



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



# PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

**“Per la Scuola, competenze e ambienti  
per l'apprendimento”**

**Programmazione 2014-2020**

FSE – Progetti per il potenziamento dei percorsi di alternanza  
scuola-lavoro

Avviso 3781 del 05-04-2017

**DATI IN SINTESI**

Agosto 2017



# Indice

1. L'adesione delle scuole.....	4
2. Collegamento dei progetti formativi al PTOF.....	8
3. Coinvolgimento del territorio.....	9
3.1. Collaborazioni con scuole.....	15
3.2. Collaborazioni con altri soggetti .....	21
4. I Moduli previsti .....	27
4.1. Progetti, moduli e attività didattica .....	27
4.1.1. Sotto azioni che prevedono attività in Italia.....	27
4.1.2. Sotto azioni che prevedono attività all'estero.....	31
4.2. Moduli e importi.....	33

## Premessa

*Il presente documento costituisce il monitoraggio di sintesi delle candidature all'avviso 3781, "Avviso pubblico per il potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro".*

*Le candidature presentate dalle istituzioni scolastiche e dagli ITS sono state analizzate nelle seguenti dimensioni: la distribuzione territoriale, i collegamenti con altri progetti realizzati, le collaborazioni attivate dalle istituzioni proponenti con altre scuole o enti territoriali, infine i moduli previsti nelle proposte.*

# 1. L'adesione delle scuole

L'Avviso pubblico 3781 del 05/04/17, rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per *"Il potenziamento dei percorsi di alternanza scuola - lavoro"*, rientra nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento", 2014-2020<sup>1</sup>.

All'avviso potevano partecipare le istituzioni scolastiche statali del secondo ciclo di istruzione (scuole secondarie di secondo grado) e gli istituti scolastici - enti di riferimento degli Istituti Tecnici Superiori (ITS).

L'Avviso prevedeva la possibilità per ogni istituzione scolastica di presentare un massimo di 2 progetti, di cui massimo 1 relativo ai percorsi all'estero.

In particolare, le sotto azioni messe a bando sono le seguenti.

Per i Licei: Sotto azioni 10.2.5A e 10.2.5B

Per gli Istituti tecnici e professionali: Sotto azioni 10.6.6A e 10.6.6B

Per gli Istituti Tecnici Superiori (ITS): Sotto azioni 10.6.6C e 10.6.6D

Per quanto riguarda le scuole, la candidatura è stata inoltrata da 1.813 su 2.824 scuole candidabili<sup>2</sup>. In pratica ha aderito all'avviso il 64,2% delle istituzioni scolastiche candidabili. Nelle Regioni in ritardo di sviluppo l'adesione delle scuole è stata molto più alta (85,4%) rispetto alla percentuale nazionale. Nelle altre due aree territoriali, invece, si riscontra una partecipazione più bassa rispetto a quella riscontrata a livello nazionale.

La partecipazione degli ITS all'avviso a livello nazionale ha coinvolto il 38,6% degli ITS: 32 su 83 ITS hanno inoltrato un progetto. Anche in questo caso si riscontra una notevole differenza tra le Aree territoriali. Nelle Regioni in transizione 6 ITS su 8 (75,0%) hanno presentato un progetto per

---

<sup>1</sup>Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico 10.6 - Azione 10.6.6 "Stage/tirocini, percorsi di alternanza e azioni laboratoriali" e Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.5 "Azioni volte allo sviluppo delle competenze trasversali con particolare attenzione a quelle volte alla diffusione della cultura d'impresa".

<sup>2</sup> Dal totale delle scuole candidabili presenti nel database GPU 2014-2020 sono state escluse le sedi amministrative di Convitti ed Educandati.

il potenziamento dei percorsi di alternanza scuola – lavoro. Nelle Regioni in ritardo di sviluppo hanno presentato una proposta progettuale 11 su 17 ITS (64,7%). La percentuale più bassa di adesione si riscontra nelle Regioni più sviluppate, dove solo 15 su 58 ITS (25,9%) hanno aderito all’Avviso (Tabella 1).

Tabella 1 – Numero scuole e ITS con un progetto inoltrato per regione e percentuale di adesione sul totale delle scuole e degli ITS candidabili

Area territoriale	Regione	N. scuole candidabili	N. scuole che hanno inoltrato un progetto	(%) su scuole candidabili	N. ITS candidabili	N. ITS che hanno inoltrato un progetto	(%) su ITS candidabili
LDR	Basilicata	49	35	71,4	0	0	0,0
	Calabria	151	131	86,8	5	3	60,0
	Campania	327	286	87,5	2	2	100,0
	Puglia	230	189	82,2	6	3	50,0
	Sicilia	259	227	87,6	4	3	75,0
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>1.016</b>	<b>868</b>	<b>85,4</b>	<b>17</b>	<b>11</b>
TR	Abruzzo	76	46	60,5	4	3	75,0
	Molise	27	14	51,9	1	1	100,0
	Sardegna	98	56	57,1	3	2	66,7
	<b>Totale Regioni in transizione</b>		<b>201</b>	<b>116</b>	<b>57,7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
MDR	Emilia Romagna	173	76	43,9	7	2	28,6
	Friuli Venezia Giulia	59	33	55,9	4	0	0,0
	Lazio	266	169	63,5	6	2	33,3
	Liguria	67	29	43,3	4	0	0,0
	Lombardia	353	178	50,4	12	3	25,0
	Marche	88	53	60,2	4	3	75,0
	Piemonte	175	90	51,4	7	0	0,0
	Toscana	169	90	53,3	6	2	33,3
	Umbria	54	40	74,1	1	0	0,0
	Veneto	203	71	35,0	7	3	42,9
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>		<b>1.607</b>	<b>829</b>	<b>51,6</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>25,9</b>
<b>Totale</b>		<b>2.824</b>	<b>1.813</b>	<b>64,2</b>	<b>83</b>	<b>32</b>	<b>38,6</b>

Fig. 1 Adesione per Area territoriale delle scuole (v. %)



Fig. 2 Adesione per Area territoriale degli ITS (v. %)



La tabella 2 mostra la ripartizione degli importi richiesti per sotto azione, regioni e Aree Territoriali.

Il totale degli importi richiesti tramite le 1.845 candidature ammonta a €. 103.244.921,8.

