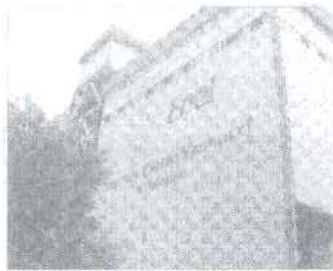


**Energia** Mercoledì protocollo per la riconversione delle centrali a carbone

## L'Umbria delle biomasse

PERUGIA - Domani, mercoledì 8 giugno, alle 11, alla sala Fiume di palazzo Donini a Perugia, è in programma la firma di un protocollo fra Enel Produzione, Centro di ricerca sulle biomasse e Regione Umbria, per la valorizzazione energetica di biomasse agro-forestali e lignina derivante dalla produzione di bioetanolo di seconda generazione. In particolare l'intesa riguarda le seguenti attività: ricerca e sperimentazione degli aspetti economici e logistici connessi alla produzione di colture dedicate - quindi utilizzabili a scopo energetico, tipo canna comune e miscanto - all'utilizzo dei sottoprodotti della produzione agricola, come paglia e simili, e la loro valorizzazione come fonti di energia rinnovabili. Studio,

sperimentazione e analisi dell'utilizzo di colture dedicate e sottoprodotti della produzione agricola per la generazione di bioetanolo e lignina in impianti industriali esistenti o da realizzare nell'area dell'ex polo chimico di Narni-Nera Montoro o altri siti. Analisi e sperimentazione dell'impiego della lignina in co-combustione nella centrale di Bastardo di proprietà di Enel. A firmare il documento saranno l'assessore regionale all'Ambiente, il professor Franco Cotana per il Centro di Ricerca sulle Biomasse, il responsabile delle relazioni esterne territoriali, Enel, Massimo Bruno. Sempre per quanto riguarda il settore delle biomasse è in programma a Perugia nei giorni 16 e 17 giugno presso il Centro di ricerca



sulle biomasse - Università degli studi di Perugia, la riunione del gruppo di ricerca del progetto europeo BEN (Biomass Energy Network). Il progetto, coordinato dal Fraunhofer Institute tedesco, ha come

**Verso la firma** Enel Produzione, Centro di ricerca sulle biomasse e Regione insieme per la valorizzazione energetica di biomasse agro-forestali e lignina

obiettivo la creazione di un registro delle biomasse e di un piano di azione in quattro regioni europee, tra cui l'Umbria; le altre regioni sono il Nord-est dell'Inghilterra, L'Emscher-Lippe in Germania e il Gostynin Lake District in Polonia. I dati raccolti nel registro delle biomasse sono mostrati in un sistema informatico geografico (Gis) e pubblicati sul web. Il progetto prevede inoltre l'elaborazione di un piano bioenergetico regionale che include una guida per la gestione ed il finanziamento di impianti a biomasse; infine sulla base del registro e del piano di Azione saranno avviate delle azioni specifiche nel settore delle bioenergie. Il progetto avviato alla fine del 2008 si concluderà quest'anno.