



**CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE  
DI ORIENTAGIOVANI 2009**

**GIANFELICE ROCCA**

**VicePresidente Confindustria per l'Education**

**Roma, 28 ottobre 2009**

# L'ITALIA: UN PAESE A FORTE VOCAZIONE MANIFATTURIERA

- ✓ L'industria meccanica italiana vale 60 miliardi di euro (come il deficit energetico), più del valore aggiunto dell'industria farmaceutica dei 27 Paesi UE
- ✓ Ma in Italia, il **67%** dei **laureati ignora che siamo il 2° Paese manifatturiero in Europa** (dopo la Germania) – indagine IPSOS
- ✓ Senza gli istituti tecnici non esisterebbero molte importanti realtà del Made in Italy
- ✓ L'istruzione tecnica deve tornare ad essere la spina dorsale della crescita industriale del Paese



## LA DORSALE TECNOLOGICA DEL PAESE E' COSTITUITA DA:

- ✓ Medium Tech
- ✓ **Istituti tecnici**
- ✓ Istituti Tecnici Superiori
- ✓ Politecnici
- ✓ Poli formativi tecnologici

PER QUESTO CONFINDUSTRIA E' IMPEGNATA NEL  
RILANCIO DELLA CULTURA TECNICA



# IL RIORDINO DEGLI ISTITUTI TECNICI

✓ **Regolamento** (*approvato in prima lettura dal CdM il 28 maggio 2009*) che rafforza:

✓ **Identità Istruzione Tecnica** (*distinta sia dai licei che dalla istruzione professionale*)

✓ **Inglese**

✓ **Discipline Scientifiche e Tecnologiche**

✓ **Laboratorio**

✓ **Stage e Alternanza**

✓ **Raccordo con le imprese** (*attraverso il Comitato Tecnico Scientifico*)

✓ **I Profili in uscita** *rispondono alle richieste delle categorie industriali*



# LA NUOVA ISTRUZIONE TECNICA

## LA SCUOLA DELLA COMPETITIVITA'

- ✓ asse portante basato sulle competenze e professionalità necessarie per la struttura produttiva del nostro Paese

## LA SCUOLA DELLA LIBERTA'

- ✓ 50% dei diplomati tecnici si iscrive all'Università, portando come dote negli studi universitari la capacità di approccio pragmatico

## LA SCUOLA DELL'INNOVAZIONE

- ✓ naturale palestra dell'apertura culturale ed applicativa dell'innovazione

## UNA RISPOSTA AL JOB MISMATCH

- ✓ la difficoltà a reperire figure professionali adeguate costituisce, oggi, uno dei principali vincoli alle potenzialità di sviluppo delle imprese del nostro Paese



## **CLUB DEI 15 ISTITUTI TECNICI DELL'INNOVAZIONE MANIFATTURIERA**

- ✓ **Le Associazioni delle 15 province italiane con il più alto tasso di industrializzazione e storicamente caratterizzate da una forte vocazione manifatturiera, riunite nel Club dei 15, adottano un istituto tecnico di eccellenza del loro territorio**
- ✓ **Il Club dei 15 si propone di recuperare le collaborazioni e le sinergie che per decenni hanno caratterizzato le “scuole tecniche” e le imprese industriali del nostro Paese, rafforzando l'identità dell'istruzione tecnica e del suo capitale reputazionale**



# CLUB DEI 15 ISTITUTI TECNICI DELL'INNOVAZIONE MANIFATTURIERA

## Obiettivi

- ✓ recuperare l'identità culturale degli **istituti tecnici** (dalla tradizione non meno nobile dei Licei)
- ✓ migliorare l'offerta formativa dei 15 Istituti Tecnici
- ✓ **valorizzare il ruolo dei Comitati Tecnico-Scientifici** per misurare sul campo il supporto del mondo imprenditoriale alle scuole
- ✓ **orientare studenti**, insegnanti e famiglie
- ✓ industrializzare **esperienze d'eccellenza** su **governance, offerta formativa, laboratori e stage**