Tabella 2 – Importi richiesti per Area territoriale, regione e sotto azione

Aree territoriali	Regione	Importi richiesti dalle scuole				Importi richiesti dagli ITS		Totale importi richiesti
		10.2.5A	10.6.6A	10.2.5.B	10.6.6B	10.6.6C	10.6.6D	
LDR	Basilicata	124.164,0	559.686,0	375.984,5	1.038.922,0	0,0	0,0	2.098.756,5
	Calabria	1.287.009,0	2.862.186,0	1.840.586,5	2.808.032,0	42.256,0	185.610,0	9.025.679,5
	Campania	3.025.939,5	5.469.864,0	4.244.705,0	6.667.193,0	0,0	248.450,0	19.656.151,5
	Puglia	1.892.056,5	3.649.608,0	2.412.511,5	3.928.286,0	35.292,0	207.324,0	12.125.078,0
	Sicilia	2.485.138,5	5.695.758,0	3.339.584,5	4.437.392,0	35.292,0	203.144,0	16.196.309,0
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>8.814.307,5</b>	<b>18.237.102,0</b>	<b>12.213.372,0</b>	<b>18.879.825,0</b>	<b>112.840,0</b>	<b>844.528,0</b>	<b>59.101.974,5</b>
TR	Abruzzo	352.323,0	497.502,0	432.913,5	636.657,0	123.982,4	0,0	2.043.377,9
	Molise	66.807,0	274.782,0	118.509,5	240.730,0	0,0	103.662,0	804.490,5
	Sardegna	235.093,5	700.008,0	624.013,5	957.793,0	42.256,0	81.673,0	2.640.837,0
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>654.223,5</b>	<b>1.472.292,0</b>	<b>1.175.436,5</b>	<b>1.835.180,0</b>	<b>166.238,4</b>	<b>185.335,0</b>	<b>5.488.705,4</b>
MDR	Emilia Romagna	245.178,0	809.268,0	866.775,5	1.933.601,0	0,0	187.225,0	4.042.047,5
	Friuli Venezia Giulia	107.145,0	442.872,0	294.831,5	617.677,0	0,0	0,0	1.462.525,5
	Lazio	1.274.409,0	1.980.732,0	1.782.907,5	1.887.055,0	42.256,0	117.690,0	7.085.049,5
	Liguria	161.352,0	326.058,0	411.768,0	306.602,0	0,0	0,0	1.205.780,0
	Lombardia	1.111.176,0	1.827.780,0	1.603.777,5	3.266.459,0	0,0	333.877,4	8.143.069,9
	Marche	184.671,0	496.656,0	550.259,5	1.273.198,0	0,0	310.986,0	2.815.770,5
	Piemonte	544.563,0	1.044.558,0	889.800,5	1.859.332,0	0,0	0,0	4.338.253,5
	Toscana	480.271,5	1.091.634,0	981.463,0	1.302.671,0	0,0	219.896,0	4.075.935,5
	Umbria	238.243,5	488.256,0	539.759,5	587.982,0	0,0	0,0	1.854.241,0
	Veneto	228.159,0	658.854,0	597.501,0	1.801.694,0	0,0	345.361,0	3.631.569,0
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>4.575.168,0</b>	<b>9.166.668,0</b>	<b>8.518.843,5</b>	<b>14.836.271,0</b>	<b>42.256,0</b>	<b>1.515.035,4</b>	<b>38.654.241,9</b>
<b>Totale</b>	<b>14.043.699,0</b>	<b>28.876.062,0</b>	<b>21.907.652,0</b>	<b>35.551.276,0</b>	<b>321.334,4</b>	<b>2.544.898,4</b>	<b>103.244.921,8</b>	

## 2. Collegamento dei progetti formativi al PTOF

La richiesta di indicare la presenza di progetti nel PTOF che trattano argomenti simili a quelli dell'Avviso pubblico per il potenziamento dei percorsi di alternanza scuola – lavoro ha riguardato esclusivamente le sotto azioni dedicate alle scuole: licei (10.2.5A e 10.2.5B) e istituti tecnici e professionali (10.6.6A e 10.6.6B).

La tabella 3 evidenzia come in tutte le sotto azioni sia irrilevante il numero di scuole che non ha indicato alcun collegamento con almeno un progetto del PTOF su temi attinenti agli argomenti trattati dall'Avviso.

Tabella 3 - Numero progetti presentati dalle scuole che non hanno indicato alcun collegamento al PTOF e numero totale progetti presentati, per sotto azione, area territoriale e regione

Area territoriale	Regione	10.2.5A		10.6.6A		10.2.5B		10.6.6.B	
		Nessuna collaborazione	Totale progetti	Nessuna collaborazione	Totale progetti	Nessuna collaborazione	Totale progetti	Nessuna collaborazione	Totale progetti
LDR	Basilicata	1	6	0	15	0	9	1	20
	Calabria	1	45	0	68	1	45	4	55
	Campania	1	104	7	138	4	102	8	132
	Puglia	2	67	1	97	1	57	0	76
	Sicilia	2	93	2	131	2	81	2	87
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>7</b>	<b>315</b>	<b>10</b>	<b>449</b>	<b>8</b>	<b>294</b>	<b>15</b>	<b>370</b>
TR	Abruzzo	0	19	1	22	0	11	0	13
	Molise	1	4	0	9	1	3	0	5
	Sardegna	0	14	2	27	3	15	1	19
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	0	13	0	40	1	21	0	37
	Friuli Venezia Giulia	0	6	0	19	2	7	1	12
	Lazio	1	67	1	78	4	43	3	37
	Liguria	0	11	2	14	0	10	0	6
	Lombardia	1	62	2	82	8	39	0	64
	Marche	0	10	0	21	0	13	0	26
	Piemonte	0	29	0	45	3	21	0	36
	Toscana	0	27	0	44	0	24	0	26
	Umbria	0	13	0	21	0	13	0	12
	Veneto	0	13	0	29	2	14	1	35
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>2</b>	<b>251</b>	<b>5</b>	<b>393</b>	<b>20</b>	<b>205</b>	<b>5</b>	<b>291</b>	
<b>Totale</b>		<b>10</b>	<b>603</b>	<b>18</b>	<b>900</b>	<b>32</b>	<b>528</b>	<b>21</b>	<b>698</b>



### 3. Coinvolgimento del territorio

Il 20% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5A, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Il 12,9% non presenta alcun tipo di collaborazione con il territorio.

