

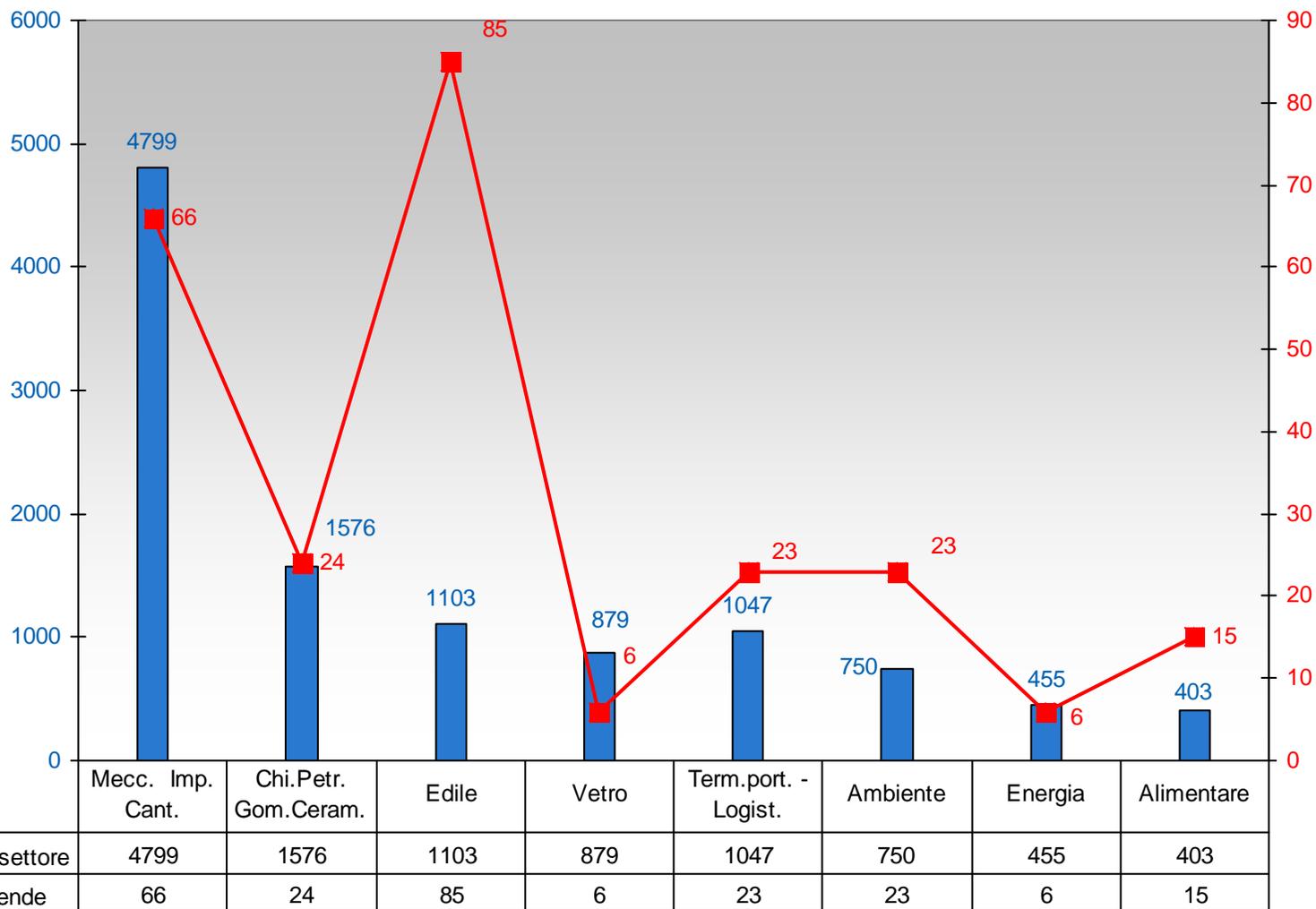
Le professionalità per l'industria: i progetti per l'orientamento

