

# COFARM



CASO DE ESTUDIO: CIPPATO & CIPPATINO (C&C)

# Introducción

El estudio de caso se relaciona con CIPPATO & CIPPATINO (C&C), que es una red de cooperación establecida en 2016 y es una "Asociación de alcance temporal" (TSA), una red de cooperación). Esta forma de cooperación está reconocida por la legislación nacional y se relaciona con la realización de un proyecto específico.

El objetivo de la TSA es realizar un proyecto de innovación, denominado CIPPATO & CIPPATINO (C&C) financiado por el Programa de Desarrollo Rural (PDR). El objetivo del proyecto es mejorar toda la cadena para la producción de energía a partir de madera, particularmente en la mejora del suministro de la cadena de astillas de madera para calefacción y energía. El tema del proyecto es involucrar a los agricultores en toda la cadena (desde la producción de astillas hasta la venta de energía) aumentando su valor agregado. La TSA incluye empresas forestales y centros de investigación responsables de la transferencia de innovación.

## Información básica



Pistoia (I)

Nombre CIPPATO & CIPPATINO (C&C)

Año de establecimiento 2016

Tipo de cooperación Asociación, Otros tipos de cooperación

Nº de agricultores/ terratenientes/ empresarios/ empresas involucrados 6

Enlaces de Internet [www.cippatino.ciatoscana.eu](http://www.cippatino.ciatoscana.eu)



# Datos de la granja

## Descripción

La TSA incluye 6 socios. Estos incluyen: 2 empresas forestales (Antonio Orlandini y Olivieri Luca), una institución de educación superior (Universidad de Florencia), 2 especializadas; centros de investigación (CNR IVALSA e IBIONET) y la asociación de agricultores Cia Toscana. Las dos fincas que participan en la TSA son empresas familiares que operan en el sector forestal, una en la Provincia de Pistoia y la otra en la Provincia de Lucca. Ambas fincas producen leña, astillas y postes de madera.



# Datos del proceso de cooperación

El enfoque principal de esta experiencia de cooperación, actualmente en progreso, es la cooperación entre las instituciones de investigación y los agricultores. La política europea para el desarrollo rural identifica, como su primera prioridad, "fomentar la transferencia de conocimiento y la innovación en la agricultura, la silvicultura y las zonas rurales" (Reglamento 1305/2013 de la UE, artículo 5, punto 1) y promueve muchas medidas que brindan apoyo financiero para procesos de innovación; y esto incluye la cooperación entre agricultores y centros de investigación (Medida 16.1 y 16.2). El objetivo de innovación del proyecto de cooperación Cippato & Cippatino C&C, cofinanciado por el Gobierno Regional de Toscana en el marco de una iniciativa más amplia (el Proyecto de Cadena Integrada), se centra en la producción de "micro astillas" para calefacción, en particular para estufas de pellets.

Los objetivos de la cooperativa son:

1. Promover los productos de madera para la producción de energía (virutas de madera y micropiezas);
2. Desarrollar un sistema de trazabilidad de productos de madera;
3. Realizar un prototipo para la producción de chips de micro-madera;
4. Definir el estándar principal de calidad para el chip de micro-madera;
5. Desarrollar acciones de marketing.

La mayor amenaza que enfrenta este proyecto es el abandono progresivo del cultivo forestal debido a la incapacidad de generar ingresos suficientes y el valor añadido de esta actividad. Por lo tanto, el principal desafío es crear una cadena de suministro innovadora, valorizando así la madera como fuente de energía.

Este tipo de combustible puede ser producido directamente por los agricultores, sin procesos industriales, lo que aumenta los ingresos de los agricultores. El proyecto gestionado por la TSA, emplea 2 personas a tiempo completo durante un período de 24 meses. El socio principal de la TSA es la empresa forestal Antonio Orlandini, apoyada por un consultor profesional, que se encarga de la coordinación y la gestión administrativa del proyecto. La forma de cooperación requiere que el equipo del proyecto tenga una amplia base de conocimientos, con un énfasis particular en:

- Cadena energética de la madera, que abarca todo el proceso, desde el cultivo forestal hasta la producción de energía.
- Gestión de proyectos de innovación de la cadena de energía de la madera y difusión de Tecnologías de la información y la comunicación.
- Regulaciones procesales del Programa de Desarrollo Rural.

