



MIUR

DIREZIONE GENERALE
PER L'ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
E PER I RAPPORTI
CON I SISTEMI FORMATIVI DELLE REGIONI

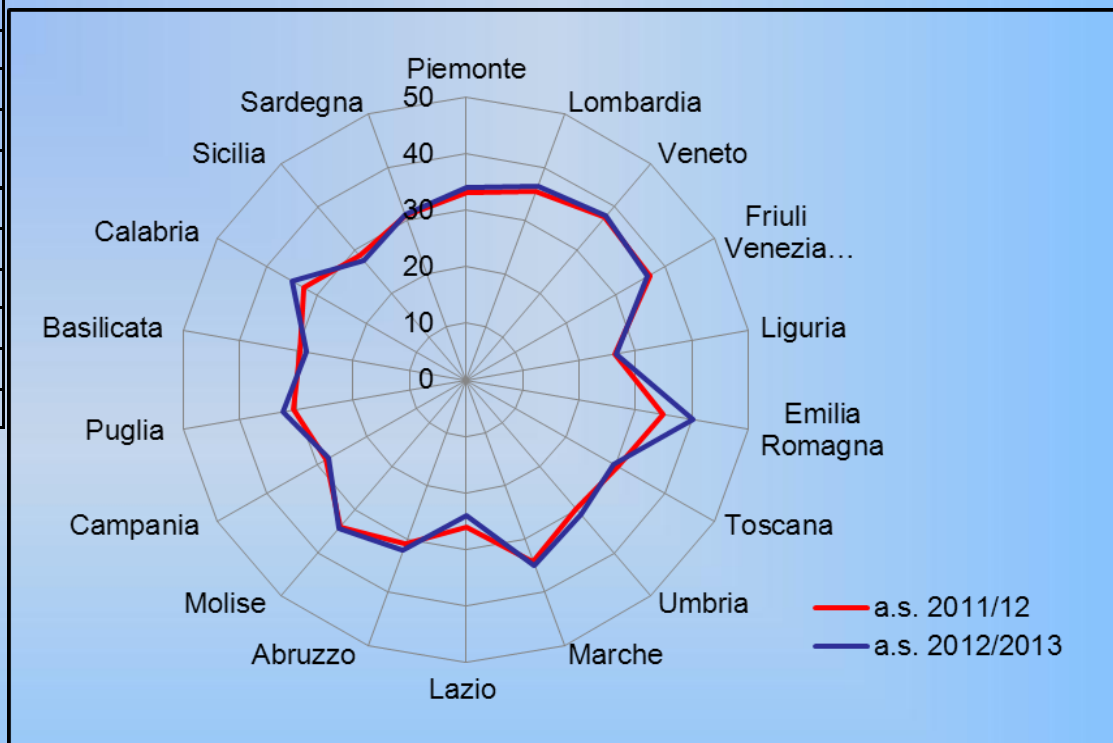


Incontro IX Commissione della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome

Roma, 18 aprile 2012

TECNICO	as. 2011/12	as. 2012/2013	sostamento
Piemonte	33,1	34,1	1
Lombardia	35,4	35,5	1,1
Veneto	37,7	37,8	0,1
Friuli Venezia Giulia	36,9	36,6	-0,3
Liguria	26,4	26,6	0,2
Emilia Romagna	34,8	40,1	5,3
Toscana	30,6	29,8	-0,8
Umbria	29,9	31,1	1,2
Marche	34,2	34,9	0,7
Lazio	25	24,1	-1,9
Abruzzo	30,9	32,1	1,2
Molise	34,1	34,4	0,3
Campania	28,3	27,7	-0,6
Puglia	30,6	32,3	1,7
Basilicata	29,4	28,3	-1,1
Calabria	32,7	34,9	2,2
Sicilia	28,7	27,6	-1,1
Sardegna	31	31,1	0,1

