

ECONOMY SICILIA

News di economia siciliana

28 Giugno 2019

Primo piano Economia Sicilia ▼ Economia italiana Sicilia Startup Reportage De Gusto Suoni & Visioni

[biomasse](#) » Progetto ForBioEnergy, mini impianti per sfruttare le biomasse residue



Progetto ForBioEnergy, mini impianti per sfruttare le biomasse residue

BY ECONOMYSICILIA ON 28 GIUGNO 2019

[Condividi](#)

Trasformare il “problema” delle **biomasse** residue provenienti dalla gestione forestale nelle aree protette siciliane in risorsa per produrre energia attraverso piccoli impianti, ecologicamente ed economicamente sostenibili, collegati ad una filiera cortissima, in grado di soddisfare il fabbisogno energetico, ad esempio, di strutture sportive, scuole o altri edifici pubblici e privati, calibrando le esigenze non sulla domanda di energia quanto sull’effettiva possibilità di produrle. È questo uno degli obiettivi del progetto **ForBioEnergy**, finanziato nell’ambito del Programma Europeo Interreg Med 2014-2020 e che ha come Lead Partner il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana. Oggi sono stati presentati i risultati nella sala Lanza dell’Orto Botanico di Palermo.

Il progetto ha, innanzitutto, condotto uno studio pilota su un’area protetta, **precisamente il Parco Naturale Regionale delle Madonie, in provincia di Palermo**, che è stato suddiviso in cinque Distretti della Biomassa. In uno di questi, che comprende i comuni di **Petralia Soprana, Petralia Sottana e Castellana Sicula**, è stato realizzato un modello di come dovrebbe funzionare la filiera corta delle biomasse. Innanzitutto, attraverso la redazione di un piano

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

Email *

Iscriviti

ECONOMY TV



Deutsche Bank pensa a una “Bad Bank” (video)

Deutsche Bank sta preparando una profonda riorganizzazione delle sue attività di trading che include anche la creazione di una ‘bad bank’ nella quale far confluire...

[Leave a Comment](#)



Centro Tau a Palermo aiuta le periferie con la creazione di impresa

Da più di 30 anni il Centro Tau di Palermo, luogo di aggregazione, convivialità, socialità e interculturalità, opera in una “periferia urbana”, cioè nei quartieri...

[Leave a Comment](#)



Fattore S: Filippo Miracula racconta la sua impresa a San Marco d’Alunzio

Ha puntato su un settore che in Sicilia sembrava destinato a scomparire e su un territorio che sembrava non offrire opportunità di crescere. Invece, Filippo...

[Leave a Comment](#)



Nasce Fattore S, il racconto delle aziende con un occhio diverso (video)

Raccontare le aziende, la loro storia ma

DE GUSTO

Io.Bio: apertura serale e nuovo menù estivo

BY ECONOMYSICILIA ON 28 GIUGNO 2019

In occasione dell’arrivo dell’estate, da Io.Bio c’è aria di novità. Oltre al nuovo menù pensato dallo chef Marco Piraino le cui pietanze sono tutte, rigorosamente,...

[Leave a Comment](#)

Scuola: non più compiti di matematica ma laboratori sul bridge

BY ECONOMYSICILIA ON 28 GIUGNO 2019

Quest’anno non più compiti di matematica, ma laboratori per imparare a giocare a bridge e allenare la mente. Il bridge è uno sport della mente...

[Leave a Comment](#)

Da domani a Menfi torna Inycon: protagonista il vino di qualità

BY ECONOMYSICILIA ON 28 GIUGNO 2019

Un viaggio alla scoperta di Menfi e dei colori della sua terra: dal 21 al 23 giugno torna Inycon, la più antica manifestazione siciliana del...

[Leave a Comment](#)

La pasticceria si fa arte: le teste di moro e il cornetto a km0 di Andrea Giannone

BY CARMELO RICCIOTTI LA ROCCA ON 28 GIUGNO 2019

Essere un pasticciere non è solo saper fare dolci, ma è una vera e propria arte che richiede tanta passione, creatività e la capacità di...

[Leave a Comment](#)

Beer Bubbles, il Festival delle birre artigianali dal 6 al 9 giugno a Palermo

BY ECONOMYSICILIA ON 28 GIUGNO 2019

Alzi la mano chi sa cosa è mai una Gose. Se appartenete alla categoria degli estimatori degli Homebrewer, avete risposto: la Gose è una birra...

[Leave a Comment](#)

di gestione forestale, è stata censita la quantità di biomassa utilizzabile nei prossimi 10 anni a scopi energetici presente nel territorio, pari a oltre 24 mila tonnellate, al netto degli altri assortimenti legnosi (esempio legna da ardere). Un calcolo effettuato includendo soltanto le biomasse residue ottenibili dalla gestione ordinaria dei boschi, indispensabile per aumentarne la complessità ecologica e strutturale e la resilienza agli incendi e ai cambiamenti climatici, escludendo le aree più integre e in equilibrio con l'ambiente (circa il 50%). La biomassa da destinare ad uso energetico potrebbe essere trasformata in "cippato" (cioè ridotto in piccoli pezzi adatti alla combustione) sul posto e utilizzato per alimentare un mini impianto o venduto per uso domestico. In particolare, è stata immaginata la possibilità di usare la biomassa per soddisfare **il fabbisogno energetico della piscina di Petralia Sottana, attualmente chiusa**. Secondo una stima, in generale, le biomasse presenti nel distretto potrebbero soddisfare il 6% del fabbisogno energetico della popolazione che vi risiede. Il sistema punta a creare anche un mercato locale di biomassa e possibilmente occupazione.

