




# **Centro Internazionale per il Trasferimento dell'Innovazione Tecnologica sulle Fonti Energetiche Rinnovabili**

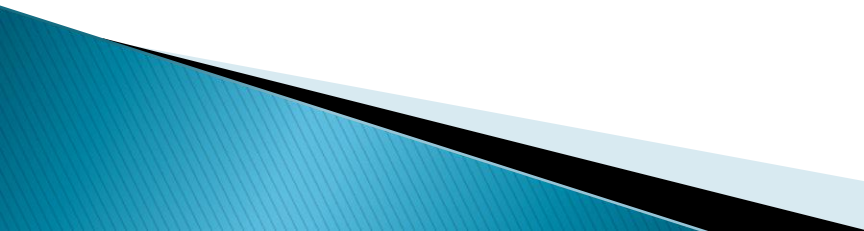
# Le priorità nelle attività del CITT

- Sviluppo dell'innovazione e trasferimento tecnologico per le FER con riguardo a:
  - Solare Fotovoltaico e Termico
  - Mini-micro eolico
  - Biomasse
  - Celle a combustibile e utilizzo dell'idrogeno come vettore energetico
  - Cogenerazione diffusa
- Diffusione e sperimentazione di sistemi di risparmio energetico
- Partecipazione a progetti transnazionale e di cooperazione internazionale
- Disseminazione e Formazione nel campo delle risorse energetiche rinnovabili, della tutela ambientale e dello sviluppo sostenibile

# Attività realizzate o in essere

- Risorse umane: staff e network di professionisti
  - Comunicazione: eventi
  - Rete di relazioni: reti di relazioni, centro documentazione
  - Formazione
  - Progetti di sviluppo e di trasferimento tecnologico
  - Servizi alle imprese e alle Pubbliche Amministrazione
  - Poli per il trasferimento tecnologico
  - Cooperazione internazionale
- 

# Formazione

- Accredитamento e il sistema formazione regionale
  - ITS Energia e Ambiente
  - Progetto asse V Capitale Umano e mobilità transnazionale
  - IFTS: tecnico superiore per l'ambiente, l'energia e la sicurezza
  - Progetto ICSE: Innovazione e Competenze per il Settore Eolico
  - Seminario “Energie Rinnovabili e Comunicazione”
  - Collaborazione con ENEA: IEE Project QualiCert
- 

# Progetti di sviluppo e di trasferimento tecnologico

## •Il Progetto Re.Ne.W.

- Progetto finanziato DoCUP Ob. 2 anni 2000-2006 Misura 1.7 "Trasferimento della innovazione alle PMI " - Azione 1.7.1 "Reti per il trasferimento tecnologico".

- Progetto finalizzato alla realizzazione di Virtual Organization per il trasferimento tecnologico delle FER e alla promozione di un network in grado di coinvolgere tutti gli attori territoriali maggiormente rappresentativi, cosicchè quella che non può ancora essere definita una filiera dell'energia possa assumere una identità riconosciuta e sia in grado di far emergere le proprie criticità.

- Neftih2: New Energy For Tomorrow Intelligent House**

- G.eN.A.V.: Gestire l'energia nell'Area Vasta**

- CAMEL: Camper Elettrico**

- ENERSIG Energy from Sludge Integrated Gasification**

- Neftih2EVA**

# Servizi alle imprese e alle Pubbliche Amministrazioni

- **Fotovoltaico**
  - Nuovo distretto socio-sanitario di Monterotondo M.mo;
  - Spogliatoi del campo sportivo comunale di Monterotondo M.mo;
  - Revet s.p.a. stabilimento di Pontedera;
  - Ex discarica di Burlino (Larderello).
  - Provincia di Grosseto per impianti fotovoltaici a valere sulle scuole
  - Avviate le procedure per possibili incarichi per:
    - Comune di Follonica per i tetti degli edifici pubblici e dei parcheggi pubblici
    - Comune di Scarlino, per un impianto fotovoltaico su un'ex discarica
    - Comune di Pomarance per un impianto fotovoltaico su un'area rurale in abbandono produttivo.
- **Biomasse**
  - Comune di Gaiole in Chianti e di Chiusdino
  - Progetto **Biomass**
  - Comunità Montana Alta Val di Cecina
  - Legacoop Siena
  - Comunità Montana delle Colline metallifere
- **Audit energetico**
  - Comune di Follonica
  - Collaborazione con AzzeroCO2 e EXALTO
- **“PANTELLERIA EMISSION FREE”**  
**Consulenza sui Bandi di Finanziamento**