Tabella 4 - Sotto azione 10.2.5A – Numero progetti (licei) con entrambi i tipi di collaborazione, (v.a.; v.%)<sup>3</sup>

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	3	50,0	0	0,0	6
	Calabria	12	26,7	6	13,3	45
	Campania	43	41,3	16	15,4	104
	Puglia	18	26,9	7	10,4	67
	Sicilia	21	22,6	9	9,7	93
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>97</b>	<b>30,8</b>	<b>38</b>	<b>12,1</b>
TR	Abruzzo	4	21,1	4	21,1	19
	Molise	1	25,0	1	25,0	4
	Sardegna	3	21,4	3	21,4	14
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>8</b>	<b>21,6</b>	<b>8</b>	<b>21,6</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	4	30,8	1	7,7	13
	Friuli Venezia Giulia	3	50,0	0	0,0	6
	Lazio	21	31,3	10	14,9	67
	Liguria	1	9,1	2	18,2	11
	Lombardia	13	21,0	8	12,9	62
	Marche	3	30,0	1	10,0	10
	Piemonte	8	27,6	3	10,3	29
	Toscana	5	18,5	2	7,4	27
	Umbria	3	23,1	2	15,4	13
	Veneto	3	23,1	3	23,1	13
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>64</b>	<b>25,5</b>	<b>32</b>	<b>12,7</b>	<b>251</b>
<b>TOTALE</b>		<b>169</b>	<b>20,0</b>	<b>78</b>	<b>12,9</b>	<b>603</b>

<sup>3</sup> In questa tabella, e seguenti, la voce “Coinvolgimento altre scuole e altri soggetti” indica che per i progetti è stata indicata almeno una collaborazione con entrambi i soggetti, scuole e soggetti esterni; le percentuali sono state calcolate sul totale dei progetti presentati.

Il 20,8% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5B, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Il 24,2% non presenta alcun tipo di collaborazione con il territorio.

Tabella 5 – Sotto azione 10.2.5B – Numero progetti (licei) che hanno attivato entrambi i tipi di collaborazione (v.a.; v.%)

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	2	22,2	2	22,2	9
	Calabria	7	15,6	10	22,2	45
	Campania	36	35,3	26	25,5	102
	Puglia	11	19,3	19	33,3	57
	Sicilia	15	18,5	16	19,8	81
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>71</b>	<b>24,1</b>	<b>73</b>	<b>24,8</b>	<b>294</b>
TR	Abruzzo	4	36,4	1	9,1	11
	Molise	0	0,0	0	0,0	3
	Sardegna	1	6,7	7	46,7	15
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>5</b>	<b>17,2</b>	<b>8</b>	<b>27,6</b>	<b>29</b>
MDR	Emilia Romagna	4	19,0	3	14,3	21
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	1	14,3	7
	Lazio	9	20,9	10	23,3	43
	Liguria	2	20,0	4	40,0	10
	Lombardia	5	12,8	14	35,9	39
	Marche	7	53,8	0	0,0	13
	Piemonte	2	9,5	4	19,0	21
	Toscana	1	4,2	6	25,0	24
	Umbria	3	23,1	2	15,4	13
	Veneto	1	7,1	3	21,4	14
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>34</b>	<b>16,6</b>	<b>47</b>	<b>22,9</b>	<b>205</b>
<b>TOTALE</b>		<b>110</b>	<b>20,8</b>	<b>128</b>	<b>24,2</b>	<b>528</b>

Il 27,3% dei progetti di istituti tecnici e professionali, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6A, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Il 13,4% non presenta alcun tipo di collaborazione con il territorio.

Tabella 6 - Sotto azione 10.6.6A – Numero progetti (IT e IP) che hanno attivato entrambi i tipi di collaborazione (v.a.; v.%)

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	6	40,0	2	13,3	15
	Calabria	13	19,1	13	19,1	68
	Campania	53	38,4	13	9,4	138
	Puglia	35	36,1	13	13,4	97
	Sicilia	36	27,5	23	17,6	131
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>143</b>	<b>31,8</b>	<b>64</b>	<b>14,3</b>	<b>449</b>
TR	Abruzzo	5	22,7	2	9,1	22
	Molise	3	33,3	1	11,1	9
	Sardegna	5	18,5	9	33,3	27
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>13</b>	<b>22,4</b>	<b>12</b>	<b>20,7</b>	<b>58</b>
MDR	Emilia Romagna	10	25,0	2	5,0	40
	Friuli Venezia Giulia	3	15,8	4	21,1	19
	Lazio	20	25,6	15	19,2	78
	Liguria	0	0,0	1	7,1	14
	Lombardia	18	22,0	13	15,9	82
	Marche	6	28,6	2	9,5	21
	Piemonte	12	26,7	2	4,4	45
	Toscana	9	20,5	0	0,0	44
	Umbria	7	33,3	2	9,5	21
	Veneto	5	17,2	4	13,8	29
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>90</b>	<b>22,9</b>	<b>45</b>	<b>11,5</b>	<b>393</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>246</b>	<b>27,3</b>	<b>121</b>	<b>13,4</b>	<b>900</b>

Il 25,5% dei progetti di istituti tecnici e professionali, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6B, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Il 20,1% non presenta alcun tipo di collaborazione con il territorio.

Tabella 7 - Sotto azione 10.6.6B – Numero progetti (IT e IP) che hanno attivato entrambi i tipi di collaborazione (v.a.; v.%)

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	5	25,0	5	25,0	20
	Calabria	9	16,4	19	34,5	55
	Campania	51	38,6	23	17,4	132
	Puglia	19	25,0	10	13,2	76
	Sicilia	19	21,8	20	23,0	87
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>103</b>	<b>27,8</b>	<b>77</b>	<b>20,8</b>
TR	Abruzzo	2	15,4	3	23,1	13
	Molise	0	0,0	0	0,0	5
	Sardegna	2	10,5	11	57,9	19
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>4</b>	<b>10,8</b>	<b>14</b>	<b>37,8</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	6	16,2	5	13,5	37
	Friuli Venezia Giulia	2	16,7	2	16,7	12
	Lazio	10	27,0	7	18,9	37
	Liguria	1	16,7	1	16,7	6
	Lombardia	17	26,6	15	23,4	64
	Marche	8	30,8	4	15,4	26
	Piemonte	11	30,6	4	11,1	36
	Toscana	4	15,4	4	15,4	26
	Umbria	4	33,3	1	8,3	12
	Veneto	8	22,9	6	17,1	35
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>71</b>	<b>24,4</b>	<b>49</b>	<b>16,8</b>	<b>291</b>
<b>TOTALE</b>		<b>178</b>	<b>25,5</b>	<b>140</b>	<b>20,1</b>	<b>698</b>

Il 37,5% dei progetti di ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6C, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Nessun ITS ha indicato di non avere collaborazioni con il territorio.

