

“INDUSTRY 4.0 COSTRUIAMO IL FUTURO INSIEME”

Iniziative istituzionali in Italia



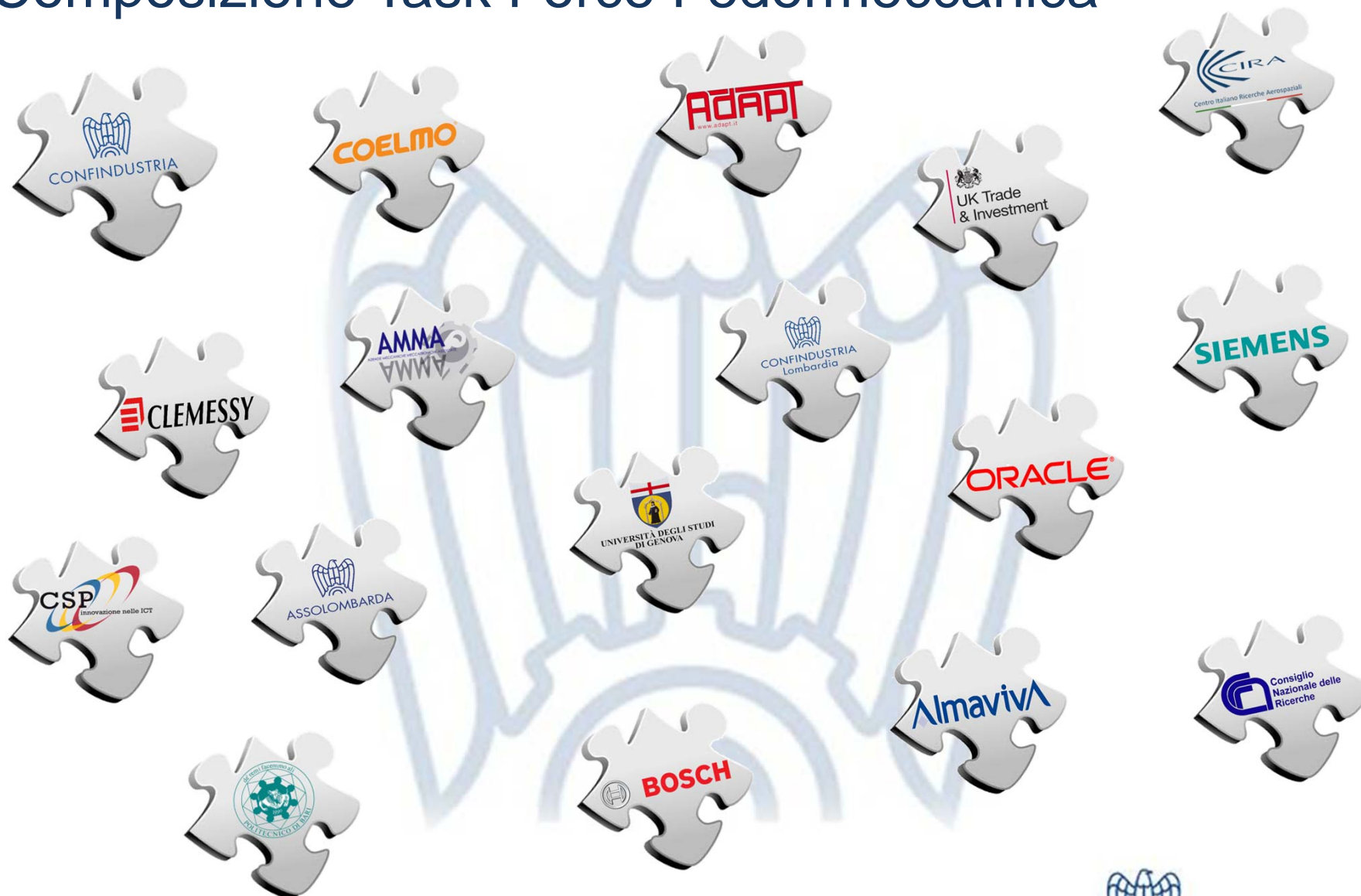
Task Force del Governo con consulenza **Roland Berger**
Strategy Consultants

Scopo: definizione linee di intervento e definizione contributi. Annunciata la convocazione degli stati generali dell'industria.

Politica dei Clusters nella definizione delle linee programmatiche della ricerca e sviluppo.
Per l'4.0 riconosciuto il Cluster Italiano Fabbrica Intelligente



Composizione Task Force Federmeccanica



Ruolo di Federmeccanica

- ➔ Approfondita conoscenza delle iniziative in corso
- ➔ Essere parte attiva nello sviluppo di temi legati da IoT e I4.0, promuovendo un approccio unitario di sistema (istituzionale ed imprenditoriale) ed evidenziando le reali necessità dei propri associati
- ➔ Eseguire una Gap Analysis sulle tematiche in oggetto tra i propri associati, Con focus su PMI
- ➔ Promuovere una 'giusta' informazione e diffusione delle 'buone notizie' ad evitare che gli imprenditori siano 'confusi e spaventati'

Federmeccanica e le attività in corso

- ➔ Main Applicant di un progetto approvato dalla Commissione Europea nell'ambito della linea di credito 'Dialogo Sociale' sul tema delle competenze



- ➔ Gruppo di lavoro organizzato da Palazzo Chigi su '*Internet Of Things*' con la finalità di produrre un documento che comprenda raccomandazioni al Governo su:
 - Come “costruire” piattaforme abilitanti
 - Come realizzare architetture Cloud
 - Come progettare nuovi servizi e prodotti per filiere intersettoriali (ad es. Smart Cities/Communities)

Federmeccanica e le attività in corso

COOPERAZIONE CON IL SISTEMA:

CONFINDUSTRIA

- ➔ Gruppo di lavoro a livello dei Direttori delle Associazioni aderenti su Industry 4.0 al fine di elaborare un documento di politica industriale da presentare al Governo.
- ➔ Gruppi di lavoro sulla digitalizzazione a cui partecipano i Presidenti delle Associazioni aderenti:
 - Manifattura 4.0 – PMI;
 - Competenze Digitali.

ASSOLOMBARDA

Partecipazione ad una Advisory Board recentemente costituita

Federmeccanica e le attività in corso

- ➔ Rappresentanti della nostra Task Force sono stati chiamati ad intervenire come relatori a diversi convegni organizzati da organismi nazionali e internazionali sul tema 'fabbrica intelligente';

- ➔ Alcuni componenti della Task Force sono stati chiamati a partecipare ad alcuni dei 7 tavoli tematici costituiti dal cluster 'fabbrica intelligente' in collaborazione con Confindustria:
 - Sistemi per la produzione personalizzata;
 - Strategie, metodi e strumenti per la sostenibilità industriale;
 - Sistemi per la valorizzazione delle persone nelle fabbriche;
 - Sistemi di produzione ad alta efficienza;
 - Processi produttivi innovativi;
 - Sistemi di produzione evolutivi e adattativi;
 - Strategie e management per i sistemi produttivi di prossima generazione.

UN'INDAGINE PER COSTRUIRE INSIEME IL FUTURO

- ➔ L'indagine consentirà di conoscere lo stato di avanzamento delle imprese rispetto a Industry 4.0.
- ➔ In base al feed back che scaturirà dall'elaborazione dei questionari attualmente in corso, sarà possibile definire azioni ed iniziative, raccomandazioni verso il Governo, Comunicazione e Informazione, Condivisione di Buone Pratiche, e interventi a sostegno delle nostre imprese.