## ORIENTAGIOVANI 2009 – XVI EDIZIONE

- ✓ La **Giornata Nazionale Orientagiovani** – giunta alla **XVI edizione** – è l'evento che ogni anno Confindustria, nell'ambito del suo impegno per l'orientamento, dedica all'**incontro tra gli imprenditori e i giovani** per offrire l'opportunità di **conoscere** più da vicino **il mondo dell'impresa** ed avere indicazioni utili sulle **scelte formative** che favoriranno il successivo inserimento professionale
- ✓ L'obiettivo è favorire il **dialogo tra mondo della scuola e mondo del lavoro** (nella direzione del Piano di azione per l'occupabilità dei giovani attraverso l'integrazione tra apprendimento e lavoro, previsto dal documento Gelmini-Sacconi "Italia 2020")



## ORIENTAGIOVANI 2009: I TEMI PRINCIPALI

- ✓ **Giovani, impresa e cultura tecnica:** la tecnica come strumento per rilanciare il Paese e offrire una concreta opportunità di lavoro ai giovani
- ✓ **Donne e scienza:** il contributo culturale e innovativo delle donne allo sviluppo tecnologico del Paese. Favorire azioni di orientamento di genere per attrarre verso i percorsi tecnici e scientifici un maggior numero di ragazze
- ✓ **Innovazione e tecnologia per combattere la povertà:** innalzamento scientificità ambientale



## ORIENTAGIOVANI 2009: I TEMI PRINCIPALI

- ✓ **Vincere con la tecnologia le sfide future:** dall'high-tech alla biomedicina, dall'energia alle telecomunicazioni, dai nuovi materiali alle nanotecnologie, l'investimento in ricerca e innovazione tecnologica rappresenta una scelta fondamentale per i giovani e per le imprese
- ✓ **Favorire l'integrazione tra mondo del lavoro e scuola:** creare **percorsi formativi** che offrano **a tutti concrete opportunità** di realizzazione personale e opportunità occupazionali di qualità e carriera
- ✓ **Favorire l'integrazione socio-culturale:** oggi c'è un **alto tasso di iscrizioni ai percorsi tecnici** di studenti di più o meno recente **immigrazione**, le cui famiglie vedono in questo tipo di studi una concreta opportunità di miglioramento economico e sociale



