

il TRASFERIMENTO TECNOLOGICO



Assemblea Nazionale dei Rappresentanti del personale Tecnologo, Tecnico e Amministrativo

LNL 5 marzo 2013

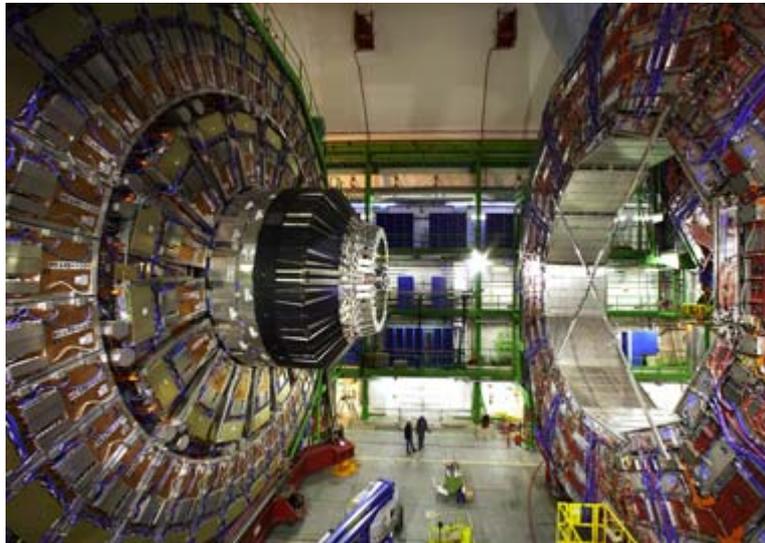
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: assorbimento di nuova conoscenza tecnica nella società; in senso più restrittivo, nel ciclo di produzione di ricchezza

- è un processo naturalmente insito nel fare ricerca di qualità;
- non dipende dalla “tipologia” della ricerca
 - ricerca di base può dare luogo a eccellenti trasferimenti
 - ricerca applicata può dare luogo a “flop” clamorosi
- dipende dalla quantità, dalla innovatività, dalla selettività della ricerca svolta e di chi la gestisce:
 $TT \approx F \cdot I \cdot S \Rightarrow$ eccellenza INFN!



PERCHE' SIAMO TRA I PRIMI

- Una concentrazione di sapere tech edge a livello mondiale
- Un portafoglio di risultati da sfruttare tanto immenso quanto inesplorato



PERCHE' SIAMO TRA I PRIMI

-Una progettualità scientifica di grande qualità e ancora indipendente



PERCHE' SIAMO TRA I PRIMI

- Una rete di servizi tecnici e tecnologici unica nel paese



PERCHE' SIAMO TRA I PRIMI

-Una rete di relazioni industriali fitta e affidabile

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
DataBase Delle Industrie

Search Form

Campi in OR AND Regione Sociale Classe INFN Rapporto sviluppo Search

Archivio di 48 records Primi 15 records

- + ALENIA
- + ALENIA MARCONI SYSTEMS
- + ANSALDO ENERGIA SPA
- + ANSALDO RICERCHE SRL
- + ANSALDO SUPERCONDUTTORI SPA
- + AURELIA MICROELETTRONICA S.R.L.
- + C.A.E.N. ELBA S.R.L.
- + C.E.C.O.M.
- + CAEN AEROSPACE S.R.L.
- + CAEN SPA COSTRUZIONE APP.ELETR.NUCLEARI
- + CARLO GAVAZZI SPACE
- + CHIMICA POMPONESCO S.P.A.
- + CINEL SRL STRUMENTI SCIENTIFICI
- + CRISEL INSTRUMENTS S.R.L.
- + DG TECHNOLOGY SERVICE S.R.L.

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
DataBase Delle Industrie

Articoli

DB Industria
DB Analisti
DB Strumenti

DB Manager
Gestione Utenti
Accessi Utenti
Upload Articolo

User: root

Archivio di 48 records

- + E. ZANON S.P.A.
- + E.C.S. ELETTRONICA CIRCUITI STAMP
- + EUROTECH S.P.A.
- + G&A ENGINEERING SRL
- + GALLI E MORELLI OFFICINA MECCANICA DI PRECISIONE
- + GENERAL TECNICA SRL
- + GEO MARE SUD - ISTITUTO DI RICERCA CNR-Napoli
- + GOMA ELETTRONICA S.R.L.
- + HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA S.R.L.
- + HBS Network
- + IDED SISTEMI SRL
- + INTERCAST EUROPE SPA
- + ISTITUTO TRENINO DI CULTURA
- + LABEN S.p.A.
- + LABEN S.P.A.