Tabella 8 - Sotto azione 10.6.6C – Numero progetti (ITS) che hanno attivato entrambi i tipi di collaborazione (v.a.; v.%)

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	0	0,0	0
	Calabria	0	0,0	0	0,0	1
	Campania	0	0,0	0	0,0	0
	Puglia	1	100,0	0	0,0	1
	Sicilia	1	100,0	0	0,0	1
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>2</b>	<b>66,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
TR	Abruzzo	0	0,0	0	0,0	3
	Molise	0	0,0	0	0,0	0
	Sardegna	0	0,0	0	0,0	1
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>
MDR	Emilia Romagna	0	0,0	0	0,0	0
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0,0	0
	Lazio	1	100,0	0	0,0	1
	Liguria	0	0,0	0	0,0	0
	Lombardia	0	0,0	0	0,0	0
	Marche	0	0,0	0	0,0	0
	Piemonte	0	0,0	0	0,0	0
	Toscana	0	0,0	0	0,0	0
	Umbria	0	0,0	0	0,0	0
	Veneto	0	0,0	0	0,0	0
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE</b>		<b>3</b>	<b>37,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>

Il 29,2% dei progetti di ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6D, presenta collaborazioni sia con altre scuole che con almeno un soggetto del territorio. Sempre il 29,2% non presenta alcun tipo di collaborazione con il territorio.

Tabella 9 -Sotto azione 10.6.6d – Numero progetti (ITS) che hanno attivato entrambi i tipi di collaborazione (v.a.; v.%)

Area territoriale	Regione	N. progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	% progetti con collaborazioni con altre scuole e altri soggetti	N. progetti senza collaborazioni	% progetti senza collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	1	0,0	0
	Calabria	1	50,0	0	0,0	2
	Campania	2	100,0	0	0,0	2
	Puglia	1	50,0	0	0,0	2
	Sicilia	0	0,0	2	100,0	2
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>4</b>	<b>50,0</b>	<b>3</b>	<b>37,5</b>
TR	Abruzzo	0	0,0	0	0,0	0
	Molise	0	0,0	0	0,0	1
	Sardegna	0	0,0	0	0,0	1
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>
MDR	Emilia Romagna	0	0,0	1	50,0	2
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0,0	0
	Lazio	0	0,0	0	0,0	1
	Liguria	0	0,0	0	0,0	0
	Lombardia	1	33,3	1	33,3	3
	Marche	1	33,3	1	33,3	3
	Piemonte	0	0,0	0	0,0	0
	Toscana	0	0,0	0	0,0	2
	Umbria	0	0,0	0	0,0	0
	Veneto	1	33,3	1	33,3	3
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>3</b>	<b>21,4</b>	<b>4</b>	<b>28,6</b>	<b>14</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>7</b>	<b>29,2</b>	<b>7</b>	<b>29,2</b>	<b>24</b>

Le tabelle successive presentano in dettaglio le scuole che, per ogni sotto azione e per area territoriale e regione, hanno inserito nei progetti presentati collaborazioni con scuole oppure con altri soggetti del territorio.

### 3.1. Collaborazioni con scuole

Il 30% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5A, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 626.

Tabella 10 - - Sotto azione 10.2.5A – Numero progetti (licei) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	3	50,0	3	3	3	6
	Calabria	12	26,7	16	32	33	45
	Campania	43	41,3	84	125	61	104
	Puglia	20	29,9	42	107	47	67
	Sicilia	24	25,8	45	89	69	93
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>102</b>	<b>32,4</b>	<b>190</b>	<b>356</b>	<b>213</b>
TR	Abruzzo	6	31,6	7	10	13	19
	Molise	1	25,0	1	1	3	4
	Sardegna	3	21,4	4	10	11	14
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>10</b>	<b>27,0</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	5	38,5	9	9	8	13
	Friuli Venezia Giulia	3	50,0	4	4	3	6
	Lazio	22	32,8	37	91	45	67
	Liguria	1	9,1	4	4	10	11
	Lombardia	15	24,2	26	52	47	62
	Marche	3	30,0	3	14	7	10
	Piemonte	8	27,6	15	47	21	29
	Toscana	5	18,5	7	9	22	27
	Umbria	4	30,8	11	11	9	13
	Veneto	3	23,1	5	8	10	13
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>69</b>	<b>27,5</b>	<b>121</b>	<b>249</b>	<b>182</b>	<b>251</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>181</b>	<b>30,0</b>	<b>323</b>	<b>626</b>	<b>422</b>	<b>603</b>

Il 22,9% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5B, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 371.

Tabella 11 -Sotto azione 10.2.5B – Numero progetti (licei) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	3	33,3	4	5	6	9
	Calabria	7	15,6	8	36	38	45
	Campania	38	37,3	73	99	64	102
	Puglia	12	21,1	28	66	45	57
	Sicilia	18	22,2	31	79	63	81
	<b>Totale Regioni in ritardo</b>	<b>78</b>	<b>26,5</b>	<b>144</b>	<b>285</b>	<b>216</b>	<b>294</b>
TR	Abruzzo	4	36,4	5	3	7	11
	Molise	0	0,0	0	0	3	3
	Sardegna	1	6,7	1	1	14	15
	<b>Totale Regioni in</b>	<b>5</b>	<b>17,2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>29</b>
MDR	Emilia Romagna	6	28,6	9	6	15	21
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0	7	7
	Lazio	10	23,3	15	22	33	43
	Liguria	2	20,0	5	5	8	10
	Lombardia	5	12,8	9	15	34	39
	Marche	7	53,8	10	21	6	13
	Piemonte	3	14,3	4	3	18	21
	Toscana	1	4,2	1	1	23	24
	Umbria	3	23,1	8	6	10	13
	Veneto	1	7,1	3	3	13	14
<b>Totale Regioni più</b>	<b>38</b>	<b>18,5</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>167</b>	<b>205</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>121</b>	<b>22,9</b>	<b>214</b>	<b>371</b>	<b>407</b>	<b>528</b>



Il 30% dei progetti degli IT e degli IP, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6A, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 926.

Tabella 12 -Sotto azione 10.6.6A – Numero progetti (IT e IP) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	7	46,7	13	22	8	15
	Calabria	15	22,1	30	65	53	68
	Campania	59	42,8	121	170	79	138
	Puglia	37	38,1	79	143	60	97
	Sicilia	40	30,5	75	120	91	131
	<b>Totale Regioni in</b>	<b>158</b>	<b>35,2</b>	<b>318</b>	<b>520</b>	<b>291</b>	<b>449</b>
TR	Abruzzo	5	22,7	6	28	17	22
	Molise	3	33,3	3	8	6	9
	Sardegna	5	18,5	5	14	22	27
	<b>Totale Regioni in</b>	<b>13</b>	<b>22,4</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>58</b>
MDR	Emilia Romagna	11	27,5	18	29	29	40
	Friuli Venezia Giulia	4	21,1	4	4	15	19
	Lazio	21	26,9	38	72	57	78
	Liguria	0	0,0	0	0	14	14
	Lombardia	19	23,2	23	112	63	82
	Marche	6	28,6	11	20	15	21
	Piemonte	14	31,1	26	39	31	45
	Toscana	10	22,7	11	22	34	44
	Umbria	7	33,3	10	22	14	21
	Veneto	7	24,1	10	36	22	29
<b>Totale Regioni più</b>	<b>99</b>	<b>25,2</b>	<b>151</b>	<b>356</b>	<b>294</b>	<b>393</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>270</b>	<b>30,0</b>	<b>483</b>	<b>926</b>	<b>630</b>	<b>900</b>

Il 28,4% dei progetti degli IT e degli IP, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6B, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 783.