Dott. Roberto Ruggeri - Unione Industriali di Savona

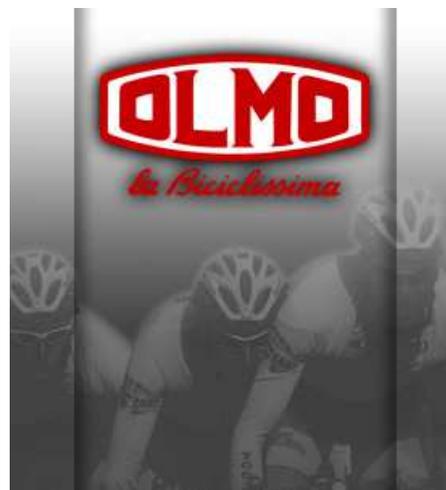


Unione Industriali della Provincia di Savona

I principali settori



Le eccellenze nel settore industriale



Le eccellenze nel settore industriale



Le eccellenze nel settore industriale



Le eccellenze nel settore industriale

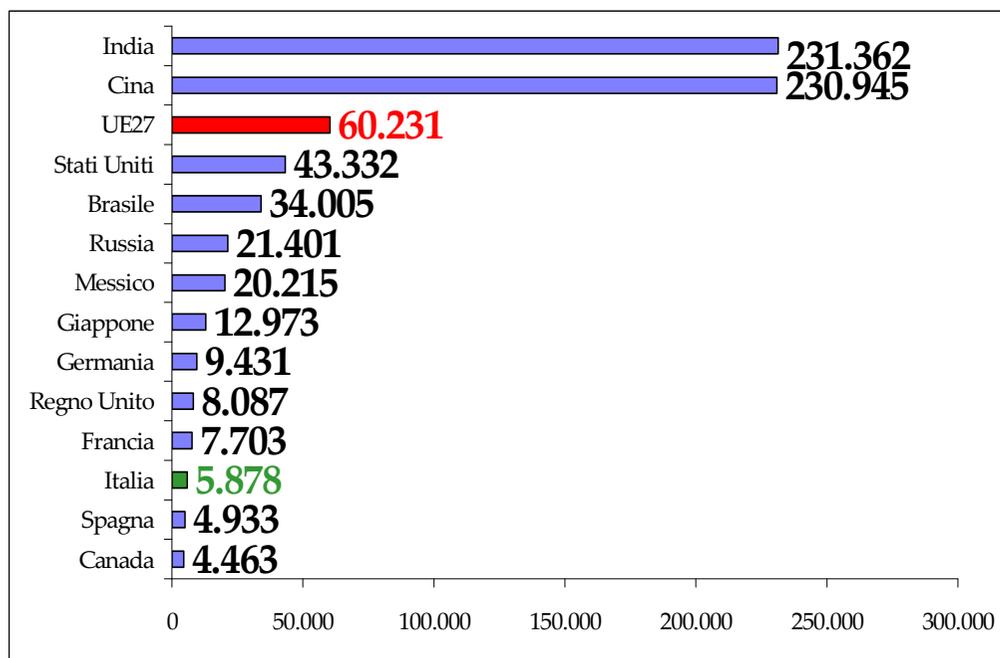