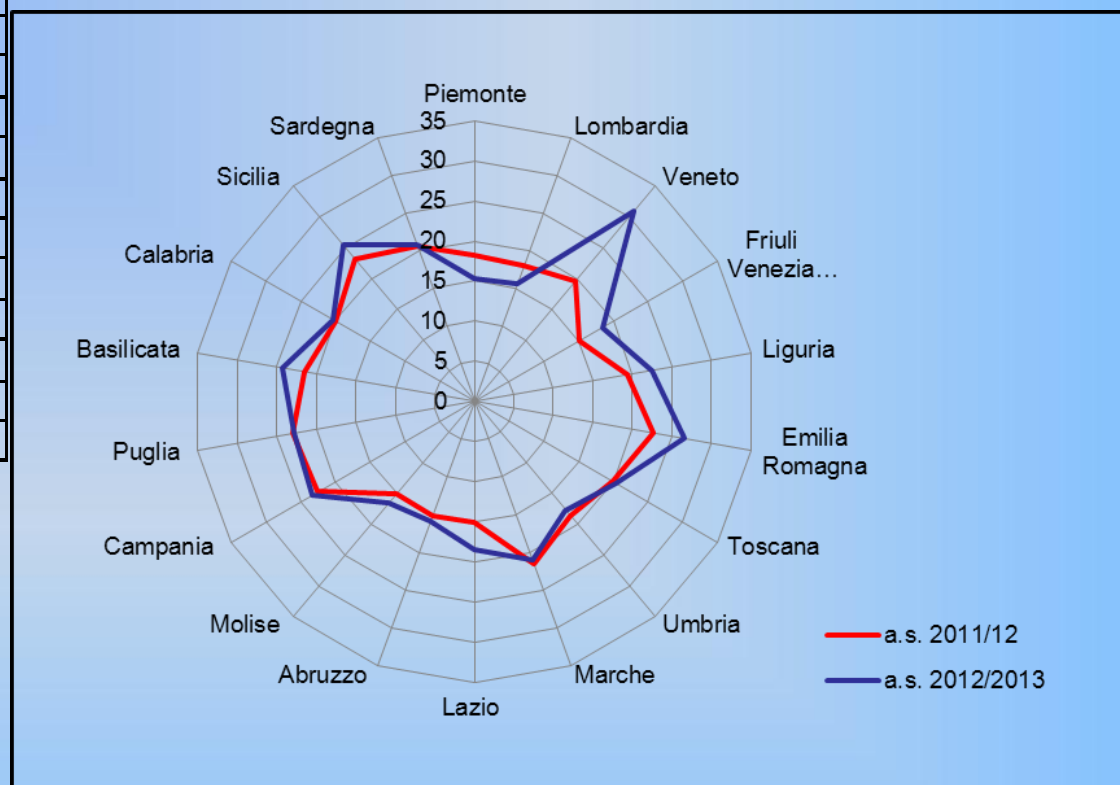
+ 0,4



A.S. 2012 – 2013 ISTRUZIONE PROFESSIONALE

PROFESSIONALI	a.s. 2011/12	a.s. 2012/2013	scostamento
Piemonte	18,3	15,3	-3
Lombardia	18,1	15,7	-2,4
Veneto	19,5	31	11,5
Friuli Venezia Giulia	15,1	18,4	3,3
Liguria	19,3	22,5	3,2
Emilia Romagna	22,6	26,5	3,9
Toscana	19,9	20,4	0,5
Umbria	18,6	17,7	-0,9
Marche	21,5	21,1	-0,4
Lazio	15,1	18,4	3,3
Abruzzo	15,2	15,9	0,7
Molise	15	16,5	1,5
Campania	22,5	23,4	0,9
Puglia	22,9	22,8	-0,1
Basilicata	21,5	24,3	2,8
Calabria	20	20,4	0,4
Sicilia	23,2	25,5	2,3
Sardegna	20,6	20,7	0,1

+ 1,5



1^ programmazione sperimentale 2010-12

59 ITS + 3 sedi distaccate



- 3+1 ABRUZZO
- 3 CAMPANIA
- 7+2 EMILIA ROMAGNA
- 2 FRIULI VENEZIA GIULIA
- 7 LAZIO
- 4 LIGURIA
- 7 LOMBARDIA
- 3 MARCHE
- 1 MOLISE
- 3 PIEMONTE
- 3 PUGLIA
- 1 SARDEGNA
- 5 SICILIA
- 3 TOSCANA
- 1 UMBRIA
- 6 VENETO