Tabella 13 -Sotto azione 10.6.6B – Numero progetti (IT e IP) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	6	30,0	11	12	14	20
	Calabria	10	18,2	17	62	45	55
	Campania	55	41,7	105	158	77	132
	Puglia	19	25,0	53	114	57	76
	Sicilia	21	24,1	40	69	66	87
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>111</b>	<b>30,0</b>	<b>226</b>	<b>415</b>	<b>259</b>
TR	Abruzzo	3	23,1	5	28	10	13
	Molise	0	0,0	0	0	5	5
	Sardegna	2	10,5	5	20	17	19
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>5</b>	<b>13,5</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	8	21,6	11	19	29	37
	Friuli Venezia Giulia	2	16,7	3	3	10	12
	Lazio	10	27,0	21	23	27	37
	Liguria	1	16,7	1	0	5	6
	Lombardia	20	31,3	29	162	44	64
	Marche	9	34,6	15	17	17	26
	Piemonte	14	38,9	25	24	22	36
	Toscana	4	15,4	4	15	22	26
	Umbria	4	33,3	4	16	8	12
	Veneto	10	28,6	15	41	25	35
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>82</b>	<b>28,2</b>	<b>128</b>	<b>320</b>	<b>209</b>	<b>291</b>
<b>TOTALE</b>		<b>198</b>	<b>28,4</b>	<b>364</b>	<b>783</b>	<b>500</b>	<b>698</b>

Il 37,5% dei progetti degli ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6C, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 8.

Tabella 14 - Tabella 13 – Sotto azione 10.6.6C – Numero progetti (ITS) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	0	0	0	0
	Calabria	0	0,0	0	0	1	1
	Campania	0	0,0	0	0	0	0
	Puglia	1	100,0	1	1	0	1
	Sicilia	1	100,0	2	2	0	1
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>2</b>	<b>66,7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
TR	Abruzzo	0	0,0	0	0	1	1
	Molise	0	0,0	0	0	0	0
	Sardegna	0	0,0	0	0	0	0
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
MDR	Emilia Romagna	0	0,0	0	0	0	0
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0	0	0
	Lazio	1	100,0	2	5	0	1
	Liguria	0	0,0	0	0	0	0
	Lombardia	0	0,0	0	0	0	0
	Marche	0	0,0	0	0	0	0
	Piemonte	0	0,0	0	0	0	0
	Toscana	0	0,0	0	0	0	0
	Umbria	0	0,0	0	0	0	0
	Veneto	0	0,0	0	0	0	0
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>3</b>	<b>37,5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Il 29,2% dei progetti degli ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6D, presenta collaborazioni con altre scuole; le scuole coinvolte sono in totale 48.

Tabella 15 -Sotto azione 10.6.6D – Numero progetti (ITS) che indicano collaborazioni con altre scuole (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	N. scuole inserite nelle collaborazioni	Nessuna collaborazioni	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	0	0	0	0
	Calabria	1	50,0	2	2	0	1
	Campania	2	100,0	5	7	0	2
	Puglia	1	50,0	5	5	0	1
	Sicilia	0	0,0	0	0	2	2
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>4</b>	<b>50,0</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
TR	Abruzzo	0	0,0	0	0	0	0
	Molise	0	0,0	0	0	0	0
	Sardegna	0	0,0	0	0	1	1
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
MDR	Emilia Romagna	0	0,0	0	0	2	2
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0	0	0
	Lazio	0	0,0	0	0	1	1
	Liguria	0	0,0	0	0	0	0
	Lombardia	1	33,3	2	26	2	3
	Marche	1	33,3	2	2	1	2
	Piemonte	0	0,0	0	0	1	1
	Toscana	0	0,0	0	0	0	0
	Umbria	0	0,0	0	0	0	0
	Veneto	1	33,3	1	6	1	2
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>3</b>	<b>21,4</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	<b>29,2</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

### 3.2. Collaborazioni con altri soggetti

L'85,1% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5A, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 1.803.

Tabella 16 - Sotto azione 10.2.5A – Numero progetti (licei) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	6	100,0	13	0	6
	Calabria	39	86,7	125	6	45
	Campania	88	84,6	317	16	104
	Puglia	58	86,6	247	9	67
	Sicilia	81	87,1	284	12	93
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>272</b>	<b>86,3</b>	<b>986</b>	<b>43</b>
TR	Abruzzo	13	68,4	45	6	19
	Molise	3	75,0	7	1	4
	Sardegna	11	78,6	42	3	14
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>27</b>	<b>73,0</b>	<b>94</b>	<b>10</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	11	84,6	29	2	13
	Friuli Venezia Giulia	6	100,0	16	0	6
	Lazio	56	83,6	172	11	67
	Liguria	9	81,8	64	2	11
	Lombardia	52	83,9	167	10	62
	Marche	9	90,0	45	1	10
	Piemonte	26	89,7	96	3	29
	Toscana	25	92,6	74	2	27
	Umbria	10	76,9	33	3	13
	Veneto	10	76,9	27	3	13
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>		<b>214</b>	<b>85,3</b>	<b>723</b>	<b>37</b>
<b>TOTALE</b>		<b>513</b>	<b>85,1</b>	<b>1.803</b>	<b>90</b>	<b>603</b>

Il 73,7% dei progetti dei licei, riguardanti la Sotto-azione 10.2.5B, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 1.056.

Tabella 17 - Sotto azione 10.2.5B – Numero progetti (licei) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	6	66,7	13	3	9
	Calabria	35	77,8	83	10	45
	Campania	74	72,5	229	28	102
	Puglia	37	64,9	65	20	57
	Sicilia	62	76,5	182	19	81
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>214</b>	<b>72,8</b>	<b>572</b>	<b>80</b>
TR	Abruzzo	10	90,9	18	1	11
	Molise	3	100,0	8	0	3
	Sardegna	8	53,3	15	7	15
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>21</b>	<b>72,4</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>29</b>
MDR	Emilia Romagna	16	76,2	55	5	21
	Friuli Venezia Giulia	6	85,7	16	1	7
	Lazio	32	74,4	80	11	43
	Liguria	6	60,0	24	4	10
	Lombardia	25	64,1	64	14	39
	Marche	13	100,0	58	0	13
	Piemonte	16	76,2	36	5	21
	Toscana	18	75,0	51	6	24
	Umbria	11	84,6	39	2	13
	Veneto	11	78,6	20	3	14
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>		<b>154</b>	<b>75,1</b>	<b>443</b>	<b>51</b>
<b>TOTALE</b>		<b>389</b>	<b>73,7</b>	<b>1.056</b>	<b>139</b>	<b>528</b>

L'83,9% dei progetti degli IT e IP, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6A, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 2.590.

