

AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE

AIRI – associazione con personalità giuridica –
dal 1974 promuove la ricerca industriale italiana.

- **Osservatorio** per la raccolta, selezione e diffusione di informazioni, nazionali ed internazionali, su ricerca e innovazione;
- **Iniziative** volte a far emergere ed evidenziare le necessità in materia per politiche nazionali di indirizzo e di intervento;
- **Facilitazioni** di contatti e collaborazioni per R&S tra imprese ed enti di ricerca;
- Tutto ciò si realizza in pubblicazioni, studi, gruppi di lavoro, proposte alla PP.AA, incontri, seminari, convegni.

- **100 Soci** attivi nella RS&I
- ~ **35.000** addetti alla ricerca dei Soci
- un terzo del totale nazionale

- Aziende manifatturiere e di servizio, grandi e PMI
- Centri di ricerca privati
- Enti pubblici di ricerca (CNR, ENEA, Parchi S/T, ecc)
- Università, consorzi universitari, distretti tecnologici
- Istituzioni finanziarie
- Associazioni (Confindustria, Confapi, Farindustria)



**divisione di AIRI nata nel
2003 specializzata su
nanotecnologie**



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE

Le Innovazioni del Prossimo Futuro: Tecnologie Prioritarie per L'industria, VIII edizione, AIRI, 2012



- **VIII edizione (dal 1990)**
- **100 R&D Managers coinvolti**
- **Sviluppi ed applicazioni a breve-medio termine**
- **8 settori industriali e 84 tecnologie prioritarie identificate**
- **Rappresentativo del contesto industriale italiano (AIRI)**

- 1. Informatica e telecomunicazioni**
- 2. Microelettronica e semiconduttori**
- 3. Energia**
- 4. Chimica**
- 5. Farmaceutica e biotecnologie**
- 6. Trasporto su strada, ferro e marittimo**
- 7. Aeronautica**
- 8. Beni Strumentali**

- 9. Impatto trasversale delle Key Enabling Technologies (KETs) negli 8 settori**

Tecnologie Prioritarie per l'industria

Tendenze

Mobilità globale

- multimodalità terra-mare-ferro
- Interoperabilità aeree
- Smart cities

Health and wellbeing

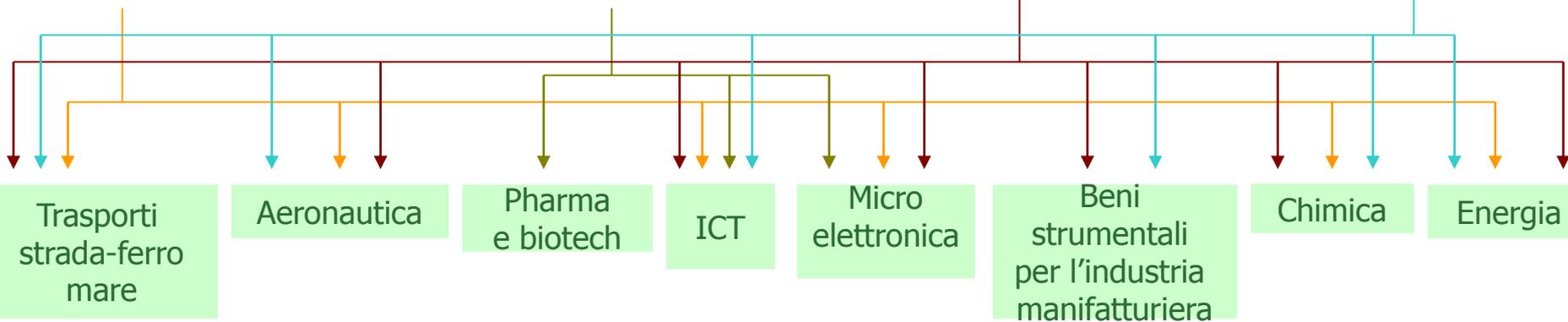
- Medicina personalizzata
- Realtà aumentata
- Interazione uomo-macchina

Manufacturing intelligence

- Factory of the future
- New methods, business/management models

Sostenibilità

- Efficienza energetica e riduzione CO2
- Bio-economy
- Emissioni zero



Settori

Tecnologie prioritarie

Key Enabling Technologies

Airi

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE



nanotec IT

CENTRO ITALIANO
PER LE NANOTECNOLOGIE

Le innovazioni del prossimo futuro: Tecnologie Prioritarie per l'Industria

Milano, 30 gennaio 2013 - Palazzo Turati

**Le presentazioni complete della giornata sono
disponibili ai seguenti indirizzi Web:**

www.airi.it

www.innovhub.it

