

PAUL GIPE IN ITALIA

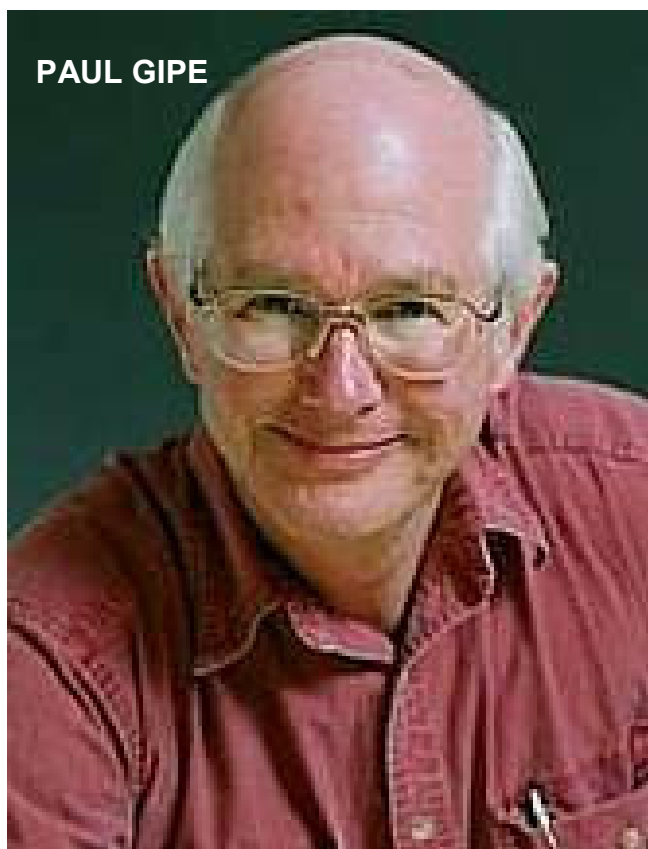
di Antonio CECERE

L'OCCASIONE

Mai avrei immaginato di poter conoscere direttamente **Paul Gipe**. L'occasione è stata la giornata di studio su **"Eolico cooperativo"** organizzata a Castellana Grotte (BA) il 29 settembre del 2013 da Francesco Paraggio e Patrizia Mastroleo.

Questo evento aveva l'obiettivo di analizzare le principali opportunità che il settore eolico offre alle comunità locali; tra i temi trattati infatti ci sono la regolamentazione e l'installazione di impianti eolici con la formula di azionariato diffuso, come opportunità di investimento per i cittadini.

L'incontro, gratuito e della durata di un'intera giornata, ha fatto parte del ciclo di seminari denominato **"Agroecologia: Sostenibilità in agricoltura"** realizzato con il contributo dell'iniziativa **Laboratori dal Basso**, azione della Regione Puglia cofinanziata dalla UE



PAUL GIPE

attraverso il PO FSE 2007 O 2013.

L'incontro ha visto la partecipazione di circa 50 persone, di varia provenienza, sia geografica che formativa.

LA "LOCATION"

L'incontro non ha avuto luogo presso una sala convegni già attrezzata, ma presso un oleificio cooperativo, sito a Castellana nella zona del Consorzio Saporis&Saporis. L'atrio in cui arrivano le olive da molire, ancora vuota a settembre, è stata arredata con sedie di plastica; uno dei muri di separazione interna è stato usato come schermo di proiezione ed il resto dell'oleificio era mascherato con una fila molto alta di casse per il trasporto delle olive.

L'illustre ospite ha apprezzato l'idea di poter parlare di cooperazione nelle energie rinnovabili in un luogo dove la cooperazione in campo agricolo è operativa da molti anni.

I RELATORI

PAUL GIPE guru californiano dell'eolico, lavora in questo settore dal 1976. È un autore, difensore ed analista del settore delle energie rinnovabili, nello specifico dell'energia eolica e della riduzione al minimo dell'impatto sull'ambiente e sulle comunità coinvolte. Nel 2004, Gipe è stato direttore esecutivo ad interim del Ontario Sustainable Energy Association dove ha creato, gestito e implementato una campagna per l'introduzione di tariffe incentivanti avanzate per le fonti rinnovabili. La campagna ha cercato di adattare il "conto energia" per il mercato del Nord America ed è stato determinante nel porre il concetto europeo nell'agenda politica in Canada e negli Stati Uniti. Alcuni suoi libri sono stati tradotti in italiano e pubblicati da Franco Muzzio Editore.