Tabella 18 -Sotto azione 10.6.6A – Numero progetti (IT e IP) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	12	80,0	39	3	15
	Calabria	53	77,9	165	15	68
	Campania	119	86,2	401	19	138
	Puglia	82	84,5	316	15	97
	Sicilia	104	79,4	381	27	131
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>370</b>	<b>82,4</b>	<b>1.302</b>	<b>79</b>
TR	Abruzzo	20	90,9	60	2	22
	Molise	8	88,9	25	1	9
	Sardegna	18	66,7	65	9	27
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>46</b>	<b>79,3</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>58</b>
MDR	Emilia Romagna	37	92,5	148	3	40
	Friuli Venezia Giulia	14	73,7	36	5	19
	Lazio	62	79,5	217	16	78
	Liguria	13	92,9	30	1	14
	Lombardia	68	82,9	199	14	82
	Marche	19	90,5	69	2	21
	Piemonte	41	91,1	171	4	45
	Toscana	43	97,7	132	1	44
	Umbria	19	90,5	76	2	21
	Veneto	23	79,3	60	6	29
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>339</b>	<b>86,3</b>	<b>1.138</b>	<b>54</b>	<b>393</b>
<b>TOTALE</b>		<b>755</b>	<b>83,9</b>	<b>2.590</b>	<b>145</b>	<b>900</b>

Il 77,1% dei progetti degli IT e IP, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6B, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 1.684.

Tabella 19 -Sotto azione 10.6.6B – Numero progetti (IT e IP) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	14	70,0	32	6	20
	Calabria	35	63,6	99	20	55
	Campania	105	79,5	339	27	132
	Puglia	66	86,8	220	10	76
	Sicilia	65	74,7	184	22	87
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>285</b>	<b>77,0</b>	<b>874</b>	<b>85</b>
TR	Abruzzo	9	69,2	18	4	13
	Molise	5	100,0	16	0	5
	Sardegna	8	42,1	39	11	19
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>22</b>	<b>59,5</b>	<b>73</b>	<b>15</b>	<b>37</b>
MDR	Emilia Romagna	30	81,1	102	7	37
	Friuli Venezia Giulia	10	83,3	23	2	12
	Lazio	30	81,1	94	7	37
	Liguria	5	83,3	11	1	6
	Lombardia	46	71,9	108	18	64
	Marche	21	80,8	91	5	26
	Piemonte	29	80,6	108	7	36
	Toscana	22	84,6	87	4	26
	Umbria	11	91,7	46	1	12
	Veneto	27	77,1	67	8	35
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>231</b>	<b>79,4</b>	<b>737</b>	<b>60</b>	<b>291</b>
<b>TOTALE</b>		<b>538</b>	<b>77,1</b>	<b>1.684</b>	<b>160</b>	<b>698</b>



Il 100% dei progetti degli ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6C, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 29.

Tabella 20 -Sotto azione 10.6.6C – Numero progetti (ITS) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	0	0	0
	Calabria	1	100,0	10	0	1
	Campania	0	0,0	0	0	0
	Puglia	1	100,0	5	0	1
	Sicilia	1	100,0	2	0	1
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
TR	Abruzzo	3	100,0	6	0	3
	Molise	0	0,0	0	0	0
	Sardegna	1	100,0	5	0	1
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
MDR	Emilia Romagna	0	0,0	0	0	0
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0	0
	Lazio	1	100,0	1	0	1
	Liguria	0	0,0	0	0	0
	Lombardia	0	0,0	0	0	0
	Marche	0	0,0	0	0	0
	Piemonte	0	0,0	0	0	0
	Toscana	0	0,0	0	0	0
	Umbria	0	0,0	0	0	0
	Veneto	0	0,0	0	0	0
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE</b>		<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

Il 70,8% dei progetti degli ITS, riguardanti la Sotto-azione 10.6.6D, presenta collaborazioni con altri soggetti; le collaborazioni effettuate sono in totale 86.

Tabella 21 -Sotto azione 10.6.6D – Numero progetti (ITS) che indicano collaborazioni con altri soggetti del territorio (v.a.)

Area territoriale	Regione	N. Progetti con collaborazioni	% Progetti con collaborazioni	N. collaborazioni	Nessuna collaborazione	Totale
LDR	Basilicata	0	0,0	0	0	0
	Calabria	2	100,0	3	0	2
	Campania	2	100,0	6	0	2
	Puglia	1	50,0	17	1	2
	Sicilia	0	0,0	0	2	2
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>		<b>5</b>	<b>62,5</b>	<b>26</b>	<b>3</b>
TR	Abruzzo	0	0,0	0	0	0
	Molise	1	100,0	6	0	1
	Sardegna	1	100,0	4	0	1
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
MDR	Emilia Romagna	1	50,0	2	1	2
	Friuli Venezia Giulia	0	0,0	0	0	0
	Lazio	1	100,0	3	0	1
	Liguria	0	0,0	0	0	0
	Lombardia	2	66,7	7	1	3
	Marche	2	66,7	11	1	3
	Piemonte	0	0,0	0	0	0
	Toscana	2	100,0	25	0	2
	Umbria	0	0,0	0	0	0
	Veneto	2	66,7	2	1	3
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>10</b>	<b>71,4</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	
<b>TOTALE</b>		<b>17</b>	<b>70,8</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

## 4. I Moduli previsti

### 4.1. Progetti, moduli e attività didattica

L'avviso prevedeva la possibilità per ogni scuola o ITS di richiedere moduli per una o due sotto azioni, di cui una prevedeva la possibilità di realizzare attività transnazionali.

I dati relativi alle richieste dei moduli da parte delle scuole sono stati distribuiti in due distinti paragrafi. Nel primo sono riportati i dati relativi alle sotto azioni che prevedono attività in Italia, nel secondo i dati relativi alle sotto azioni che prevedono attività all'estero.

#### 4.1.1. Sotto azioni che prevedono attività in Italia

In totale, nell'ambito delle sotto azioni che prevedono attività in Italia (10.2.5A, 10.6.6A e 10.6.6C) sono stati presentati 3.347 moduli.