# Poli per il trasferimento tecnologico sulle FER

- **Progetto C.C.E.RIN (Centro di competenze per le Energie Rinnovabili)**
  - Il progetto ha l'obiettivo di strutturare una filiera completa di competenze e pratiche nel settore delle energie rinnovabili, finalizzato alla realizzazione di un Polo di Trasferimento Tecnologico.
  - Il progetto ccerin dovrà preoccuparsi di individuare il proprio progetto industriale, che dovrà emergere dal coinvolgimento delle aziende, del mondo accademico, della formazione e di altri partner industriale nell'ambito dell'UE. Inoltre, prioritario sarà individuare le modalità e gli interlocutori per la definizione delle linee strategico-politiche a livello settoriale e avviare i progetti concreti su cui i partner dovranno anche coinvolgere le aziende e gli altri interlocutori
- **IC-MED**
- **TecnoRete**

# Cooperazione transnazionale

- **Burkina Faso: “Progetto’ Acqua, sole, vento’: energia per Tougouri**
- **Progetto Serbia Meridionale**
  - Co.Svi.G., in collaborazione con la società ICARO, ha avviato relazioni di scambio e collaborazione con la Camera di Commercio di Leskovac e le municipalità di Medvedza, Vranje e Bujanovac (distretti di Jablanica e Pcinja).
  - Gli scambi e i contatti che si sono svolti nei mesi autunnali sono culminati in una seconda visita in Serbia
  - Nel corso della visita si è proceduto alla sottoscrizione di un Memorandum of Understanding fra Co.Svi.G., Icaro, la Camera di Commercio di Leskovac e le municipalità di Medvedza, Vranje e Bujanovac (distretti di Jablanica e Pcinja).
  - Sono attualmente in programma ulteriori scambi di delegazioni per i primi mesi del 2010 e finalizzati a dare visibilità, nei rispettivi paesi, ai progetti di collaborazione avviati nonché a coinvolgere gli operatori economici e gli enti interessati a scambi di esperienze e creazione di opportunità.
  - La comunicazione all’Ambasciata Italiana a Belgrado ha ricevuto una risposta incoraggiante da parte dello stesso Ambasciatore, che alleghiamo alla presente documentazione.
  - Nei giorni 3–6 febbraio 2010 una delegazione serba sarà ospite in Toscana per visitare i territorio geotermici.

# La programmazione per il 2010–2011

- Proseguimento progetti in essere
- Risorse umane
  - potenziamento delle risorse umane attualmente impegnate nel CITT
  - ricerca di una persona che supporti su aspetti tecnici e di progettazione.
- Esigenze della struttura
- Nuovi progetti
- Unità di Ricerca Distaccata CNR–DET
  - consentirebbe di potenziare e consolidare la capacità di ricerca e di innovazione grazie ad una dotazione di risorse umane qualificate che lavoreranno stabilmente presso il CITT a supporto dei progetti avviati e soprattutto alla concezione di percorsi progettuali innovativi.



[www.cittmonterotondo.it](http://www.cittmonterotondo.it)  
[citt@distrettoenergierinnovabili.com](mailto:citt@distrettoenergierinnovabili.com)

Fattoria di Lago, Strada Regionale 398  
58025 Monterotondo M.mo (GR)

Recapiti Telefonici:  
Tel e Fax: 0566-916371  
Cell: 331-9201830

Aperti dal Lunedì al Venerdì  
Dalle 9.30-12.30 e dalle 14.30 – 18.30