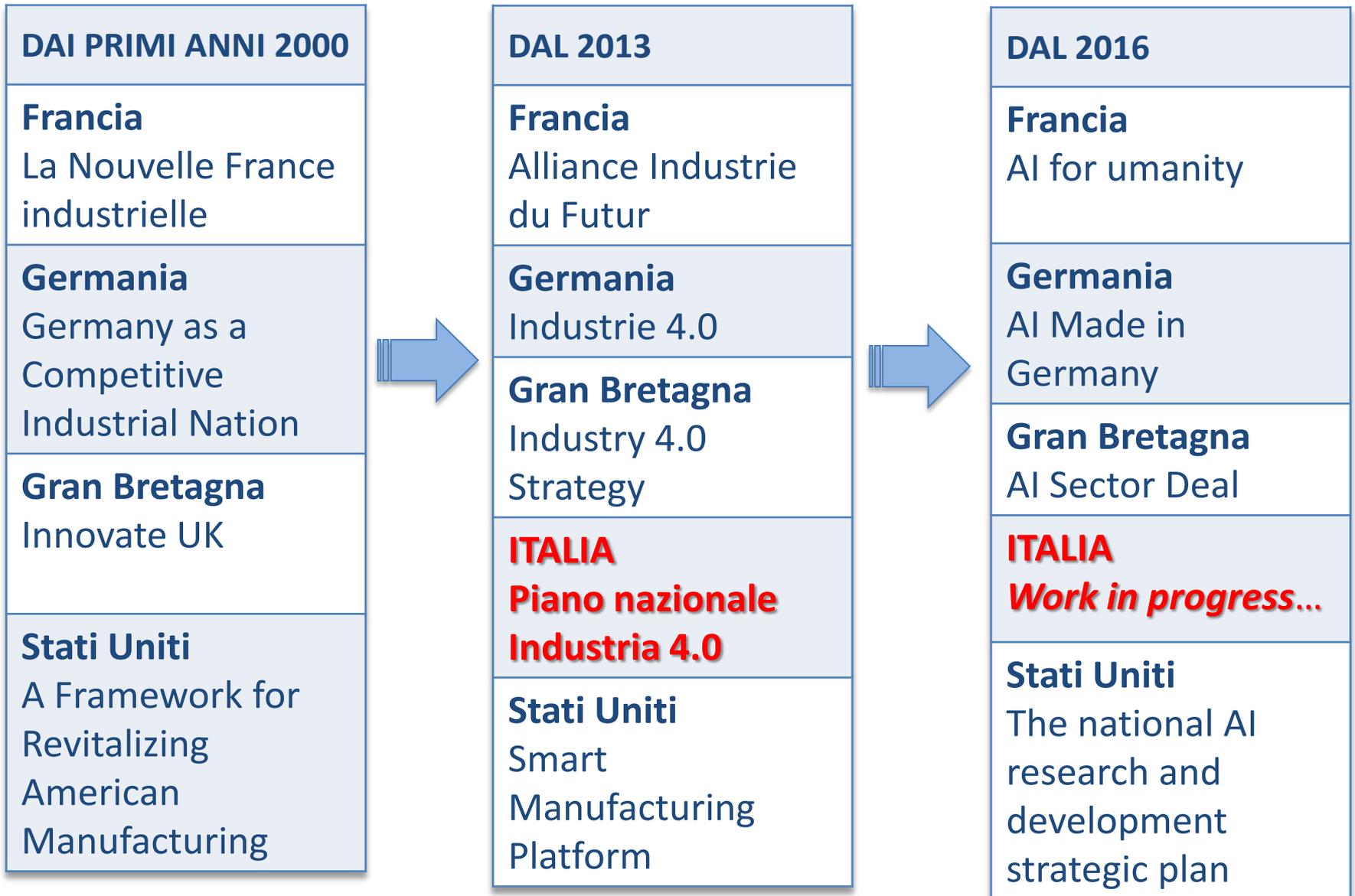


IL RUOLO DELL'INDUSTRIA NELLA SFIDA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Udine, 15 aprile 2019

LE POLITICHE INDUSTRIALI VERSO L'IA



INIZIATIVE DELLA COMMISSIONE UE PER L'IA

OBIETTIVO

20 miliardi di euro all'anno di investimenti pubblici e privati nei prossimi 10 anni, rendendo disponibili più dati, promuovendo talenti e garantendo la fiducia.