I NUOVI EQUILIBRI DEMOGRAFICI: I GIOVANI 15-24

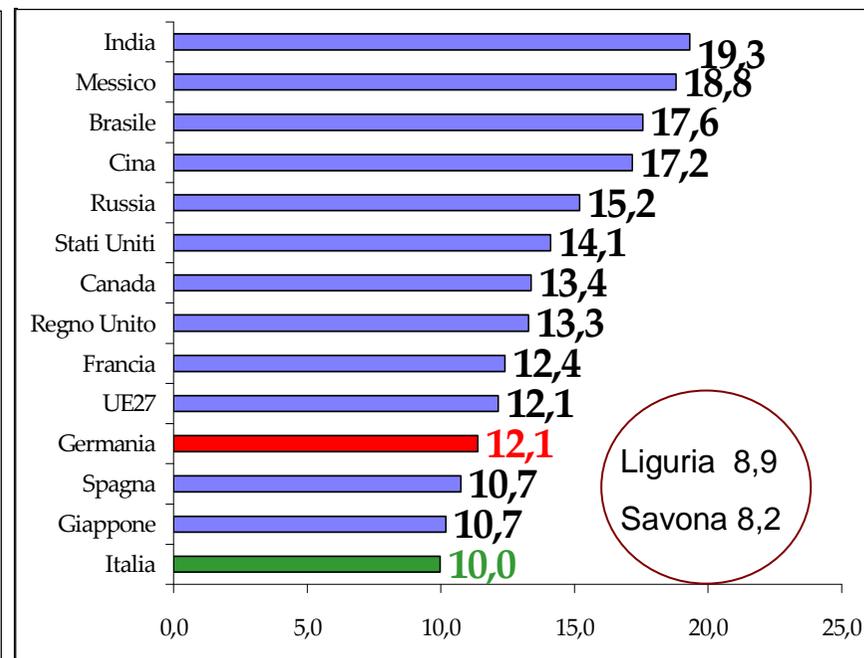


Giovani di età 15-24 nei principali paesi

numero assoluto
(valori assoluti in migliaia)



peso relativo
(valori %, totale popolazione = 100)



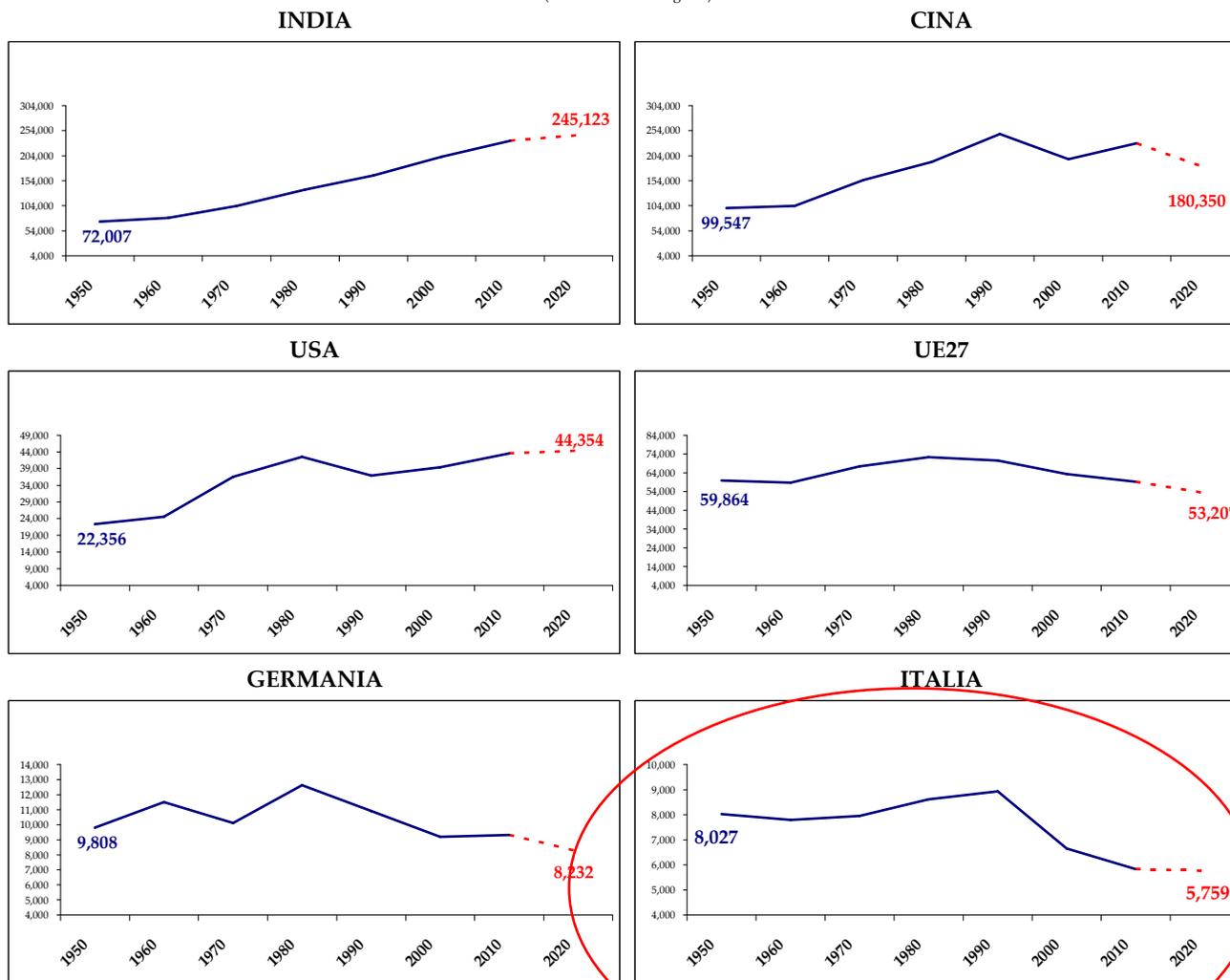
Fonte: elaborazioni Confindustria Education su dati OECD



