## El Proyecto Piloto IMPRINT+ en preparación

IMPRINT+ ayudará a los jóvenes a aprender cómo estimar la huella ecológica de la acción cotidiana y cómo compensar, localmente, esos impactos. A fin de organizar medidas de compensación y actividades prácticas, se está llevando a cabo un programa piloto en el municipio de Lousada (Portugal), con la participación de la administración local, escuelas y estudiantes.

Las áreas potenciales de intervención se están caracterizando en el municipio, y se están realizando inventarios de fauna, flora y hábitats. Dado que las medidas de compensación potenciales apuntan a especies o hábitats particularmente amenazados, los biólogos están en el campo durante unos meses. Ya se han identificado muchas especies endémicas, protegidas y en peligro de extinción. ¡Compruébalo!

### Lugares de muestreo

Municipio de Lousada  
-20 sitios



### Salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitanica*)

Estado de conservación: vulnerable; endemismo Ibérico

### Sapillo pintojo ibérico (*Discoglossus galganoi*)

Estado de conservación: menor preocupación; endemismo Ibérico

### Tritón Ibérico (*Lissotriton boscai*)

Estado de conservación: menor conservación; endemismo Ibérico

### Lagarto Verdinegro (*Lacerta schreiberi*)

Estado de conservación: casi amenazado; endemismo Ibérico

### Rana Ibérica (*Rana iberica*)

Estado de conservación: casi amenazado; endemismo Ibérico

## Muy pronto...

El proyecto piloto en Lousada también sirve de ejemplo de buenas prácticas que puede ser explorado e integrado directamente en las actividades de formación para profesores de Italia y España, así como en el evento multiplicador para estudiantes de Portugal y países socios. En este evento de 2 días, los estudiantes recibirán capacitación sobre sostenibilidad, el concepto de impresión ecológica, mapeo, diseño e implementación de las medidas de compensación y el espíritu empresarial verde. Comprenderá tanto formación teórica como práctica, impartidas en forma de clases, actividades grupales, discusiones de grupo y trabajo de campo.

## Actividades de formación IMPRINT+

La primera actividad de formación transnacional tendrá lugar en **Lousada, PT, en noviembre de 2016**. El objetivo es formar a los participantes para que puedan difundir el mensaje IMPRINT+, replicar la formación y sensibilizar en sus áreas de influencia.

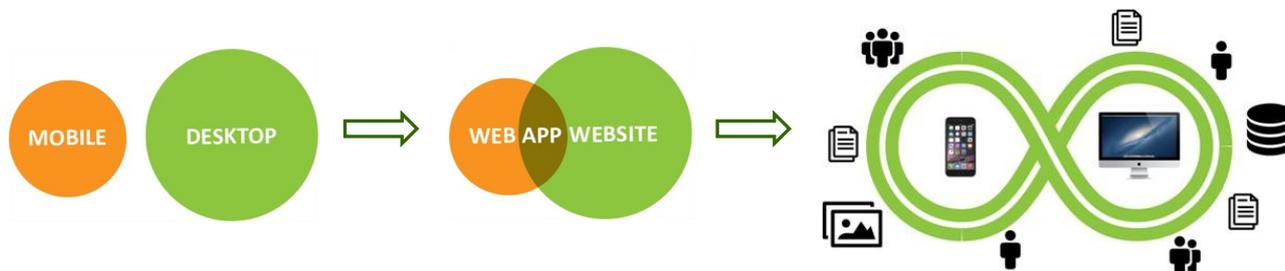
Los participantes en los cursos de Italia, España y Portugal serán principalmente **profesores y educadores**, pero también otras personas que trabajen con jóvenes. El principal mensaje es que la mayoría de las actividades humanas tienen un impacto en el medio ambiente, y cada impacto debe ser (sobre) compensado con el fin de dejar un impacto positivo, o, al menos, un impacto nulo en el medio ambiente. El curso comenzará con conceptos generales de ecología y huella ecológica, enfoque de diagnóstico ambiental y técnicas de monitoreo, y terminará con acciones de restauración y compensación adaptadas a cada región biogeográfica.

También abordará la comunicación efectiva y el compromiso, con el fin de mejorar las habilidades de los aprendices para comunicar los temas específicos relacionados con la conservación de la naturaleza y la ética de las actividades al aire libre.

El enfoque del curso será interdisciplinar y, en última instancia, proporcionará a los profesores estrategias de enseñanza y conocimientos específicos para **implicar a los jóvenes en la sostenibilidad**, y proporcionarles las habilidades, conocimientos y herramientas básicas para el emprendimiento, capacitándolos para que se conviertan en ciudadanos más comprometidos y activos.

El curso en sí será en inglés, permitiendo un entendimiento de todos los participantes. Sin embargo, todo el material estará disponible con posterioridad en el sitio web del proyecto en todos los idiomas de los socios más el francés en forma de paquete de formación fácil de usar incluso para personas que no hayan asistido a las actividades de formación.

## La Web App



IMPRINT + desarrollará una aplicación Web que combine los dos requisitos de una aplicación (smartphone / tableta) para estimar la huella ecológica y sugerir medidas de compensación, y una plataforma online con la base de datos asociada y la cartografía. El sitio web (en sí mismo) también será accesible a través del navegador móvil. Las principales características interactivas serán compartidas por la aplicación (web) integrada en la experiencia móvil o en la web



Los componentes principales que se incluirán son:

- 1....un **mapa interactivo** que permitirá un diagnóstico ambiental a gran escala además de una mayor concienciación;
- 2.... elemento lúdico o **juego** ;
- 3....acceso a **documentos, red de trabajo , intercambio de ideas;**
- 4....una **calculadora de huella ecológica** y un repositorio de sugerencias en relación a posibles medidas de compensación que aparecerán directamente en forma de **convertidor**

La Aplicación Web estará disponible en modo de prueba en noviembre de 2016! !

Think globally  
Act locally  
Change individually



Siganos en nuestra página  
Facebook  
o contacte con nosotros  
directamente  
Ms Milene Matos