APRILE 2018

- ✓ Dichiarazione di Cooperazione firmata da tutti i Paesi membri e Norvegia
- ✓ Comunicazione Commissione **“L'IA PER L'EUROPA”**. Ambiti di cooperazione:
 1. Sviluppo capacità tecnologica e industriale per sostenere crescita, occupazione qualificata e nuovi modelli di business
 2. Nuove competenze per affrontare le sfide socioeconomiche legate all'IA
 3. Definizione quadro regolamentare, fondato su diritti e valori fondamentali dell'Unione (es. privacy) e su principi di trasparenza e accountability

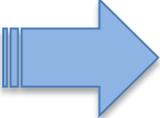


INIZIATIVE DELLA COMMISSIONE UE PER L'IA

DICEMBRE 2018

✓ **“PIANO PER L'IA”**. Definisce le azioni da avviare nel biennio 2019-2020 e delinea le attività degli anni successivi (Quadro Finanziario Pluriennale 2021-2027). Ambiti chiave:

1. Maggiori investimenti attraverso partenariati PP (IPCEI) e collaborazioni industria-accademia
2. Sviluppo di un Fondo di fondi per IA e blockchain
3. Sviluppo di soluzioni di IA etiche e affidabili
4. Promuovere il talento, le competenze e l'apprendimento permanente
5. Creazione di uno Spazio Comune Europeo dei Dati (CEDS)
6. Sviluppo e coordinamento dei centri di ricerca d'eccellenza sull'IA e reti di DIH per la diffusione delle tecnologie di IA tra le PMI

 **ENTRO IL 2019, I PAESI UE SONO INVITATI A DOTARSI DI UNA STRATEGIA NAZIONALE PER L'IA: INVESTIMENTI E MISURE D'ATTUAZIONE**

APRILE 2019



Adottate Linee Guida per un'etica dell'IA

Bozza di raccomandazione “Policy and Investment”

LA VIA ITALIANA PER LO SVILUPPO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