I GIOVANI DI ETÀ 15-24 NEL MONDO, 2020

La popolazione 15-24 anni:
evoluzione storica 1950-2010 e proiezioni fino al 2020

(valori assoluti in migliaia)



Fonte: elaborazioni Confindustria Education su dati OECD

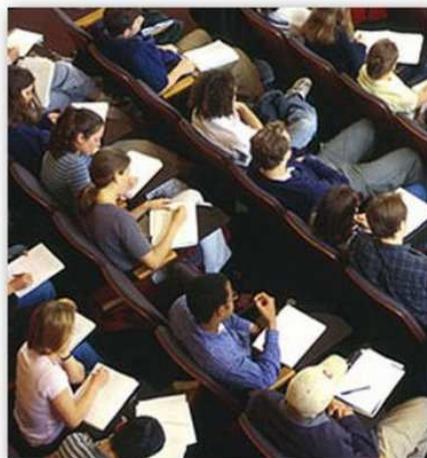


Il valore dell'istruzione tecnica

L'istruzione tecnica è nata e si è sviluppata per:



- Preparare giovani con solida cultura di base ed approfondita competenza scientifica e tecnologica



- In grado di proseguire con successo gli studi



- Per essere adeguati alla domanda di professionalità proveniente dal mondo delle imprese



Le motivazioni della scarsità di iscritti



Preoccupante insufficienza di iscritti agli Istituti Tecnici a causa di:

- 1 propensione famiglie verso indirizzi generalisti
- 2 non sufficiente orientamento negli istituti di primo grado
- 3 prospettive di impiego non chiare



