Istituti Tecnici Superiori

Report di sintesi

Regione Liguria

INDIRE
ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

ricerca e innovazione per la scuola

Sommario

Dati in sintesi ITS in Liguria 3
Partner ITS 4
Imprese/associazioni d'imprese partner ITS per Area tecnologica...**Errore. Il segnalibro non è definito.**
Imprese sedi di tirocinio 5
Percorsi attivi e iscritti al 2018 5
Percorsi conclusi nel 2017 6
Percorsi monitorati e valutati anni 2015 - 2018 7
Esiti percorsi monitorati e valutati anni 2015, 2016, 2017 e 2018 8

Dati in sintesi ITS in Liguria

In Liguria sono presenti 4 ITS: 1 afferisce all'area Nuove tecnologie del Made in Italy, 1 alla Mobilità sostenibile, 1 all'Efficienza energetica e 1 all'area Tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Nessun ITS è stato costituito nelle aree Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo e Nuove tecnologie della vita. L' ITS costituito nell'area Nuove tecnologie per il Made in Italy è attivo nell'ambito Sistema meccanica.

Tabella 1 – ITS in Liguria

Denominazione ITS	Area Tecnologica	Anno di costituzione	Regione	Provincia
Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica	Efficienza energetica	2010	Liguria	Savona
Istituto Tecnico Superiore Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: Information e Communication Technology	Tecnologie della informazione e della comunicazione	2010	Liguria	Genova
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	Mobilità sostenibile	2010	Liguria	Genova
Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il Made in Italy -Settore Meccanico/Navalmeccanico - Cantieristica e Nautica da Diporto	Nuove tecnologie per il Made in Italy/sistema meccanica	2010	Liguria	La Spezia

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Tabella 2 – Liguria, ITS per area tecnologica prevalente e ambito del Made in Italy

Area Tecnologica	Ambito	Numero ITS	Totale Italia
Efficienza Energetica		1	15
Mobilità sostenibile		1	17
Nuove tecnologie della vita		-	7
Nuove tecnologie per il made in Italy			
	Sistema agro-alimentare	-	*16*
	Sistema meccanica	1	*11*
	Sistema moda	-	*8*
	Servizi alle imprese	-	*3*
	Sistema casa	-	*2*
	Totale Made in Italy	**1**	**40**
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione		1	12
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo		-	10
	Totale	**4**	**101**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Partner ITS

48 i Partner degli ITS del Liguria: la tabella che segue illustra il dettaglio della composizione.

Tabella 3 - Partner ITS

Partner ITS	Liguria	Italia
Agenzia formativa	12	319
Associazione d'imprese	10	101
Associazione datoriale	-	52
Camera di commercio	-	20
Dipartimento universitario	4	105
Ente locale	6	213
Impresa	5	813
Istituto Secondario di II grado	8	443
Istituto di credito	-	7
Ordine/collegio professionale	-	35
Organismo appartenente al sistema della ricerca scientifica e tecnologica	-	67
Organizzazione sindacale	2	13
Partner straniero	-	6
Altro	1	113
Totale	**48**	**2.307**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Imprese partner ITS per Area tecnologica

Le Imprese partner degli ITS della Regione Liguria sono 5. Nella tabella che segue il dettaglio di tutte le aree tecnologiche per dimensione dell'impresa.

Tabella 4 - Imprese partner ITS per Area Tecnologica e dimensione (numero di dipendenti)

Aree Tecnologiche	Dimensione impresa					
	1 -9	10 -49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
Efficienza Energetica	0	0	1	0	0	1
Mobilità sostenibile	0	0	0	0	2	2
Nuove tecnologie della vita						
Nuove tecnologie per il made in Italy	0	0	0	0	2	2
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	-	-	-	-	-	-
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali – Turismo	-	-	-	-	-	-
Totale	**0**	**0**	**1**	**0**	**4**	**5**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Imprese sedi di tirocinio

Le Imprese/associazioni di imprese sedi di tirocinio di tutti i percorsi delle Fondazioni ITS della Liguria sono 174.

Tabella 5 – Imprese/associazioni di imprese sedi di tirocinio

	Dimensione impresa					
	1 - 9	10 -49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
Liguria	57	56	38	9	14	174
Italia	**2.996**	**2.531**	**1.144**	**210**	**225**	**7.106**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – settembre 2018

Percorsi attivi e iscritti al 2018

Sono 27 i percorsi attivi in Liguria: 3 iniziati nel 2015, 9 nel 2016, 12 nel 2017 e 3 nel 2018

Tabella 6 – Percorsi attivi. Dati per anno di inizio corso.