Tabella 22 -Sotto azioni da realizzare in Italia: numero moduli richiesti in fase di candidatura per area territoriale e regione

Area territoriale	Regione	10.2.5A	10.6.6A	10.6.6C	Totale
LDR	Basilicata	12	41	0	53
	Calabria	122	191	1	314
	Campania	291	384	0	675
	Puglia	177	248	1	426
	Sicilia	233	373	1	607
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>835</b>	<b>1.237</b>	<b>3</b>	<b>2.075</b>
TR	Abruzzo	34	37	3	74
	Molise	6	17	0	23
	Sardegna	23	48	1	72
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>63</b>	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>169</b>
MDR	Emilia Romagna	24	58	0	82
	Friuli Venezia Giulia	10	32	0	42
	Lazio	122	142	1	265
	Liguria	16	23	0	39
	Lombardia	108	130	0	238
	Marche	18	36	0	54
	Piemonte	54	73	0	127
	Toscana	47	79	0	126
	Umbria	23	36	0	59
	Veneto	22	49	0	71
	<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>444</b>	<b>658</b>	<b>1</b>	<b>1.103</b>
<b>Totale</b>	<b>1.342</b>	<b>1.997</b>	<b>8</b>	<b>3.347</b>	

Ogni Liceo ed Istituto tecnico e professionale poteva presentare un progetto con al massimo 3 moduli per le regioni appartenenti alle Aree territoriali meno sviluppate e al massimo 2 moduli per le Regioni in transizione e più sviluppate. Le scuole potevano scegliere di presentare moduli appartenenti alle seguenti tipologie:

- Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti
- Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale
- Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera

Gli ITS di qualsiasi Area territoriale potevano presentare un progetto con al massimo 1 modulo del tipo:

- Tirocini/stage aziendali in ambito interregionale

Le scuole hanno mostrato particolare interesse per i moduli del tipo “Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera”. Il 63,9% dei moduli scelti dai licei e il 48,0% dei moduli scelti dagli Istituti tecnici e professionali sono di questa tipologia.

Solo 8 ITS su 32 hanno presentato un progetto nell’ambito della sotto-azione dedicata ad attività da svolgere in Italia.

*Tabella 23 -Sotto azioni da realizzare in Italia: numero moduli richiesti per tipo modulo*

Tipo di moduli	10.2.5A		10.6.6A		10.6.6C	
	N.	%	N.	%	N.	%
Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti	298	22,2	526	26,3	0	0,0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale	186	13,9	512	25,6	0	0,0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera	858	63,9	959	48,0	0	0,0
Tirocini/stage aziendali in ambito interregionale	0	0,0	0	0,0	8	100,0
<b>Totale</b>	<b>1.342</b>	<b>100,0</b>	<b>1.997</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>

La durata dei moduli variava al variare della tipologia di istituto scolastico. I Licei potevano progettare moduli della durata di 90 ore. Gli istituti tecnici e professionali moduli di 120 ore e gli ITS moduli di 240 ore.

Il totale delle ore di didattica richieste dai Licei è di 120.780. Per gli Istituti tecnici e professionali il totale di ore richieste è di 239.640. Infine, gli ITS hanno progettato moduli per un totale di ore di didattica pari a 1.920.

Tabella 24 -Sotto azioni da realizzare in Italia: numero di ore di didattica per tipo modulo

Tipo di moduli	10.2.5A	10.6.6A	10.6.6C
Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti	26.820	63.120	0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale	16.740	61.440	0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera	77.220	115.080	0
Tirocini/stage aziendali in ambito interregionale	0	0	1.920
<b>Totale</b>	<b>120.780</b>	<b>239.640</b>	<b>1.920</b>

La lettura dei dati relativi alle scelte dei tipi di moduli effettuate dalle scuole nelle differenti Aree territoriali evidenzia un interesse maggiore delle Regioni più sviluppate nei confronti dei “Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti”. Il 30,9% dei moduli scelti dalle Regioni di questa Area territoriale sono di questo tipo, mentre la percentuale a livello nazionale è del 24,7%. Circa un quarto dei moduli presentati dalle scuole delle Regioni in ritardo di sviluppo, invece, sono del tipo “Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale”, mentre la percentuale riscontrata a livello nazionale è del 20,9%.

Una preferenza accentuata per i moduli del tipo “Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera” si registra nelle seguenti regioni: Campania (65,9%), Sardegna (60,6%), Emilia Romagna (64,6%), Liguria (64,1%) e Piemonte (62,2%).

I moduli del tipo “Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti” sono stati scelti in particolare dalle scuole della Basilicata (52,8%), dell’Abruzzo (33,8%), del Friuli Venezia Giulia (47,6%), delle Marche (38,9%), della Toscana (34,1%), dell’Umbria (35,6%) e del Veneto (39,4%).

Infine, la Sicilia e il Molise si differenziano dalle altre regioni per la preferenza accordata ai moduli del tipo “Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale”. Il 35,5% dei moduli scelti dalle scuole della Sicilia e il 56,5% dei moduli scelti dalle scuole del Molise sono moduli di questa tipologia.

Tabella 25 -Sotto azioni 10.2.5A e 10.6.6A: numero moduli richiesti per area territoriale, regione e tipo modulo

Area territoriale	Regione	Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti		Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale		Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera		Totale
		N.	%	N.	%	N.	%	N.
LDR	Basilicata	28	52,8	3	5,7	22	41,5	53
	Calabria	64	20,4	91	29,1	158	50,5	313
	Campania	119	17,6	111	16,4	445	65,9	675
	Puglia	124	29,2	116	27,3	185	43,5	425
	Sicilia	108	17,8	215	35,5	283	46,7	606
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>443</b>	<b>21,4</b>	<b>536</b>	<b>25,9</b>	<b>1.093</b>	<b>52,8</b>	<b>2.072</b>
TR	Abruzzo	24	33,8	7	9,9	40	56,3	71
	Molise	4	17,4	13	56,5	6	26,1	23
	Sardegna	13	18,3	15	21,1	43	60,6	71
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>41</b>	<b>24,8</b>	<b>35</b>	<b>21,2</b>	<b>89</b>	<b>53,9</b>	<b>165</b>
MDR	Emilia	18	22,0	11	13,4	53	64,6	82
	Friuli	20	47,6	6	14,3	16	38,1	42
	Lazio	76	28,8	36	13,6	152	57,6	264
	Liguria	10	25,6	4	10,3	25	64,1	39
	Lombardia	72	30,3	31	13,0	135	56,7	238
	Marche	21	38,9	6	11,1	27	50,0	54
	Piemonte	31	24,4	17	13,4	79	62,2	127
	Toscana	43	34,1	9	7,1	74	58,7	126
	Umbria	21	35,6	3	5,1	35	59,3	59
	Veneto	28	39,4	4	5,6	39	54,9	71
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>340</b>	<b>30,9</b>	<b>127</b>	<b>11,5</b>	<b>635</b>	<b>57,6</b>	<b>1.102</b>	
<b>Totale</b>	<b>824</b>	<b>24,7</b>	<b>698</b>	<b>20,9</b>	<b>1.817</b>	<b>54,4</b>	<b>3.339</b>	

#### 4.1.2. Sotto azioni che prevedono attività all'estero

Per ogni tipologia di istituzione scolastica (Licei, Istituti tecnici e professionali e ITS) l'Avviso prevedeva la possibilità di presentare una sotto azione dedicata alla realizzazione di attività all'estero.