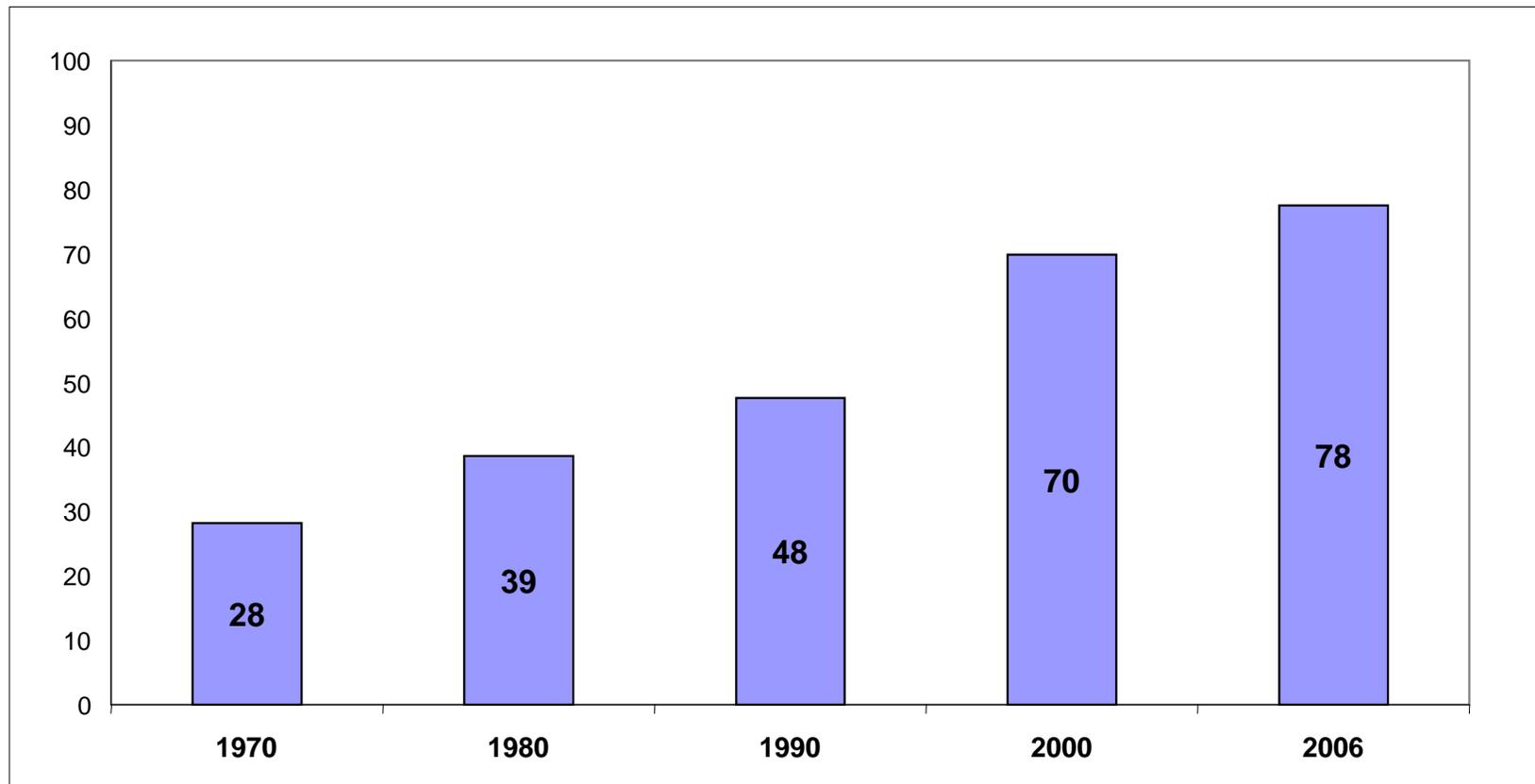
## ORIENTAGIOVANI 2009: PERCHE' IN VENETO?

- ✓ Nei territori caratterizzati dalla vitalità del rapporto scuola-impresa i risultati dei giovani italiani nelle rilevazioni Pisa sono superiori alla media OCSE
- ✓ Il Veneto è al 7° posto tra le prime 10 regioni euro pee nell'indagine di apprendimento OCSE-PISA con 524 punti in scienze (media Ocse 500); 510 punti in matematica (media Ocse 498), 511 punti in lettura (media Ocse 492)
- ✓ Gli Istituti Tecnici contribuiscono al superamento della media OCSE in tutte e tre le discipline: scienze 534 punti, matematica 524 punti, lettura 510 punti
- ✓ Il Veneto è una delle Regioni in cui è partita la sperimentazione della Riforma degli Istituti Tecnici con l'inserimento dei CTS nella *governance* degli Istituti



# L'INCIDENZA DEI DIPLOMATI STA AUMENTANDO: DAL 1970 LA % DI DIPLOMATI SUI 19ENNI E' QUASI TRIPLICATA

(valori %, n° diplomati/popolazione 19 anni)