"Con ForBioEnergy – spiega **Massimo Pizzuto Antinoro, coordinatore responsabile del progetto** – si è voluto ribaltare l'errata concezione che i boschi non debbano essere gestiti. La gestione è, invece, necessaria per evitare che queste aree vengano lasciate al degrado o peggio preda degli incendi. E da questa azione si producono le biomasse residue che possono essere utilizzate con una filiera cortissima che non dovrebbe superare i 5 chilometri per essere veramente sostenibile ecologicamente ed economicamente. Inoltre, il progetto ha coinvolto attivamente gli enti locali per individuare le soluzioni migliori per lo sfruttamento di queste risorse".

La questione della gestione delle aree forestali è fondamentale nel progetto che propone anche una serie di percorsi per superare tutti gli ostacoli (legislativi, amministrativi, tecnici e socio-culturali) per lo sviluppo di queste filiere corte delle biomasse. "Il piano di azione – spiega **Donato La Mela Veca**, docente del Dipartimento SAAF dell'Università di Palermo, che ha seguito gli aspetti tecnico-scientifici di ForBioEnergy – prevede innanzitutto un nuovo modello di gestione delle aree forestali anche attraverso la professionalizzazione della manodopera e la dotazione di attrezzature idonee. Inoltre, sono stati individuati tutti gli ostacoli allo sviluppo della produzione di energia con biomasse, elaborando proposte, rivolte all'amministrazione regionale per superarli: si va da modifiche normative a tavoli tecnici con le amministrazioni locali e tutti i portatori di interesse del territorio ad azioni di comunicazione per spiegare azioni e obiettivi".

Il progetto ForBioEnergy, coinvolge 8 partner di 4 paesi europei: Italia, Spagna, Slovenia e Croazia. I partner italiani sono Enviland s.r.l. ed il Comune di Petralia Sottana; partecipano pure 4 Partner associati, 2 italiani, l'Ente Parco delle Madonie ed AIEL e 2 croati.

(Visited 32 times, 7 visits today)

Published in [Economia Sicilia](#)

biomasse energia e ambiente ForBioEnergy Parco delle Madonie Petralia Sottana

More from **Economia Sicilia**

[More posts in Economia Sicilia >](#)



anche il loro impegno sul territorio e per il sociale. Un modo diverso, insomma, di vedere le imprese...

1 Comment



Sicilia in vantaggio contro rischio cambiamenti climatici

«La collocazione al centro del Mediterraneo offre alla Sicilia un vantaggio contro il rischio dei cambiamenti climatici». Lo ha detto Luigi Pasotti, meteorologo...

Leave a Comment

I PIÙ VISTI

[Quote tonno, la Tonnara di Favignana chiude causa...](#)

Quote tonno: ad appena un mese dalla storica riapertura, la... (2.293)

[Piano di sviluppo rurale Sicilia, entro l'anno...](#)

Sono 46 i bandi del Piano di sviluppo rurale emanati... (1.713)

[Prezzemolo & Vitale alla conquista di Londra...](#)

Prezzemolo & Vitale, impresa familiare palermitana che da trent'anni firma... (1.515)

[Da fine marzo sul mercato Birra Messina Cristalli di...](#)

E' stata presentata ieri in occasione di un Open day... (1.334)

[Storia delle sorelle Napoli che hanno detto di no...](#)

La storia è stata raccontata da Salvo Palazzolo sull'edizione palermitana... (1.321)

SUONI & VISIONI

Alla Tonnara dell'Orsa a Cinisi lo spettacolo "Il trapasso dell'acino in vino"

BY ECONOMYSICILIA

Alla Tonnara dell'Orsa di Cinisi arriva "Il trapasso dell'acino in vino" lo spettacolo teatrale interamente dedicato al vino debutta il 14 giugno. Una commedia brillante,...

Leave a Comment

Gibellina, riapre Palazzo di Lorenzo con l'opera di Moira Ricci

BY ECONOMYSICILIA

Memoria e contemporaneità,

OPINIONI

Il caro benzina e le promesse (non mantenute) di Salvini

BY ECONOMYSICILIA

E' da alcune settimane che i prezzi della benzina alla pompa sono in salita, ma proprio in questi giorni si è superato un livello di...

Leave a Comment

Toninelli, il ministro alle Infrastrutture che non ci sono inaugura le opere sbloccate da altri

BY MIRKO SAPIENZA

Il ministro Danilo Toninelli è un tipo simpatico. Uno di quelli che, come diceva la canzone, "due amici, na chitarra eccetera eccetera". Ma tutto sto...

Leave a Comment

Blutec, la disoccupazione che cresce e la Regione continua a tacere

BY MIRKO SAPIENZA

Quella di ieri è stata una giornata di assemblee e proteste a Termini Imerese: gli operai dell'ex stabilimento Fiat temono di rimanere anche senza Cassa...

Leave a Comment

Ex Fiat di Termini Imerese: le promesse di Di Maio, un palliativo per un malato terminale

BY ECONOMYSICILIA

Alla fine la montagna ha partorito il topolino. La visita del ministro Luigi di Maio a Termini Imerese rappresenta una svolta nella lunga e travagliata...

Leave a Comment

Come i potentati economici minacciano la libertà di stampa

BY GIOVANNI MEGNA

Pubblichiamo questo articolo tratto da Repubblica perché pensiamo che l'emergenza sia reale. Di Concita De Gregorio Questa storia non riguarda me, riguarda voi. Servono sei...

Leave a Comment