Il freno allo sviluppo

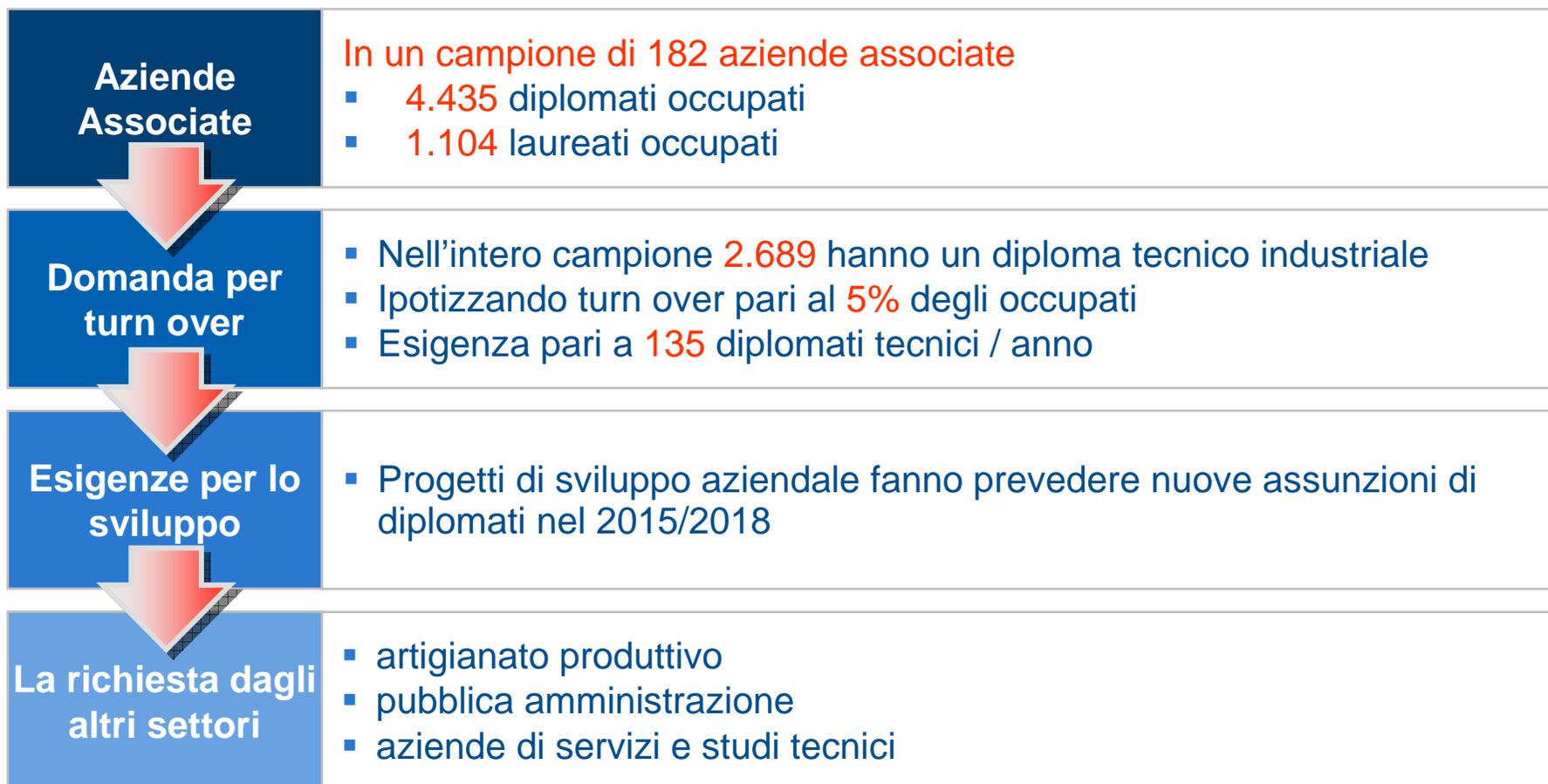
Oggi l'Italia non produce quindi un numero di tecnici diplomati o laureati in grado di:

- far fronte alle richieste di espansione delle imprese nei settori a media ed alta tecnologia
- supportare i normali processi di riorganizzazione ed innalzamento qualitativo delle produzioni



La situazione a livello locale

La domanda potenziale

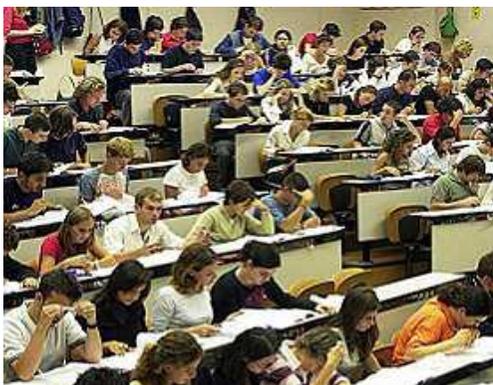


La situazione a livello locale

La carenza nell'offerta



- ITIS Savona, Cairo Montenotte e Albenga e IPSIA Savona, Finale Ligure e Cairo Montenotte ogni anno scolastico diplomano circa **180** studenti



- Circa il **50%** dei diplomati degli Istituti Tecnici si iscrive all'Università



La situazione a livello locale

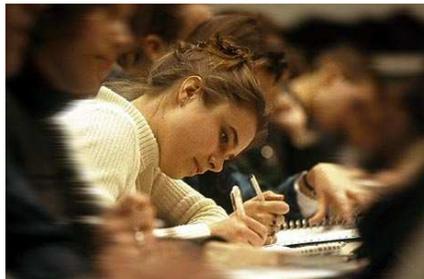
**L'OFFERTA PROVINCIALE DI DIPLOMATI TECNICO INDUSTRIALI NON
E' GIA' IN GRADO DI RISPONDERE NEPPURE ALLE ESIGENZE
DERIVANTI DAL SOLO TURN OVER**



L'esigenza



La scelta di una scuola richiede:



Un approfondito esame dell'offerta formativa

Una attenta valutazione delle attitudini personali



Analisi delle concrete possibilità occupazionali che questo o quell'indirizzo possono offrire a medio e lungo termine