Il suo sito www.wind-works.org viene continuamente aggiornato con articoli tecnici di valutazione sull'economia e sui prodotti eolici, con foto e con notizie dal mondo sulle energie rinnovabili

FRANCESCO PARAGGIO è un giovane ingegnere salernitano specializzato in impianti eolici di medie e grandi dimensioni che opera come consulente indipendente. Si è molto interessato all'energia rinnovabile fin dall'università, dove ha animato il gruppo di **Ingegneria senza Frontiere**. Ha ricoperto ruoli rilevanti per tutte le fasi di un progetto eolico, dalla valutazione di fattibilità alla sua manutenzione, anche al fianco di produttori di turbine eoliche, sia in ambito nazionale che internazionale. Potete leggere uno dei suoi pregevoli lavori cercando con un motore di ricerca il file "Progetto_ver1_1.pdf "

LA LEZIONE

Le "lezioni" sono state tenute da Paul Gipe e Francesco Paraggio sotto forma di "presentazioni" Power Point. Questi sono gli argomenti sviluppati durante la giornata

- Introduzione all' eolico
- Ambiente estetica e compatibilità
- Royalties e ristori ambientali
- Community Power
- Realizzazione di piccole/medie cooperative
- Sviluppo di un parco eolico in Puglia

I primi cinque argomenti sono stati sviluppati da Paul Gipe, con l'aiuto di numerosi grafici e fotografie.

Le presentazioni di Paul Gipe, ovviamente in lingua inglese, sono state rese comprensibili ai presenti da una traduttrice simultanea.

La sostanza del messaggio di Paul Gipe è che oggi è possibile che comuni cittadini si riuniscano per acquistare e gestire generatori di energia rinnovabile. Questa scelta avrebbe

FRANCESCO PARAGGIO



numerosi vantaggi: la produzione di un reddito, la creazione di posti di lavoro, l'accettazione da parte della popolazione.

Questa idea lanciata da Paul Gipe da anni negli Stati Uniti, è stata accolta e sviluppata in Germania, Danimarca ed Inghilterra. Invece negli altri paesi europei, compresa l'Italia, le iniziative di cooperazione energetica sono state finora scarse o assenti. L'Italia ha però una lunga storia di cooperazione in campo agricolo e su questa base si possono innestare iniziative di "agro energia".

Inoltre l'Italia ha un posto di rilievo tra i paesi che hanno di anno in anno incrementato la loro percentuale di energia rinnovabile. Paul Gipe si augura che il mondo della cooperazione agricola possa abbracciare anche il campo energetico e per questo ha illustrato i "numeri" delle iniziative già funzionanti in Europa.

PATRIZIA MASTROLEO



Ognuna delle tesi di Paul Gipe è corredata da tabelle. Una della più interessanti è quella che dimostra lo sviluppo delle energie rinnovabili in Italia sia dal punto di vista della potenza che della produzione energetica annua. L'Italia ha raggiunto nel 2012 quasi il 30% di energia prodotta da fonte rinnovabile e del 15% se si esclude la fonte idroelettrica.

| | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | TWh | % | TWh | % | TWh | % | TWh | % | TWh | % |
| Hydro | 41.6 | 11.8% | 49.1 | 14.7% | 51.1 | 14.9% | 46.4 | 13.5% | 43.3 | 13.3% |
| Wind | 4.9 | 1.4% | 6.5 | 2.0% | 9.1 | 2.7% | 10.1 | 2.9% | 13.1 | 4.0% |
| Solar | 0.2 | 0.1% | 0.7 | 0.2% | 1.9 | 0.6% | 10.7 | 3.1% | 18.3 | 5.6% |
| Geothermal | 5.5 | 1.6% | 5.3 | 1.6% | 5.4 | 1.6% | 5.7 | 1.6% | 5.2 | 1.6% |
| Bioenergy | 6.0 | 1.7% | 7.6 | 2.3% | 8.4 | 2.5% | 11.3 | 3.3% | 12.0 | 3.7% |
| Total RE | 58.2 | 16.5% | 69.3 | 20.8% | 76.0 | 22.2% | 84.2 | 24.5% | 92.0 | 28.3% |
| New Renewables | 16.5 | 4.7% | 20.1 | 6.0% | 24.8 | 7.2% | 37.8 | 11.0% | 48.7 | 15.0% |
| Internal Consumption | 354 | | 333 | | 343 | | 344 | | 325.3 | |