Regione	Percorsi attivi iniziati nel 2014	Percorsi attivi iniziati nel 2015	Percorsi attivi iniziati nel 2016	Percorsi attivi iniziati nel 2017	Percorsi attivi iniziati nel 2018*	Totale percorsi attivi
Liguria	-	3	9	12	3	27
ITALIA	**1**	**15**	**194**	**218**	**5**	**433**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – luglio 2018. *I dati relativi al 2018 non sono ancora definitivi

Il totale degli iscritti ai percorsi attivi al 2018 è pari a 637. L'area tecnologica con il maggior numero di percorsi attivi (20) e di iscritti (483) è l'area Mobilità sostenibile.

Tabella 7 - Iscritti e percorsi attivi al 14 maggio 2018 per area tecnologica.

Area tecnologica		Liguria	Italia
Efficienza Energetica	Corsi	1	43
	Iscritti	23	1.037
Mobilità sostenibile	Corsi	20	91
	Iscritti	483	2.204
Nuove tecnologie della vita	Corsi	-	32
	Iscritti	-	742
Nuove tecnologie per il made in Italy	Corsi	4	174
	Iscritti	84	4.262
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Corsi	2	46
	Iscritti	47	1.155
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali - Turismo	Corsi	-	47
	Iscritti	-	1.162
Totale	Corsi	**27**	**433**
	Iscritti	**637**	**10.562**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – luglio 2018. *I dati relativi al 2018 non sono ancora definitivi

Percorsi conclusi nel 2017

I percorsi conclusi dagli ITS della Regione Liguria nel 2017 sono 8: 1 afferisce alla Mobilità sostenibile, 1 alle Nuove tecnologie della vita, 4 alle Nuove tecnologie per il Made in Italy, 1 alle Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e 1 alle Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo.

Tabella 8 - Liguria, percorsi conclusi al 2016 per area tecnologica

Area tecnologica	Liguria	ITALIA
Efficienza energetica	-	19
Mobilità sostenibile	1	18
Nuove tecnologie della vita	1	11
Nuove tecnologie per il Made in Italy	4	66
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	1	12
Tecnologie innovative per beni e le attività culturali – Turismo	1	12
Totale percorsi conclusi	**8**	**138**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – maggio 2018.

Iscritti, ammessi all'esame finale e diplomati dei percorsi conclusi nel 2017

I percorsi conclusi nel 2017 in Liguria sono 8. Il totale degli studenti iscritti ai percorsi conclusi è pari a 224, 135 sono i diplomati su 140 degli ammessi all'esame finale.

Tabella 9 - Iscritti, ammessi all'esame finale e diplomati dei percorsi conclusi nel 2017

Regione	Corsi conclusi	Iscritti	Ammessi esame finale	Diplomati
Liguria	8	224	140	135
ITALIA	**138**	**3364**	**2601**	**2580**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – maggio 2018.

Percorsi monitorati e valutati anni 2015 - 2018

Il totale dei percorsi monitorati e valutati è pari a 37: 816 gli iscritti, 578 i diplomati e 485 gli occupati.

Tabella 10 - Percorsi monitorati e valutati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Percorsi conclusi nel 2013	Percorsi conclusi nel 2014	Percorsi conclusi nel 2015	Percorsi conclusi nel 2016	Totale percorsi conclusi e monitorati
Liguria	11	5	13	8	37
ITALIA	**63**	**67**	**97**	**113**	**340**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Tabella 11 - Iscritti dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2013	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2014	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2015	Iscritti ai percorsi conclusi nel 2016	Totale iscritti ai percorsi conclusi e monitorati
Liguria	232	107	295	182	816
ITALIA	**1.512**	**1.684**	**2.374**	**2774**	**8344**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Tabella 12 - Diplomati dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2013	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2014	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2015	Diplomati dei percorsi conclusi nel 2016	Totale diplomati ai percorsi conclusi e monitorati
Liguria	143	75	212	148	578
ITALIA	**1.098**	**1.235**	**1.767**	**2.193**	**6.293**