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
DataBase Delle Industrie

Search Form

Campi in OR AND Regione Sociale Classe INFN Rapporto sviluppo Search

Archivio di 48 records Dal record 31 al record 48

- + LINK ENGINEERING
- + MATRIX ELETTRONICA SRL
- + MICRO CONTROLE ITALIA S.R.L.
- + MIPOT
- + NEURICAM S.P.A.
- + OFFICINA MECCANICA VAROTTO AMEDEO S.R.L.
- + PINTO ANTONIO
- + PLYFORM SRL
- + POL.HI.TECH. SRL
- + PROMEC S.A.S. DI TATIANA ZELENOVA
- + QUADRICS SUPERCOMPUTERS WORLD
- + SASP OFFSHORE ENGINEERING
- + SILENA INTERNATIONAL
- + SILENA INTERNATIONAL S.P.A.
- + STMICROELECTRONICS SRL

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
DataBase Delle Industrie

Search Form

Campi in OR AND Regione Sociale Classe INFN Rapporto sviluppo Search

Archivio di 48 records Dal record 46 al record 48

- + STUDIOEMME SAS STUDI TECNICI INDUSTRIALI
- + TECNOMARE S.P.A. SOC.PER LO SVILUPPO TECNOLOGIE MARINE
- + WALTER TOSTO SERBRATOI S.P.A.

VALORIZZAZIONE: consapevolezza da parte di un'organizzazione che produce nuova conoscenza del processo di trasferimento tecnologico che sta generando

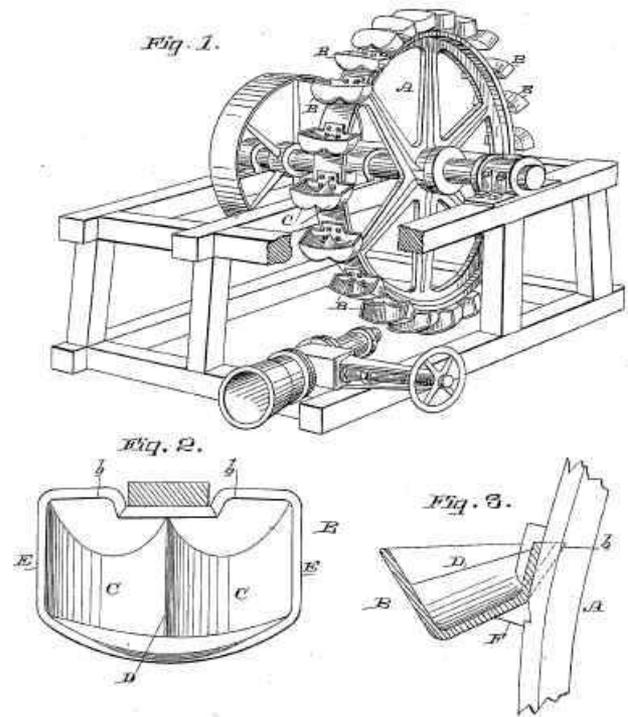
- non è un processo naturalmente insito nel fare ricerca;
 - dipende dalla struttura, professionalità e comunicatività dell'organizzazione
 - senza attività di valorizzazione non ci sono riconoscimenti* per l'organizzazione
- $\$ \approx TT \bullet V \Rightarrow$ in INFN c'è lavoro da fare

** e non solo in termini economici*

TRASFERIMENTO CONOSCENZA



VALORIZZAZIONE



VALORIZZAZIONE una opportunità strategica per il personale T T &A

- nuove professionalità
- metriche oggettive di valutazione per le carriere
- potenziali incentivi salariali legati ai ritorni economici delle attività TT

VALORIZZAZIONE una opportunità strategica per il personale T T &A

- nuove professionalità
- metriche oggettive di valutazione per le carriere
- potenziali incentivi salariali legati ai ritorni economici delle attività TT

VALORIZZAZIONE una opportunità strategica per il personale T T &A

- *nuove professionalità*: amministrazione della proprietà intellettuale; gestione attività su fondi esterni, rendicontazioni
- *metriche oggettive di valutazione per le carriere*: rivalutazione dei technical report
- *potenziali incentivi salariali legati ai ritorni economici delle attività TT*: attività a prevalente interesse di terzi, licensing e altre forme di sfruttamento economico delle conoscenze