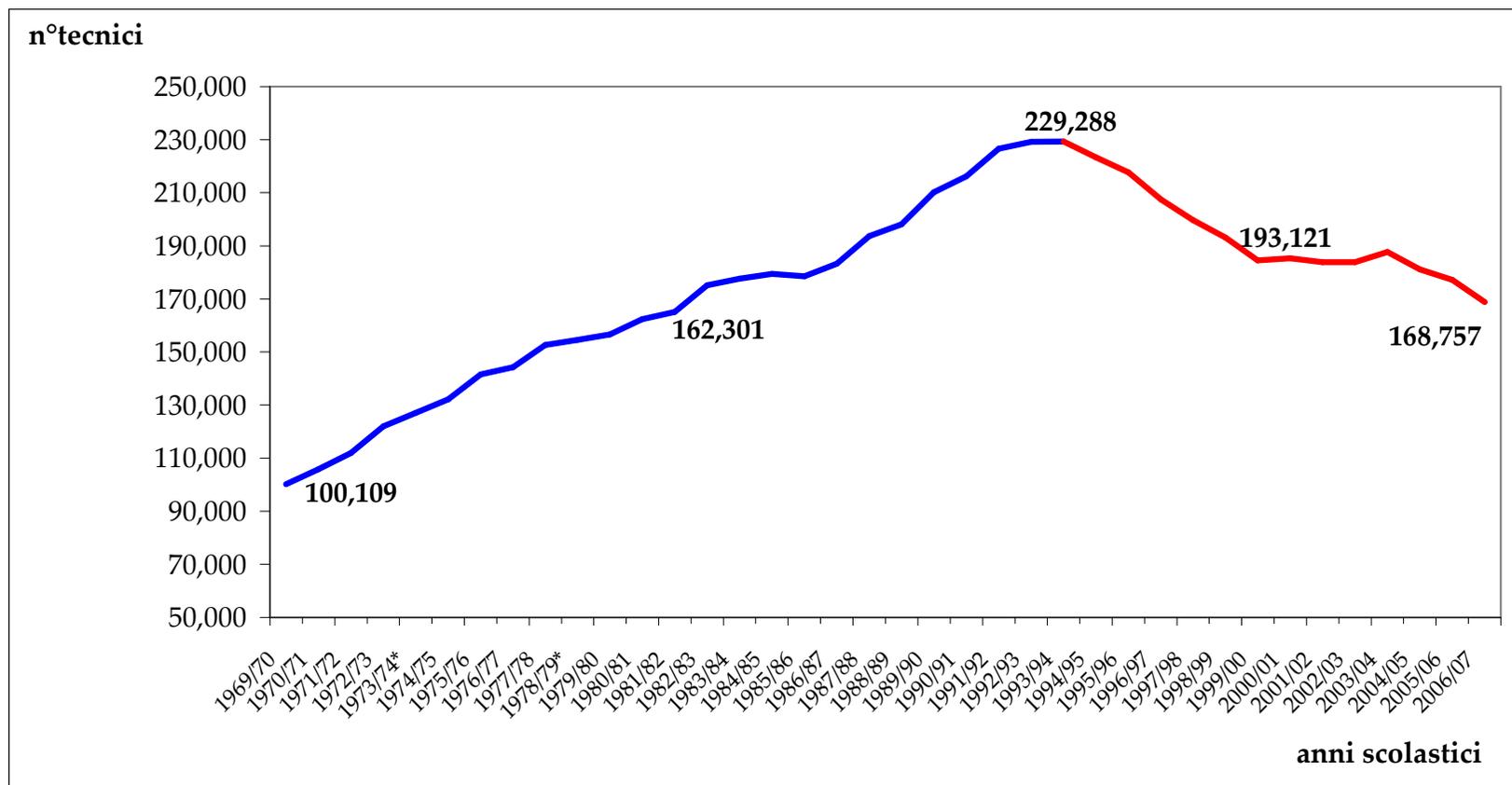
Fonte: elaborazioni Confindustria su dati MIUR



# IL TREND DEI DIPLOMATI TECNICI

Il trend dei diplomati tecnici, a.s.1960/'70-2006/'07

(valori assoluti)



\*Anni scolastici il cui dato mancante è stato ricostruito per interpolazione.