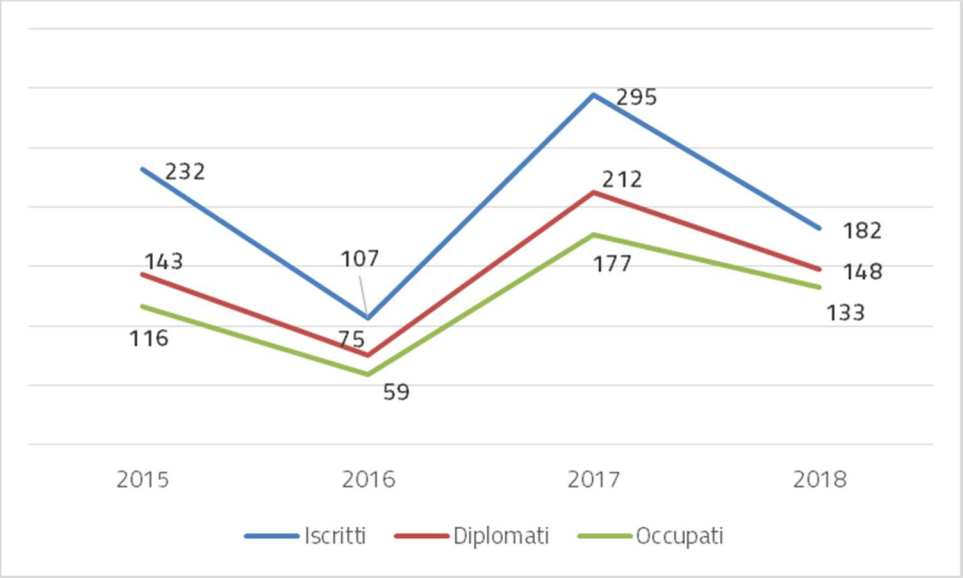
Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Tabella 13 - Occupati dei percorsi monitorati negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Regione	Occupati dei percorsi conclusi nel 2013	Occupati dei percorsi conclusi nel 2014	Occupati dei percorsi conclusi nel 2015	Occupati dei percorsi conclusi nel 2016	Totale occupati ai percorsi conclusi e monitorati
Liguria	116	59	177	133	485
ITALIA	**1.398**	**1.002**	**1.398**	**1.810**	**5.608**

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS – Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Figura 1 - Trend percorsi monitorati. Iscritti, diplomati e occupati



Fonte: Elaborazioni su dati Banca Dati Nazionale ITS - Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Esiti percorsi monitorati e valutati anni 2015, 2016, 2017 e 2018

Sono 37 i percorsi monitorati e valutati[1] in tutto il triennio attivati dagli ITS della Liguria.

Gli 11 percorsi monitorati nel 2015 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione, Genova;*
- *Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile, Genova;*
- *Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - Settore Meccanico/Navalmeccanico, La Spezia.*

I 5 percorsi monitorati nel 2016 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione, Genova;*
- *Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile, Genova;*
- *Istituto Tecnico Superiore per l'efficienza energetica, Savona.*

I 13 percorsi monitorati nel 2017 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione, Genova;*

[1] Concorrono alla definizione del monitoraggio e della valutazione complessiva dei percorsi le 19 articolazioni riferite a 5 indicatori di realizzazione e di risultato descritti nell'accordo approvato in Conferenza Unificata del 17 dicembre 2015. In base al punteggio ottenuto il percorso si colloca in una specifica fascia:

- Fascia verde, percorsi che ottengono un risultato pari o superiore a 70;
- Fascia grigia, percorsi che ottengono un risultato pari o superiore a 60 e inferiore a 70;
- Fascia gialla, percorsi con un risultato pari o superiore a 50 e inferiore a 60;
- Fascia rossa, percorsi con un risultato inferiore a 50.

- *Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile, Genova;*
- *Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - Settore Meccanico/Navalmeccanico, La Spezia;*
- *Istituto Tecnico Superiore per l'efficienza energetica, Savona.*

Gli 8 percorsi monitorati nel 2018 afferiscono alle Fondazioni ITS:

- *Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile*
- *Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il Made in Italy -Settore Meccanico/Navalmeccanico - Cantieristica e Nautica da Diporto*
- *Istituto Tecnico Superiore Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: Information e Communication Technology*

Tabella 14 - Punteggio dei percorsi monitorati anni 2015, 2016, 2017 e 2018.