Aree e Ambiti sedi distaccate

Regione	ITS	Provincia	Aree tecnologiche nazionali	Ambiti nazionali
EMILIA ROMAGNA	ITS per le tecnologie della informazione e della comunicazione	Cesena	Tecnologie della informazione e della comunicazione	Organizzazione e fruizione della informazione e della conoscenza
		Rimini Sede distaccata	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali- Turismo	Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
	ITS per le tecnologie innovative, i beni e le attività culturali-sistemi per l'abitare	Ferrara	Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali- Turismo	Conservazione , riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale
		Ravenna Sede distaccata	Efficienza energetica	Approvvigionamento e generazione di energia
ABRUZZO	ITS per le nuove tecnologie per il Made in Italy- sistema agroalimentare	Teramo	Nuove tecnologie per il Made in Italy	Sistema agroalimentare
		Pescara Sede distaccata		Sistema moda

6 Aree Tecnologiche

17 Ambiti

29 Figure Nazionali

77 Corsi / Profili

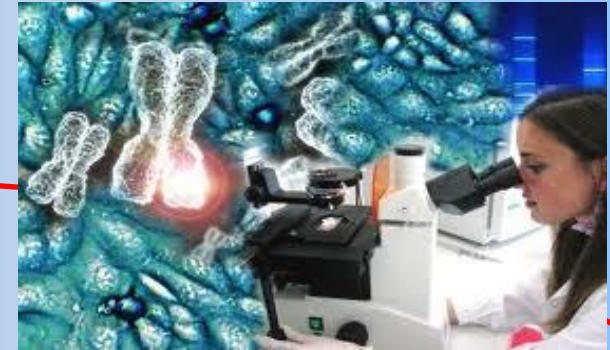
1. Efficienza energetica



2. Mobilità sostenibile



3. Nuove tecnologie della vita



6 Aree Tecnologiche

4. Nuove tecnologie per il made in Italy



5. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - turismo

6. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione



Roma, 18 aprile 2012

AREA

1. EFFICIENZA ENERGETICA : ITS n.7



2 AMBITI

- 1. Savona
- 2. Fabriano(AN)
- 3. Macomer (NU)
- 4. Piazza Armerina (EN)
 - 1.L'Aquila
 - 2. Siena
 - 3. Padova
 - 2° corso Fabriano (AN)



Approvvigionamento e generazione di energia (n.4)



Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico (n.3)

AREA

2. MOBILITA' SOSTENIBILE : ITS n.10



3 AMBITI



1. Torre Annunziata (NA)
2. Gaeta (LT)
3. Genova
4. Catania
5. Verona



**Mobilità delle persone
e delle merci
(n. 5)**

1. Maddaloni (CE)
2. Gallarate (VA)
3. Torino
4. Francavilla Fontana(BR)

**Produzione e manutenzione
di mezzi di trasporto e/o relative
infrastrutture
(n. 4)**



Roma, 18 aprile 2012

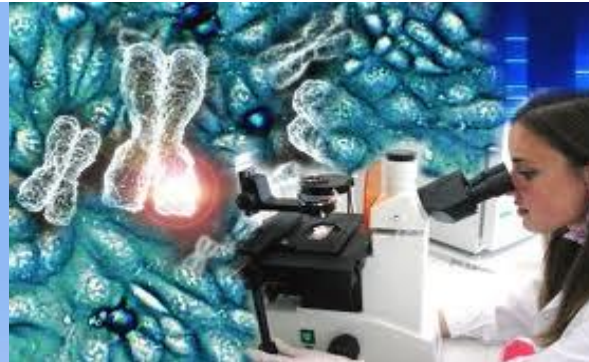
1. Piacenza
3° Corso Gaeta (LT)



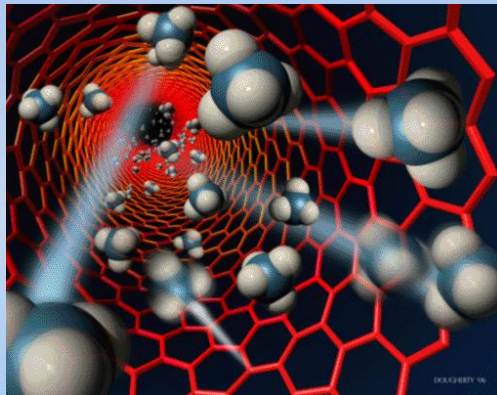
**Gestione infomobilità e
infrastrutture logistiche
(n.1)**

AREA

3. NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA : ITS n.2



2 AMBITI



**Biotechnologie
industriali e ambientali
(n. 2)**

1. Pomezia (RM)
2. Bergamo



**Produzione di
apparecchi, dispositivi
diagnostici e
biomedicali**

Roma, 18 aprile 2012

AREA

4. NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY : ITS n.28

5 AMBITI

Sistema meccanica (n.11)