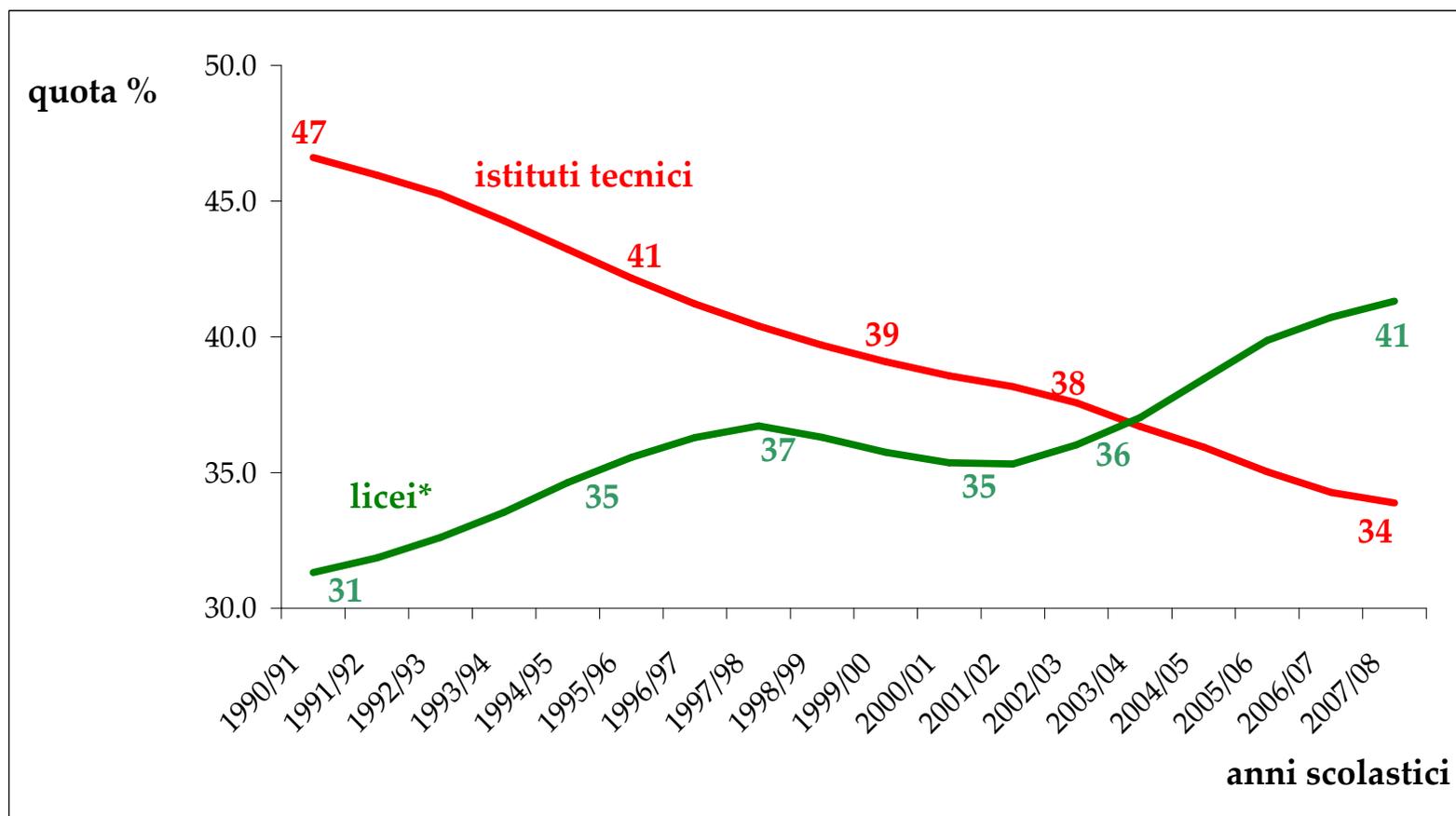
Fonte : elaborazioni Confindustria su dati MPI, Annuari delle Statistiche dell'Istruzione.