| | Farmer | Co-op | Corporate |
|-----------------|--------|-------|-----------|
| The Netherlands | 60% | 9% | 38% |
| Germany | 10% | 40% | 50% |
| Denmark | 64% | 24% | 12% |
| Great Britain | 1% | 1% | 98% |
| Spain | 0% | 0% | 100% |

Source: Dave Tolls, University of Birmingham, 2005, 2008
Paul Gipe, windworks.org

Un'altra interessante tabella, qui a fianco, dimostra come in alcuni paesi europei sia suddivisa la proprietà degli impianti eolici tra proprietari terrieri, cooperative e grandi società. L'Italia non è compresa tra i paesi citati, a causa dell'esiguo apporto della cooperazione in campo energetico.

L'incontro è terminato con la relazione, questa volta in italiano, tenuta da Francesco Paraggio sulla documentazione necessaria in Italia per installare un impianto eolico. Lo stesso Paraggio si è messo a disposizione degli intervenuti per tutte le iniziative collettive in campo eolico che volessero intraprendere.

VISTO DA PAUL GIPE

Paul Gipe è arrivato in Puglia alcuni giorni prima del 29 settembre ed ha avuto modo di visitare, insieme a sua moglie Nancy, alcuni siti di interesse. Non poteva mancare una sua visita ad Alberobello, la capitale dei trulli.

Ha visitato anche la Jonica Impianti, (www.jimp.it), la cooperativa di Lizzano che da circa 10 anni produce generatori "minieolici" nel range da 20 a 30KW.

Ha preso visione della produzione agricola pugliese, definendo la Puglia il "bread basket", il cestino del pane dell'Italia. Tra i vari prodotti ha apprezzato, oltre all'olio d'oliva prodotto dall'oleificio ospitante, anche il caciocavallo e il vino Primitivo.

Paul Gipe è stato positivamente impressio-



nato dalla determinazione dei promotori di questo corso ad investire nella cooperazione in campo energetico. "Altri lo hanno fatto" gli hanno detto " possiamo farlo anche noi".

LINK E PRESENTAZIONI VARIE

Paul Gipe ha descritto e pubblicato sul suo sito la sua esperienza in Italia

http://www.wind-works.org/cms/index.php?id=61&tx_ttnews%5Btt_news%5D=2761&cHash=4f05762f2c223561aa92e997ac597d0b

Sullo stesso sito, per chi volesse riprendere i contenuti dell'incontro, egli ha riportato le presentazioni proiettate a Castellana ed in particolare :

- sulla rivoluzione energetica

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_01_Overview-41.pdf

- sull'energia eolica

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_02_Introduction_Fundamentals-73.pdf

- sull'affitto dei terreni

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_03_Leasing_Land-12_01.pdf

- sulle comunità dell'energia

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_04_Community_Power-53.pdf

- sull'impatto ambientale

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_05_Environment-Design-Compatible-93.pdf

- curiosità e conclusioni

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Gipe_Puglia_06_Closing-23.pdf

Francesco Paraggio ha concluso l'incontro con questa presentazione sugli adempimenti burocratici per l'installazione di un impianto eolico

http://www.wind-works.org/cms/fileadmin/user_upload/Files/presentations/Wind-101/Francesco_Paraggio_Wind_farm_dev_puglia-print.pdf

Tutti gli interessati potranno contattarlo all'indirizzo:

fparaggio chiocciola gmail punto com



CASTELLANA GROTTE - PAUL GIPE E GRUPPO ALLIEVI - 29.09.2013

ALTRE FOTO

