



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Iniziative Tecnologiche Congiunte Origini e Sviluppi

ANIE
Information Day

Roma, 17 Ottobre 2007

Seán O'Reagain

European Commission - DG Research





EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Obiettivi

- Rinforzare la posizione dell'Europa come economia votata all'innovazione tecnologica
- Sostenere la cooperazione fra nazioni in settori chiave per la ricerca industriale
- Rispondere ai bisogni dell'industria
- Basarsi sulle Piattaforme Tecnologiche Europee



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Razionale

- Sostenere l'implementazione degli elementi chiave contenuti nella Agenda Strategica di Ricerca delle Piattaforme Tecnologiche Europee laddove:
 - gli obiettivi sono particolarmente ambiziosi da raggiungere;
 - l'industria è impegnata in modo gravoso e continuativo;
 - sono richiesti sostanziali risorse ed investimenti pubblici e privati;
 - Gli strumenti a disposizione sono insufficienti.
- Avere la *leadership* necessaria per raggiungere gli ambiziosi obiettivi della ricerca



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Identificazione dei criteri

- Valore aggiunto dell'intervento a livello europeo
- Chiarezza e profondità nella definizione dell'obiettivo
- Impegno forte dell'industria
- Impatto sulla competitività e la crescita dell'industria
- Importanza della collaborazione sugli obiettivi politici in senso più allargato
- Capacità di attrarre risorse addizionali a livello nazionale e di usare bene il sistema di finanziamento dell'industria
- Inadeguatezza degli strumenti esistenti per raggiungere gli obiettivi



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Argomenti

Nel Programma specifico chiamato "Cooperazione", sei aree identificano:

- Celle a combustibile e idrogeno (FCH)
- Aeronautica ("Clean Sky")
- Medicina Innovativa (IMI)
- Sistemi integrati (ARTEMIS)
- Nanoelettronica (ENIAC)
- GMES (Monitoraggio globale per l'ambiente e la sicurezza)



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Approccio

- Non esiste un unico approccio adatto a tutte le tecnologie:
 - La natura delle sfide tecnologiche è diversificata
 - Le relazioni con gli *stakeholder* sono differenti
 - Occorrono strumenti finanziari fatti su misura
- Ma c'è bisogno di principi guida chiave:
 - Assicurare efficienza e durata
 - Supportare sul lungo periodo l'impegno degli *stakeholder*
 - Promuovere apertura, trasparenza e cooperazione



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Basi legali

Imprese Comuni (*Joint Undertakings*) istituite sulla base dell'articolo 171 del Trattato (il Consiglio decide previa consultazione del Parlamento)

Articolo 171

“La Comunità può creare imprese comuni o qualsiasi altra struttura necessaria alla migliore esecuzione dei programmi di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione comunitari.”



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Struttura legale

- “Soggetto comunitario” (confermato dal Consiglio Competitività)
 - Non è a budget del Parlamento europeo
 - Si applica il “Framework Financial Regulation” (con possibili deroghe se giustificate)
 - Si applica il “Protocol on Privileges and Immunities”
 - Si applica lo “Staff Regulations of Officials” della Comunità europea
- La Commissione è responsabile per il contributo comunitario all’Impresa Comune
- Il Direttore Generale è responsabile per l’implementazione delle attività e la gestione del budget
- L’Impresa Comune ha una funzione interna dedicata alla verifica contabile



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Organizzazione dei Consorzi e dei Bandi

- Le ITC sono strutture aperte: qualunque entità legale costituita nell'ambito dell'Unione europea o nei paesi collegati può diventare un membro delle ITC
- Principio base: l'attività di ricerca deve essere svolta in Europa
- Gli inviti a presentare le proposte progettuali (bandi) sono aperti: qualunque entità legale può rispondere
- Ampia divulgazione dei bandi (CORDIS/Official Journal)
- I fondi comunitari supportano I progetti selezionati sulla base dei principi di eccellenza e concorrenza
- Approccio armonizzato ai diritti di proprietà intellettuale



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Responsabilità ed Informazioni

- Principi trasparenti di valutazione dei contributi a carico dell'industria: il regolamento per la partecipazione al 7° Programma Quadro è il riferimento
- Tutti i membri vengono informati con un report annuale dall'Impresa Comune
- La Commissione redige un report annuale a beneficio del Consiglio e del Parlamento europei
- La Commissione svolge una valutazione a medio termine e una valutazione finale dell'Impresa Comune



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Ruolo della Comunità Europea

- In ogni caso la Comunità eroga un contributo massimo pari al 50% del totale costo del progetto (per Artemis ed Eniac questo contributo è poi, in pratica, più basso)
- La Comunità (rappresentata dalla Commissione) è socio fondatore di ogni ITC
- La Comunità Europea ha il diritto di veto
- La Comunità può effettuare controlli *spot* (Commissione; Revisori contabili)
- La Comunità ha il diritto di sospendere il contributo comunitario e di recuperare i finanziamenti ingiustamente erogati



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

Prossimi passi

Le prime ITC saranno avviate nel 2008

Adozione prima della fine del 2007:

- IMI
- Clean Sky
- ARTEMIS
- ENIAC

- Celle a combustibile ed idrogeno: Proposta della Commissione adottata a ottobre 2007

- GMES: 2008/2009

European Commission - DG Research