# GLI ISCRITTI DEGLI ISTITUTI TECNICI E DEI LICEI A CONFRONTO: IL SORPASSO

Lo stock di iscritti ai licei e agli istituti tecnici, a.s. 1990/'91-2007/'08

(valori %, totale iscritti alla scuola superiore di II grado = 100)



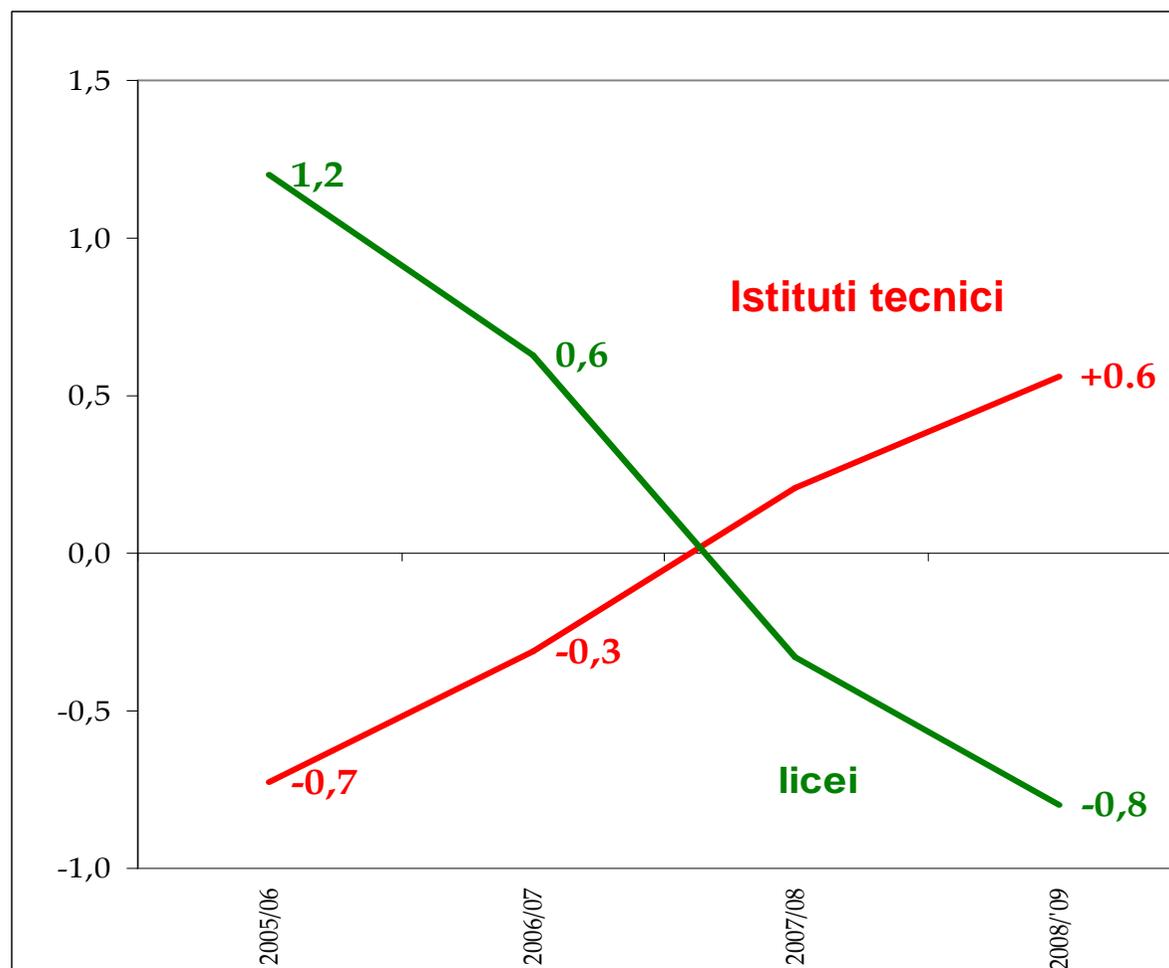
\*Sono stati inclusi anche gli studenti delle magistrali sin dal 1990/'91 benchè la riforma sia entrata in vigore nell' a.s.1998/'99 per evitare salti nella serie

Fonte : elaborazioni Confindustria su dati MPI.



