


RICERCA  Importante iniziativa

# Ambiente, nasce un consorzio tra università e Confindustria

**P**romuovere la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie che consentano all'industria manifatturiera di operare nel massimo rispetto per l'ambiente e che contribuiscano più in generale al risparmio energetico e al miglioramento della qualità della vita. È l'obiettivo del consorzio per le Tecnologie Innovative e per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile, T.I.C.A.S.S., costituito dall'Università di Genova e da 26 imprese locali aderenti a **Confindustria**.

Il consorzio, composto da cinque grandi imprese - **Boero** Bartolomeo Spa, Facci Spa, Iplom Spa, Iride Acqua Gas Spa e Italiana Coke Srl, da due fondazioni, Fondazione Amga e Fondazione Cima - e da 19 piccole e medie imprese che operano nel campo del controllo ambientale e di qualità dei prodotti, della chimica fine e della "green chemistry" (tra le quali il consorzio SIIT), sarà presieduto da Gustavo Capannelli, docente al di-



Giovanni Calvini

partimento di Chimica e Chimica industriale.

Nell'ambito della nuova società consortile, presentata ieri mattina a Genova presso la sede di Confindustria, Università, le imprese si suddivideranno in gruppi di lavoro per affrontare il tema della riqualificazione e valorizzazione dell'acqua, della riduzione e del riutilizzo dell'anidride carbonica, dello sviluppo di processi per la rivalutazione di prodotti naturali in modo sostenibile, del controllo e del monitoraggio ambientale e di interventi di bonifica e riqualificazione di siti contaminati.

Controllo e qualità dei prodotti

Attenzione alle nuove energie

Tra i progetti già in fase di studio, la riqualificazione e valorizzazione dei prodotti e sottoprodotti energetici, come il riutilizzo e recupero dei polifenoli dalle acque di vegetazione, il recupero dell'anidride carbonica

nella fito depurazione o come reagente chimico nel processo di mineralizzazione e nella produzione di metanolo e di biomasse e lo sviluppo di nuovi sistemi di pirolisi e di gassificazione, finalizzati alla produzione di idrogeno e gas di sintesi a elevata purezza da biomasse di scarto, reflui organici, carbone e prodotti minerali a basso valore. «Questo consorzio, a cui nel prossimo futuro si aggregherà molto probabilmente anche il Cnr - spiega il presidente di **Confindustria Genova** Giovanni Calvini - è un ottimo esempio di collaborazione tra soggetti che mettono a fattor comune esperienze ed esigenze per intercettare i fondi che sono a disposizione per la ricerca nel campo delle innovazioni tecnologiche e delle energie».