Le iniziative già avviate

Organizzazione di un evento locale nell'ambito della giornata nazionale dedicata alla divulgazione tecnico scientifica

MUSE

Il progetto ha l'obiettivo di rendere i ragazzi in grado di utilizzare moderni strumenti informatici per la tenuta della contabilità d'impresa

Orienta giovani

Premio Prigogine

Fabbriche Aperte

Tecnologie Informatiche a Ragioneria

Aggiornamento professori orientamento

Assegnato annualmente agli allievi del Galileo Ferraris di Savona che hanno conseguito la migliore votazione allo scrutinio finale dell'anno scolastico precedente

SPES

Adotta un laboratorio

Associazione Giovani per la Scienza

ITS PER L'EFFICIENZA ENERGETICA





Fabbriche Aperte I GIOVANI INCONTRANO L'INDUSTRIA **2014**

Il problema

- Il termine della scuola media è un momento di passaggio difficile
- Incertezze dei ragazzi nello scegliere la scuola più idonea al proprio futuro
- Disorientamento dei genitori nell'interpretare:
 - le dinamiche del mercato del lavoro
 - le professioni che offrono maggiori opportunità



La soluzione

Nella provincia di Savona opera un gran numero di imprese leader di settore:



Il Progetto Fabbriche Aperte, giunto nel 2014 alla settima edizione, ha l'obiettivo di far conoscere a giovani di seconda media (all'inizio della III^a si sceglie) il loro territorio e le opportunità che questo è in grado di offrire

attraverso visite ad alcune industrie per approfondire le diverse attività, i laboratori di ricerca, le nuove tecnologie impiegate, il ciclo produttivo.



La soluzione

Nella provincia di Savona opera un gran numero di imprese leader di settore:



Il **Progetto Fabbriche Aperte** dalla quinta edizione si è arricchito sia del supporto di due importanti soggetti istituzionali, **Amministrazione Provinciale e Camera di Commercio di Savona**, nonché della collaborazione dell'**Autorità Portuale di Savona e Vado Ligure**



La soluzione

Fabbriche Aperte: le fasi del progetto



Preparazione in classe fornendo documentazione e
1° test/gioco “Alla conquista di una mente scientifica”

Visita alle aziende : due classi per azienda
Noi ci occupiamo di tutto :organizzazione, pullman,
merende, gadget (caschetti per sicurezza),
foto video, filmato generale
2° test/gioco “Alla conquista di una mente scientifica”



La soluzione

Fabbriche Aperte: le fasi del progetto



Ritorno in classe e 3^a fase test/gioco “Alla conquista di una mente scientifica” con componimento sulla visita

Commissione valutazione aziende/scuole per scelta migliori componimenti

Cerimonia finale con premiazione dei migliori 2 studenti per classe sulla base dei punteggi dei due test (in classe e a scuola) e del componimento (premio per le vacanze)



La soluzione

Fabbriche Aperte : le fasi del progetto



Il rapporto con le famiglie – sono loro che indirizzano i ragazzi alla scelta

A tutti i ragazzi **una copia del video** montato in un formato “TG Fabbriche Aperte” dove i ragazzi in ogni visita intervistano: imprenditori, manager, tecnici e che rivedranno a casa con i genitori.



La soluzione

Fabbriche Aperte



Siamo molto soddisfatti

A Savona anche quest'anno si è registrato un incremento degli iscritti all'Istituto Tecnico Industriale

Forse 7 anni di Fabbriche Aperte **interamente finanziato** dalla nostra Associazione nelle prime 4 edizioni ha dato un contributo



Fabbriche Aperte





Un intenso lavoro di squadra a supporto del mondo della scuola:

1 Risorse economiche

2 Contatti con le aziende

3 Oltre 150 giorni/uomo all'anno della nostra struttura



L'industria conta su di voi

Per un sistema di imprese fondate sull'innovazione



- Contiamo sui dirigenti degli Istituti di ogni ordine e grado
- Contiamo su tutti gli insegnanti che hanno scelto questa professione spinti dalla passione
- Contiamo sulla volontà e sulla curiosità dei nostri giovani

Grazie per l'attenzione