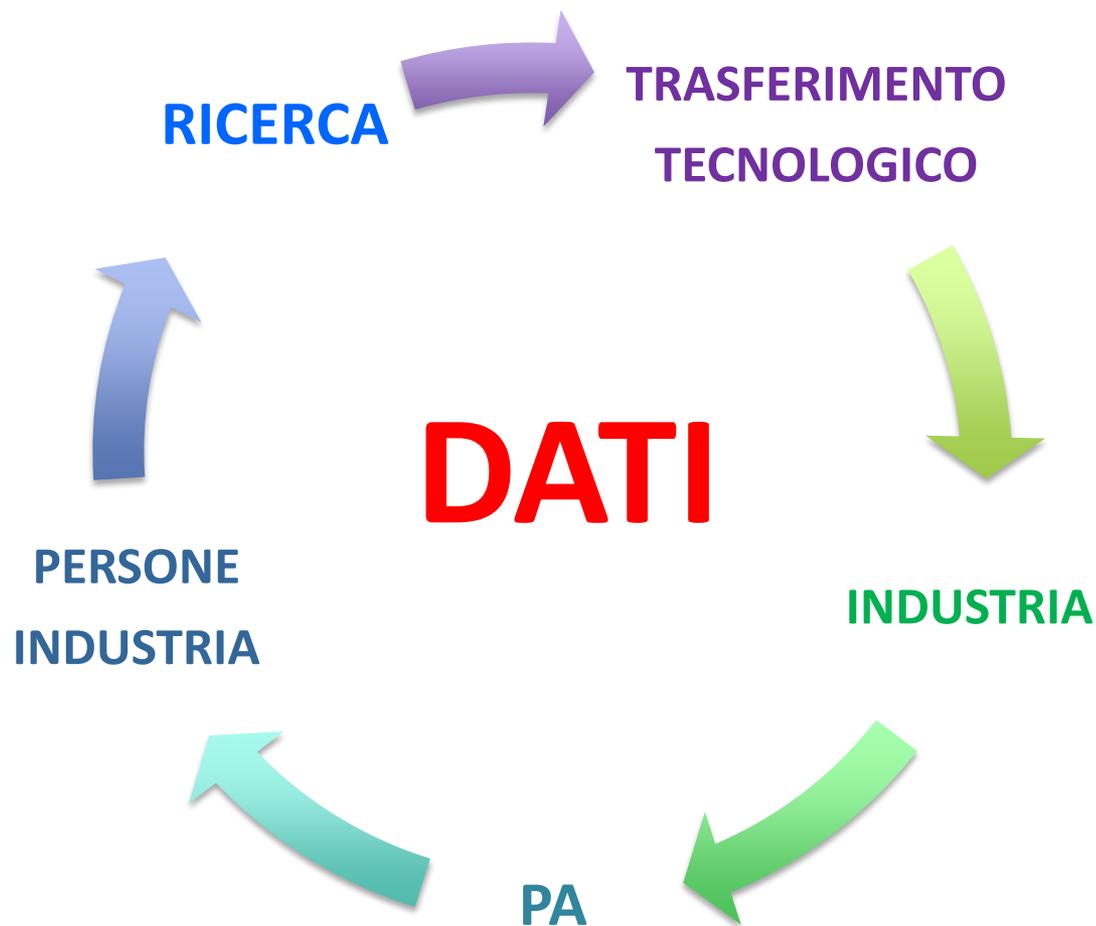
LA VISIONE DI CONFINDUSTRIA



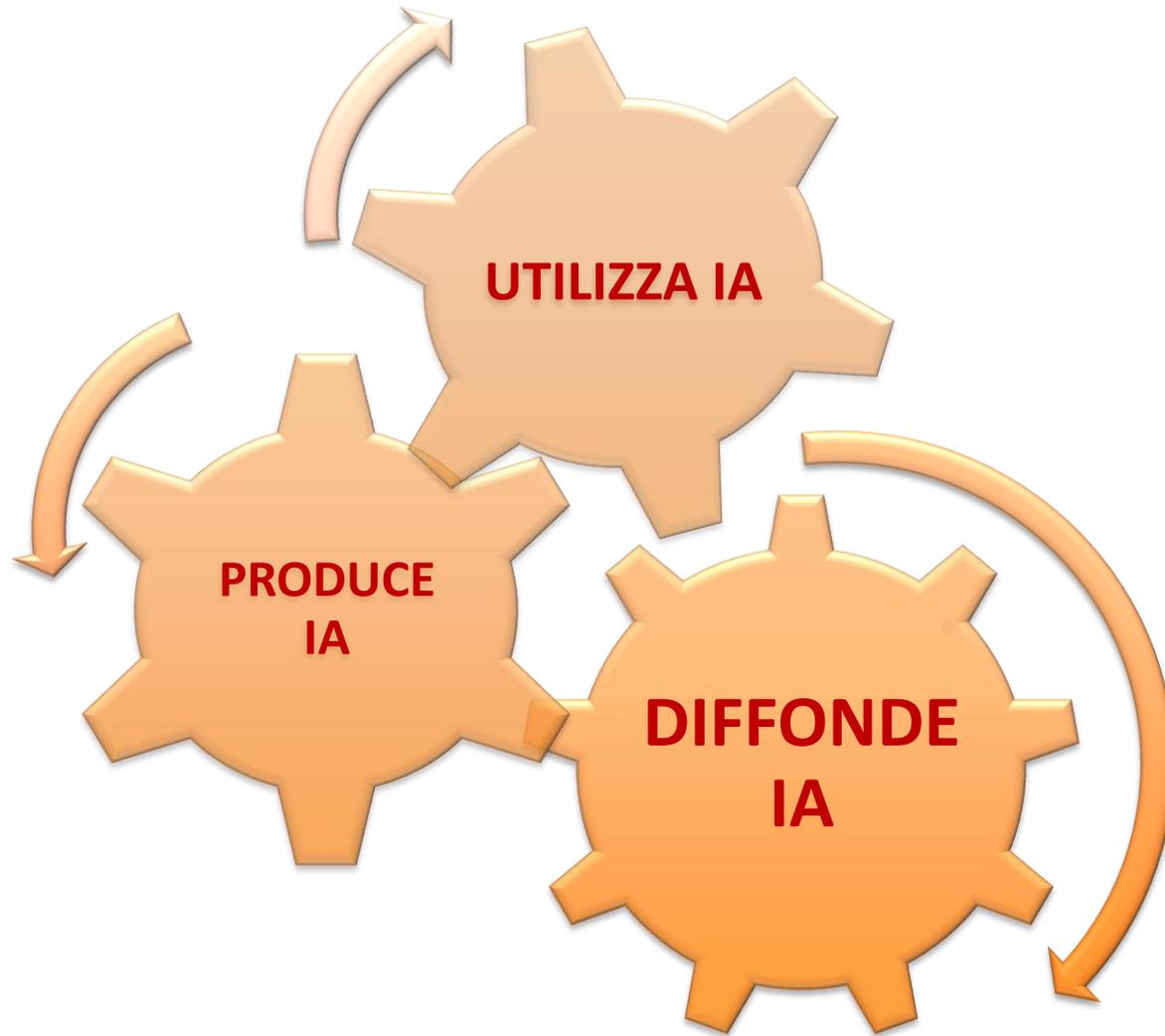
FILIERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