In particolare, i Licei e gli Istituti tecnici e professionali hanno avuto la possibilità di progettare un modulo del tipo "Percorsi di alternanza scuola-lavoro all'estero" (sotto azioni 10.2.5 e 10.6.6B). Gli ITS hanno avuto la possibilità di progettare un modulo del tipo "Tirocini/stage aziendali all'estero" (sotto azione 10.6.6D).

Sono stati 1.250 le scuole e gli ITS che hanno presentato un progetto nell'ambito delle sotto azioni che prevedono attività all'estero. In pratica, il 67,7% dei progetti presentati include una sotto azione con attività transnazionale. Se il dato viene distinto tra i progetti presentati dalle scuole e quelli presentati dagli ITS, si evidenzia che il 67,6% delle scuole e il 75,0% degli Istituti Tecnici superiori hanno presentato un progetto con una sotto azione transazionale.

Tabella 26 -Sotto che prevedono attività all'estero: numero moduli richiesti in fase di candidatura per Area territoriale e regione

Area territoriale	Regione	10.2.5.B	10.6.6B	10.6.6D	Totale
LDR	Basilicata	9	20	0	29
	Calabria	45	55	2	102
	Campania	102	132	2	236
	Puglia	57	76	2	135
	Sicilia	81	87	2	170
	<b>Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>294</b>	<b>370</b>	<b>8</b>	<b>672</b>
TR	Abruzzo	11	13	0	24
	Molise	3	5	1	9
	Sardegna	15	19	1	35
	<b>Regioni in transizione</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
MDR	Emilia Romagna	21	37	2	60
	Friuli Venezia Giulia	7	12	0	19
	Lazio	43	37	1	81
	Liguria	10	6	0	16
	Lombardia	39	64	3	106
	Marche	13	26	3	42
	Piemonte	21	36	0	57
	Toscana	24	26	2	52
	Umbria	13	12	0	25
	Veneto	14	35	3	52

	<b>Regioni più sviluppate</b>	<b>205</b>	<b>291</b>	<b>14</b>	<b>510</b>
<b>Totale</b>		<b>528</b>	<b>698</b>	<b>24</b>	<b>1.250</b>

Il totale delle ore di didattica richieste dalle scuole e dagli ITS nell'ambito delle sotto azioni transnazionali è di 137.040.

*Tabella 27 -Sotto azioni che prevedono attività all'estero: numero di ore di didattica per Area territoriale e regione*

<b>Area territoriale</b>	<b>Regione</b>	<b>10.2.5.B</b>	<b>10.6.6B</b>	<b>10.6.6D</b>	<b>Totale</b>
<b>LDR</b>	Basilicata	810	2.400	0	3.210
	Calabria	4.050	6.600	480	11.130
	Campania	9.180	15.840	480	25.500
	Puglia	5.130	9.120	480	14.730
	Sicilia	7.290	10.440	480	18.210
	<b>Totale Regioni in ritardo di sviluppo</b>	<b>26.460</b>	<b>44.400</b>	<b>1.920</b>	<b>72.780</b>
<b>TR</b>	Abruzzo	990	1.560	0	2.550
	Molise	270	600	240	1.110
	Sardegna	1.350	2.280	240	3.870
	<b>Totale Regioni in transizione</b>	<b>2.610</b>	<b>4.440</b>	<b>480</b>	<b>7.530</b>
<b>MDR</b>	Emilia Romagna	1.890	4.440	480	6.810
	Friuli Venezia Giulia	630	1.440	0	2.070
	Lazio	3.870	4.440	240	8.550
	Liguria	900	720	0	1.620
	Lombardia	3.510	7.680	720	11.910
	Marche	1.170	3.120	720	5.010
	Piemonte	1.890	4.320	0	6.210
	Toscana	2.160	3.120	480	5.760
	Umbria	1.170	1.440	0	2.610
	Veneto	1.260	4.200	720	6.180
<b>Totale Regioni più sviluppate</b>	<b>18.450</b>	<b>34.920</b>	<b>3.360</b>	<b>56.730</b>	
<b>Totale</b>		<b>47.520</b>	<b>83.760</b>	<b>5.760</b>	<b>137.040</b>



## 4.2. Moduli e importi

Gli importi richiesti dalle scuole e dagli ITS nell'ambito dell'Avviso, se distribuiti per tipo di modulo, evidenziano che i "Percorsi di alternanza scuola-lavoro all'estero" (sotto azioni 10.2.5B e 10.6.6B) prevedono un costo complessivo pari a 57.458.928 euro.

In pratica, l'importo richiesto per questo tipo di modulo corrisponde a più della metà dell'importo totale richiesto per questo Avviso, che corrisponde a 103.244.921,8 euro.

Tabella 28 — Importi previsti per tipo modulo e area territoriale

Tipo di modulo	Aree meno sviluppate	Aree in transizione	Aree più sviluppate	Totale
Percorsi di alternanza scuola-lavoro con reti di strutture ospitanti (10.2.5A e 10.6.6A)	5.418.738,0	490.779,0	4.168.260,0	10.077.777,0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in ambito interregionale (10.2.5A e 10.6.6A)	8.744.680,5	560.056,5	1.990.032,0	11.294.769,0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro in filiera (10.2.5A e 10.6.6A)	12.887.991,0	1.075.680,0	7.583.544,0	21.547.215,0
Percorsi di alternanza scuola-lavoro all'estero (10.2.5B e 10.6.6B)	31.093.197,0	3.010.616,5	23.355.114,5	57.458.928,0
Tirocini/stage aziendali in ambito interregionale (10.6.6C)	112.840,0	166.238,4	42.256,0	321.334,4
Tirocini/stage aziendali all'estero (10.6.6D)	844.528,0	185.335,0	1.515.035,4	2.544.898,4
<b>Totale</b>	<b>59.101.974,5</b>	<b>5.488.705,4</b>	<b>38.654.241,9</b>	<b>103.244.921,8</b>