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2015	Tecnico superiore per l'ICT t. s. per i metodi e le tecnologie dello sviluppo di sistemi software I edizione	44,24
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 14 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale	86,84
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 15 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale	84,30
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 16 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale	76,67
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 17 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale	77,91
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 18 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo navale	88,83

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Coperta 19 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo	84,34
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Macchina 10 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	83,75
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Macchina 9 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	82,95
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2015	Macchina11 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	82,89
Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - Settore Meccanico/Navalmeccanico	2015	Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici	69,06
Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2016	Tecnico superiore per l'ICT t. s. per i metodi e le tecnologie dello sviluppo di sistemi software II edizione	56,42
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2016	Coperta 20 - Passeggeri/Cargo Ships/Tankers - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo	71,89
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2016	Macchina12 - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	52,49
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2016	Macchina13 _Passeggeri/Cargo Ships/Tankers - Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	74,90
Istituto Tecnico Superiore per l'efficienza energetica	2016	Diploma di Tecnico Superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti - ITS 1	49,27
Istituto Tecnico Superiore tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2017	Tecnico superiore per lo sviluppo di applicazioni e sistemi per ambienti e piattaforme di servizi smart III edizione	55,59

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta ed. 26 Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci – conduzione del mezzo navale sez. Cargo	47,37
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Tecnico superiore esperto in costruzioni in ambito portuale, costiero, fluviale e lacustre area tecnologica "made in Italy" - geometri del mare ed.1	57,30
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta 22 - passeggeri/cargo ships and tankers tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - conduzione del mezzo	57,91
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta 23 - passeggeri tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - conduzione del mezzo	84,94
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta 24 - passeggeri tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - conduzione del mezzo	74,25
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta 21 - tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci – conduzione del mezzo	83,05
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Coperta ed. 25- tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci – conduzione del mezzo navale – sez. cargo tanker	68,49
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Macchina ed. 15 - tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci – gestione degli apparati e degli impianti di bordo - sez. Passeggeri	56,56
Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile nei settori del trasporto marittimo e della pesca - Accademia italiana della marina mercantile	2017	Macchina14 - passeggeri/cargo ships e tankers - tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - gestione degli apparati e degli impianti di bordo	74,12
Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy - Settore Meccanico/Navalmeccanico	2017	Tecnico superiore per l'innovazione dei processi e prodotti meccanici - 2 percorso	78,05
Istituto Tecnico Superiore per l'efficienza energetica	2017	Diploma di tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti - ITS 2	36,47

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
Istituto Tecnico Superiore per l'efficienza energetica	2017	Diploma di tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti - ITS 3 -DPU 13 ITS SV 100/1/1 -DPU 13 ITS SV 200/1/1	30,20
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	Macchina ed. 16 - Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – Gestione degli apparati e degli impianti di bordo - Sez. Passeggeri	82,45
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	macchina 17-Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - Gestione degli apparati e degli impianti di bordo - Sezione "carico-tanker"	62,41
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	Macchina ed. 18 - Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – Gestione degli apparati e degli impianti di bordo	81,00
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	Coperta ed. 27 - Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – Conduzione del mezzo navale"	83,68
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	Coperta ed. 28 - Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – Conduzione del mezzo navale"	84,75
Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità sostenibile nei settori del Trasporto marittimo e della Pesca - Accademia Italiana della Marina Mercantile	2018	TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN COSTRUZIONI IN AMBITO PORTUALE, COSTIERO, FLUVIALE E LACUSTRE AREA TECNOLOGICA "MADE IN ITALY"- GEOMETRI DEL MARE ED.2	69,48
Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica Nuove Tecnologie per il Made in Italy -Settore Meccanico/Navalmeccanico - Cantieristica e Nautica da Diporto	2018	TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI - 3 PERCORSO	73,03
Istituto Tecnico Superiore Tecnologie dell' informazione e della comunicazione: Information e Communication Technology	2018	Tecnico Superiore per i Metodi per lo Sviluppo di Sistemi Software con specializzazione in Applicazioni e Soluzioni ICT per	65,99

Denominazione ITS	Anno di Monitoraggio	Percorso	Punteggio
		Automazione Industriale e Sistemi Complessi - IV Edizione	

Fonte: Banca Dati Nazionale ITS - Dati di monitoraggio anni 2015, 2016, 2017 e 2018