# DOPO 17 ANNI DI COSTANTE CALO RIPRENDONO LE ISCRIZIONI AGLI ISTITUTI TECNICI

**IL FLUSSO DELLE ISCRIZIONI AGLI ISTITUTI TECNICI E AI LICEI, a.s.2005/06 – 2008/09**  
(valori % del decremento e dell'incremento degli iscritti al 1° anno)



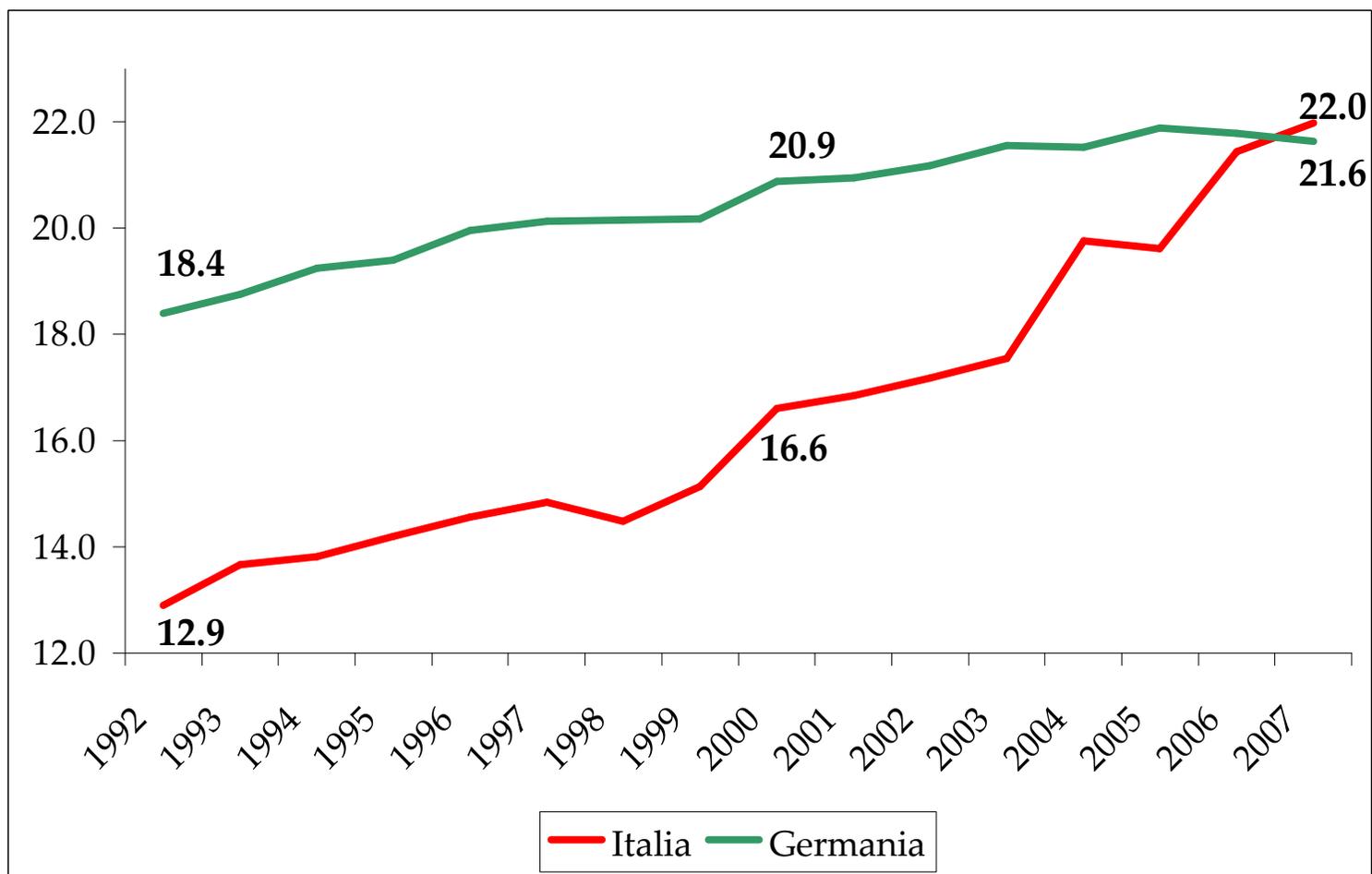
Fonte: elaborazioni Confindustria su dati MPI