1. CIRCOLARITÀ DELLA FILIERA DELL'IA



3. INDUSTRIA AL CENTRO DELLA FILIERA



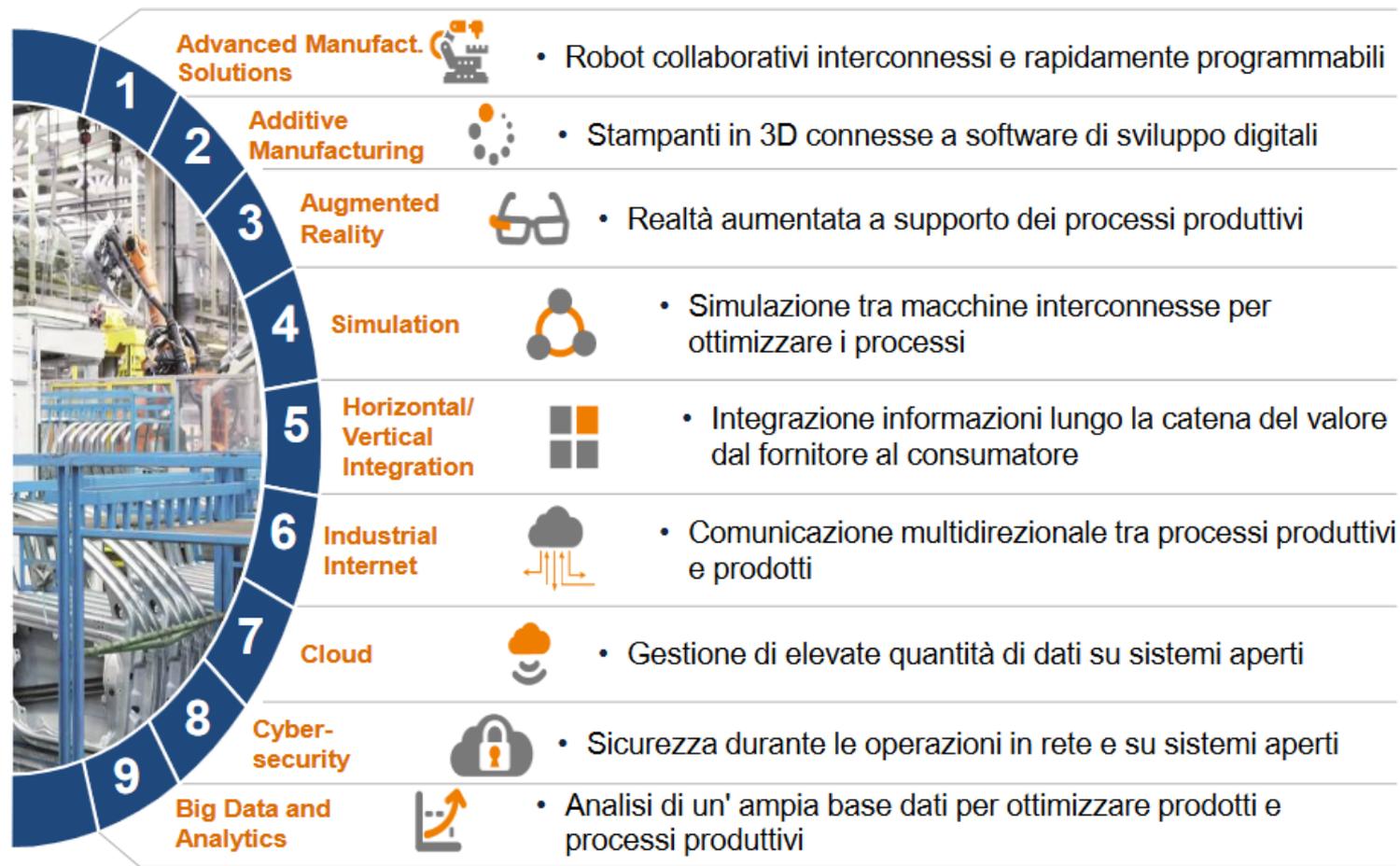
4. INDUSTRIA= «PROPULSORE DI INNOVAZIONE»

L'INDUSTRIA INTERCETTA NUOVI BISOGNI E DÀ RISPOSTE ALLE SFIDE MODERNE: **DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ**

- ✓ **L'INTEGRAZIONE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI MODIFICA I MODELLI DI BUSINESS:**
 - DALLA PRODUZIONE DI MASSA ALLA PERSONALIZZAZIONE DEI PRODOTTI SU LARGA SCALA
 - SERVITIZZAZIONE DEL PRODOTTO
 - TRASFORMAZIONE DA PRODOTTI CONSUMABILI A PRODOTTI SOSTENIBILI
- ✓ **L'INDUSTRIA è STRATEGICA PER LA DIFFUSIONE DELL'IA: TRASFORMA IL PRODOTTO FISICO IN «PRODOTTO INTELLIGENTE»**



5. IA = ACCELERATORE DELLA DIGITALIZZAZIONE



6. POLITICHE PER LO SVILUPPO DELL'IA

- ✓ RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
- ✓ COMPETENZE
- ✓ INVESTIMENTI
- ✓ INFRASTRUTTURE
- ✓ FINANZA
- ✓ PARTENARIATI

COINVOLGIMENTO PMI



DIGITAL INNOVATION HUB

Grazie per l'attenzione!

Andrea Bianchi – a.bianchi@confindustria.it

Valentina Carlini – v.carlini@confindustria.it