Los procesos involucrados en este proyecto de innovación incluyen:

- **Producción:** los socios están desarrollando un prototipo de tamiz para el cribado de micro astillas de madera y un sistema de secado más eficiente;
- **Almacenamiento y venta:** el almacenamiento es muy importante para el proceso de secado de astillas de madera y uno de los parámetros de calidad más importantes de este producto. La cooperativa tiene como objetivo desarrollar una plataforma de almacenamiento especial para preparar el producto para la venta;
- **Trazabilidad y control de calidad:** los consumidores de este tipo de producto prestan atención a la calidad y al impacto ambiental del combustible. Por lo tanto, se debe desarrollar una estrategia de marketing exitosa para certificar el origen (suministro local, impacto ambiental, etc.) y las características de la astilla de madera.

La colaboración entre agricultores e investigadores tiene como objetivo probar procesos innovadores, recopilar datos y desarrollar un modelo de gestión que pueda ser replicado por otros agricultores. Finalmente, la asociación de agricultores es responsable de la difusión y explotación / transferencia de los resultados de la investigación / proyecto.

Posibles ventajas y puntos críticos incluyen:

### Ventajas:

- La colaboración entre agricultores e investigadores puede estimular procesos de innovación. En este caso de estudio, el trabajo común entre agricultores e investigadores permitió mejorar muchos aspectos de la producción de astillas de madera en toda la cadena.
- La innovación puede ser el resultado de un proceso de abajo hacia arriba, basado en las necesidades reales de los agricultores y el territorio.
- Este tipo de cooperación facilita el acceso al apoyo financiero para la innovación, que de otro modo es inasequible para la mayoría de los agricultores.

### Puntos críticos:

- La comunicación entre los socios es a veces compleja.
- La gestión del proyecto, realizada en el marco de PDR, se somete a un procedimiento administrativo muy rígido, lo que genera muchos problemas y costos adicionales.

## Consejo/Recomendación

Según Lorenzo Vagaggini, director y coordinador del proyecto, los siguientes puntos son muy importantes:

“ La cooperación debe comenzar con el alcance de resolver un problema concreto que enfrentan los agricultores o crear nuevas oportunidades. ”

“ El éxito de este proyecto se debe al trabajo común entre agricultores e investigadores. En nuestro caso, el trabajo del investigador se basó a partir de la situación concreta de los agricultores, desarrollando soluciones para mejorar los procesos de producción. ”

## Consultas/Preguntas

- ¿Qué innovación (s) considera útil para su actividad agrícola?
- ¿Consideraría la posibilidad de participar en proyectos de investigación individualmente o a través de una red / organización agrícola en la que esté involucrado?
- ¿Conoce proyectos de investigación u otras acciones innovadoras similares a la que se describe aquí?



## Palabras clave

### Palabras clave de la cooperación

Asociación  
Intercambio de conocimiento  
Otros tipos de cooperación  
Servicios

### Palabras clave de la granja

Silvicultura  
Area montañosa  
Finca pequeña / familiar

## Socios



Limerick Institute of Technology:  
(Irlanda)  
[www.lit.ie/rdi](http://www.lit.ie/rdi)



Hof und Leben GmbH  
(Alemania)  
[www.hofundleben.de](http://www.hofundleben.de)



Asociace  
soukromého  
zemědělství ČR

Asociace Soukromého Zemelstvi  
Ceske Republiky (República Checa)  
[www.asz.cz](http://www.asz.cz)



On Projects Advising SL  
(España)  
[www.onprojects.es](http://www.onprojects.es)



Union de Agricultores y Ganaderos-  
Jovenes Agricultores de Jaén (España)  
[www.coagjaen.es](http://www.coagjaen.es)



Biotehniški Center Naklo  
(Eslovenia)  
[www.bc-naklo.si](http://www.bc-naklo.si)



Confederazione Italiana Agricoltori Toscana  
(Italia)  
[www.ciatoscana.eu](http://www.ciatoscana.eu)



European Landowners' Organisation  
(Bélgica)  
[www.europeanlandowners.org](http://www.europeanlandowners.org)

## Redes Sociales



/CoFarm  
[www.facebook.com/CoFarm-1793897127551330](http://www.facebook.com/CoFarm-1793897127551330)



/COFARM\_ERASMUS  
[www.twitter.com/COFARM\\_ERASMUS](http://www.twitter.com/COFARM_ERASMUS)

## Web del proyecto

[www.cofarm-erasmus.eu](http://www.cofarm-erasmus.eu)



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.  
CO-FARM: Enhancing COoperation amongst FARMing entrepreneurs  
Proyecto N°: 2016-1-IE01-KA202-016870