# CONFRONTO ITALIA – GERMANIA: IL TREND DEI TECNICI NEL MERCATO DEL LAVORO

L'incidenza dei tecnici sul totale degli occupati: trend 1992-2007

(valori %, n° professioni tecniche/ n° occupati)

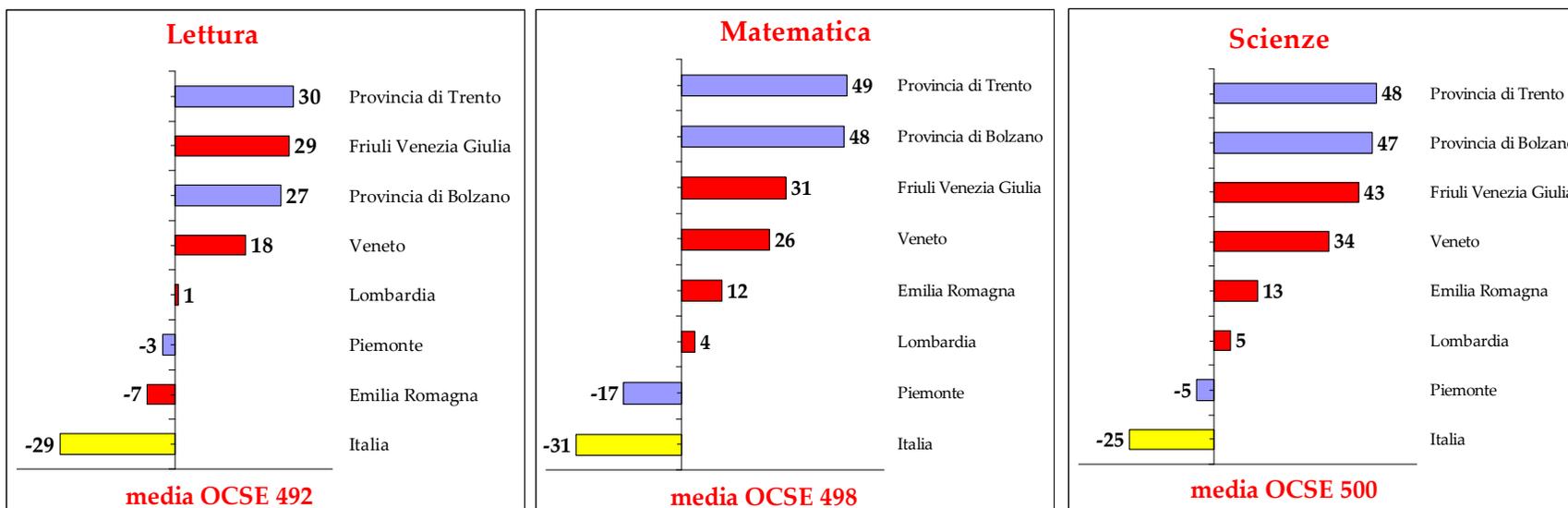


Fonte: elaborazioni Confindustria su dati Eurostat



# LA QUALITA' DELL'ISTRUZIONE TECNICA IN REGIONI AD ELEVATA INDUSTRIALIZZAZIONE

**Il livello delle competenze PISA degli studenti degli istituti tecnici rispetto alla media OCSE (differenze tra i punteggi regionali e la media OCSE)**



Fonte: elaborazioni Confindustria Education su dati OCSE, Education at a Glance, 2008