1. Lanciano(CH)
2. Modena
3. Reggio Emilia
4. Bologna
5. Udine
6. La Spezia
7. Recanati (MC)
8. Bari
9. Rosignano (LI)
10. Perugia-Piscille
11. Vicenza

1. Teramo
2. Vetralla (VT)
3. Minoprio(CO)
4. Borgo Piave (LT)
5. Conegliano (TV)
6. Campobasso
7. Locorotondo (BA)
8. Messina
9. San Secondo Parmense(PR)

Sistema agroalimentare (n.9)



Sistema moda (n.5)



Sistema casa (n. 1)



1. Pavia

Servizi alle Imprese (n. 2)



1. Viterbo
2. Grumello del Monte (BG)
- 2° e 3° Corso Brescia
- 2° Corso Recanati (MC)

1. Brescia
2. Fermo(AP)
3. Biella
4. Scandicci (FI)
5. Padova
- 2° Corso Teramo

AREA

5. TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI : ITS n.6

1. Roma
2. Jesolo (VE)
3. Napoli
4. Caltagirone (CT)
5. Siracusa

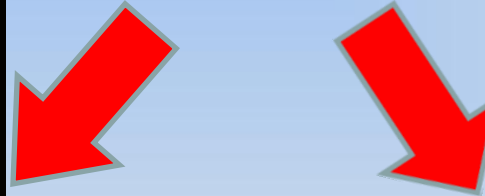


1. Ferrara

2 AMBITI



Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale
(n. 5)



Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale
(n. 1)

Roma, 18 aprile 2012

AREA

6. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: ITS n.6

1. Cesena
2. Roma
3. Milano
4. Torino



3 AMBITI



**Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza
(n. 4)**



**Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software
(n. 2)**



1. Pordenone
2. Genova

Sintesi Dati ITS

Area tecnologica	ITS
1. EFFICIENZA ENERGETICA	7 (11.9%)
2. MOBILITA' SOSTENIBILE	10 (16.9%)
3. NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA	2 (3.4%)
4. NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY:	28 (47.4%) ovvero :
- SISTEMA MECCANICA	11
- SISTEMA AGROALIMENTARE	9
- SISTEMA MODA	5
- SERVIZI ALLE IMPRESE	2
- SISTEMA CASA	1
5. TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI – TURISMO	6 (10.2%)
6. TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	6 (10.2%)
TOTALE	59 con 77 Corsi

Provenienza Presidenti ITS

TITOLARI DI IMPRESE	17
ENTI LOCALI (PROVINCE e REGIONI)	9
ORDINI PROFESSIONALI (Unione Industriali Prov. Savona, Unindustria (PN), Ordine dei Geometri di Ferrara, Associazione Iesolana Albergatori, Associazione Nazionale Grafici)	5
UNIVERSITA'	5
DOCENTI MONDO DELLA SCUOLA	5
DIRIGENTI SCOLASTICI (PRO TEMPORE)	5
STRUTTURE FORMATIVE ACCREDITATE DALLE REGIONI PER L'ALTA FORMAZIONE	4
CONFINDUSTRIA (Dott. Di Paolo Presidente Confindustria di Teramo, Dott. Santori Presidente Confindustria di Fermo, Dott. Guzzini Confindustria di Macerata e Presidente della Teuco, Dott. Granese Direttore Confindustria Assotravel Roma)	4
OO. SS. (UIL-IAL/CISL)	3
ALTRO	2

**Fondazioni ITS
(n.58 /59)
con conferimento,
da parte del Prefetto,
della personalità giuridica**



Sedi Fondazioni ITS (n.5)

individuate

per la taratura degli strumenti
di monitoraggio e valutazione :

1. Scheda
2. Protocollo di visita
3. Vademecum
4. Report finale

(ex art. 14, DPCM 25-01-2008)

Visite effettuate

dal 16.02. 2012 al 2.03.2012

dal Gruppo Tecnico

(Decr. n.55 del 04/10/2011)

costituito da esponenti

- MIUR (Dip. Istr. e DGIFTS);
- Coordinamento Tecnico delle Regioni;
- MEF;
- MISE;
- MLPS;
- Università Roma Tre;
- Politecnico di Torino;
- ANSAS (Banca Dati);
- ISFOL.