RELAZIONI INTERNE COME STRUMENTO DIVULGAZIONE DELL'OFFERTA TECNOLOGICA

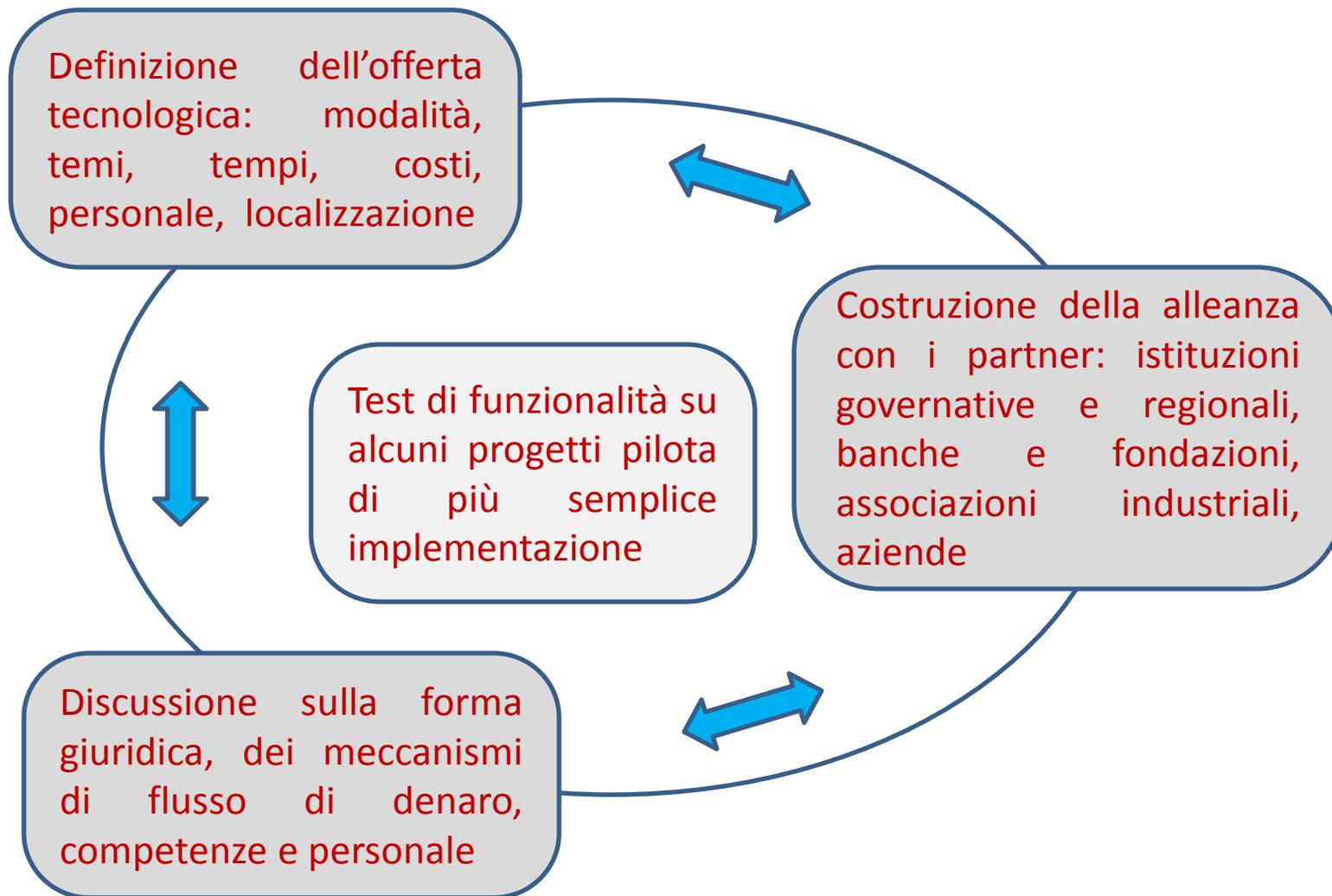
Curare la redazione di schede tecniche sintetiche per ogni realizzazione tecnologica (elettronica, meccanica, SW,)
conseguita nell'ambito dei nostri progetti di ricerca

[descrizione, performance, uso primario, immagini]

In modo da costruire nel tempo:

- A) Uno strumento autorevole e oggettivo utile per la valutazione delle carriere
- B) un catalogo di prodotti/offerta di competenze cui dare visibilità attraverso la diffusione tramite canali diretti e indiretti (web)

RIORGANIZZAZIONE delle ATTIVITA' A PREVALENTE INTERESSE DI TERZI: FASE I



Grazie per l'attenzione

cino.matacotta@roma1.infn.it

06 49914215 - 3472311047