



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

COMPETENCE CENTRE: PARTONO BI-REX E SMACT

Innovazione, ricerca industriale, orientamento e formazione alle imprese. Sono queste le parole chiave che definiscono la missione degli otto competence centre, consorzi che riuniscono atenei, enti di ricerca, aziende e fondazioni, finanziati dal Ministero italiano dello Sviluppo Economico (MISE) per favorire le collaborazioni tra ricerca e impresa nelle tecnologie "Industria 4.0". I primi due competence centre, BI-REX (*Big data Innovation & Research EXcellence*) e SMACT (acronimo delle tecnologie di cui si occuperà *Social, Mobile, Analytics, Cloud e Internet of Things*) sono appena partiti e in entrambi, grazie alle sue competenze nel calcolo e nei big data, l'INFN gioca un ruolo strutturale.

Consorzio pubblico-privato, con sede presso l'università di Bologna, BI-REX sarà a servizio delle imprese di tutta Italia, garantendo loro formazione, consulenza e orientamento nell'adozione di tecnologie relative a connettività, automazione, manifattura avanzata e big data. Società consortile per azioni, SMACT gestirà invece il Centro di Competenza del Triveneto. Con la partecipazione a BI-REX e a SMACT, l'INFN rafforza ulteriormente il suo impegno a mettere a disposizione delle aziende italiane il *know-how* tecnologico sviluppato con le attività di frontiera svolte nel campo della ricerca in fisica fondamentale, gestione e valorizzazione dell'enorme ricchezza di informazioni digitali raccolte dalle reti diffuse di sensori, che sono alla base della rivoluzione industriale in corso. ■