Roma, 18 aprile 2012

**Sedi individuate (n.15)
quale campione rappresentativo
delle 59 Fondazioni ITS
per l'azione di
monitoraggio e valutazione
(ex art. 14 DPCM 25 gennaio 2008)**

**Visite da effettuarsi da parte del
Gruppo Tecnico (Decr. n.55 del
04/10/2011), costituito da
esponenti:**

- MIUR (Dip. Istr. e DGIFTS);
- Coord. Tecnico delle Regioni;
- MEF;
- MISE;
- MLPS;
- Università Roma Tre;
- Politecnico di Torino;
- ANSAS (Banca Dati);
- ISFOL.



Costituzione 4 Gruppi Tecnici

in applicazione dell'art.15, co.5, D.P.C.M. 25 gennaio 2008

“Gli standard qualitativi e le modalità di reclutamento dei docenti e del personale utilizzato nei percorsi degli istituti tecnici superiori sono definiti dal Ministro della pubblica istruzione di concerto con il Ministro per le riforme e le innovazioni nella pubblica Amministrazione e gli altri Ministri interessati, sentite le organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative.”

Esperti provenienti da :

- **Dip. Funzione Pubblica- Presidenza Consiglio dei Ministri,**
- **MIUR (DGIFTS, DG Personale della Scuola),**
- **Coordinamento Tecnico delle Regioni,**
- **MEF,**
- **MLPS,**
- **MISE,**
- **Presidenti Fondazioni ITS,**
- **Dirigenti scolastici,**
- **Docenti Universitari di Diritto,**
- **Organizzazioni Sindacali e Associazioni.**

Gruppo Tecnico (come da **D.D. n. 1** del 16 /01/ 12)

individuazione ed approfondimento delle tematiche relative alla gestione, anche sotto il profilo contabile – finanziario, delle Fondazioni I.T.S., nonché delle tematiche contrattualistiche connesse all'impiego di risorse professionali nelle Fondazioni stesse, come richiesto durante il seminario di Sorrento (dicembre 2011)

27 gennaio 2012

14 febbraio 2012

23 febbraio 2012

14 marzo 2012

4 aprile 2012

Gruppo Tecnico (come da **D.D. n. 51** del 26/09/11)

esame delle problematiche connesse alle finalità indicate nell'art. 15, co 5, D.P.C.M. 25 gennaio 2008 :

13 ottobre 2011

Gruppo Tecnico (come da **D.D. n. 4** del 26/01/ 12)

definizione degli standard qualitativi del personale utilizzato nei percorsi degli ITS

13 marzo 2012

Gruppo Tecnico con OO.SS.(come da **D.D. N. 7** del 24/02/12)

disamina delle tematiche, sviluppate nell'ambito dei suddetti Gruppi Tecnici

14 marzo 2012

I 59 ITS e l'art. 52, L.35 /2012 co.2 lett.a

"Realizzare un'offerta coordinata di percorsi degli istituti tecnici superiori (ITS) in ambito nazionale, in modo da valorizzare la collaborazione multiregionale e facilitare l'integrazione delle risorse disponibili con la costituzione di non più di un istituto tecnico superiore in ogni regione per la medesima area tecnologica e relativi ambiti."

AMBITI ITS*

1. EFFICIENZA ENERGETICA

◆	1.1 - Approvvigionamento e generazione di energia
◇	1.2 - Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico

2. MOBILITÀ SOSTENIBILE

▶	2.1 - Mobilità delle persone e delle merci
▶	2.2 - Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture
▶	2.3 - Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche

3. NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

●	3.1 - Biotecnologie industriali e ambientali
●	3.2 - Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali

4. NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

▲	4.1 - Sistema agro-alimentare	Lazio: Vetralla (VT) – Borgo Piave (LT)
⚡	4.2 - Sistema casa	
⚙️	4.3 - Sistema meccanica	Emilia Romagna: Modena- Reggio Emilia - Bologna
■	4.4 - Sistema moda	
■	4.5 - Servizi alle imprese	

5. TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO

☾	5.1 - Fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale	Sicilia: Caltagirone (CT) - Siracusa
⬛	5.2 - Conservazione, riqualificazione e messa in sicurezza di edifici e luoghi di interesse culturale	

6. TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

☀️	6.1 - Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software
⚙️	6.2 - Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza
🏗️	6.3 - Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione
☆	Sezioni staccate



*Le regioni con i contorni neri hanno ITS con stesso ambito e stessa area