



Progetto Unplugged Italia

**Report di monitoraggio della disseminazione
del programma Unplugged sul territorio nazionale**

anni scolastici 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022

**A cura di Laura Donati e Federica Vigna-Taglianti,
per il Gruppo di Coordinamento Nazionale Unplugged**



Corsi di formazione per insegnanti Unplugged

Nell'a.s. 2019/2020 si sono svolti sul territorio nazionale 44 corsi di formazione per insegnanti Unplugged, nelle seguenti Regioni (Tabella 1):

- Campania (4 corsi, 119 insegnanti)
- Friuli-Venezia Giulia (3 corsi, 47 insegnanti)
- Lazio (5 corsi, 75 insegnanti)
- Liguria (2 corsi, 45 insegnanti)
- Lombardia (11 corsi, 194 insegnanti)
- Piemonte (6 corsi, 126 insegnanti)
- Sardegna (2 corsi, 32 insegnanti)
- Toscana (2 corsi, 69 insegnanti)
- Umbria (9 corsi, 159 insegnanti)

Nell'a.s. 2020/2021, nonostante le notevoli difficoltà nell'organizzare ed erogare attività formative in presenza a causa della pandemia da Covid-19, sono stati comunque tenuti tre corsi di formazione per insegnanti, nella Regione Lombardia, cui hanno partecipato un totale di 37 insegnanti (Tabella 1).

Nell'a.s. 2021/2022, le attività sono ripartite: i corsi di formazione per insegnanti sono stati in tutto 12, e si sono svolti nelle seguenti Regioni (Tabella 1):

- Campania (2 corsi, 25 insegnanti)
- Lazio (2 corsi, 29 insegnanti)
- Lombardia (6 corsi, 143 insegnanti)
- Piemonte (2 corsi, 17 insegnanti)

Complessivamente in queste sessioni formative sono stati formati all'applicazione del programma Unplugged 866 insegnanti nell'a.s. 2019/2020, 37 insegnanti nell'a.s. 2020/2021 e 214 nell'a.s. 2021/2022.

Tabella 1. Insegnanti formati all'applicazione di Unplugged, negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022, per Regione

Regione	a.s. 2019/2020 n insegnanti	a.s. 2020/2021 n insegnanti	a.s. 2021/2022 n insegnanti
Campania	119		25
Friuli-Venezia Giulia	47		
Lazio	75		29
Liguria	45		
Lombardia	194	37	143
Piemonte	126		17
Sardegna	32		
Toscana	69		
Umbria	159		
Totale complessivo	866	37	214

Nell'a.s. 2019/2020, la Lombardia è stata la Regione in cui è stato formato il numero più elevato di insegnanti, pari al 22% del totale nazionale. Seguono l'Umbria, a cui appartenevano il 18% degli operatori formati, e il Piemonte con il 15% (Figura 1).

Oltre ad essere stata l'unica Regione probabilmente attiva nella formazione degli insegnanti nel 2020/2021, la Lombardia è stata la Regione in cui sono stati formati più insegnanti anche nell'a.s. 2021/2022, pari al 67% del totale nazionale. Seguono il Lazio con il 14% e la Campania con il 12% (Figura 2).

Figura 1. Distribuzione % degli insegnanti formati negli a.s. 2019/2020, per Regione

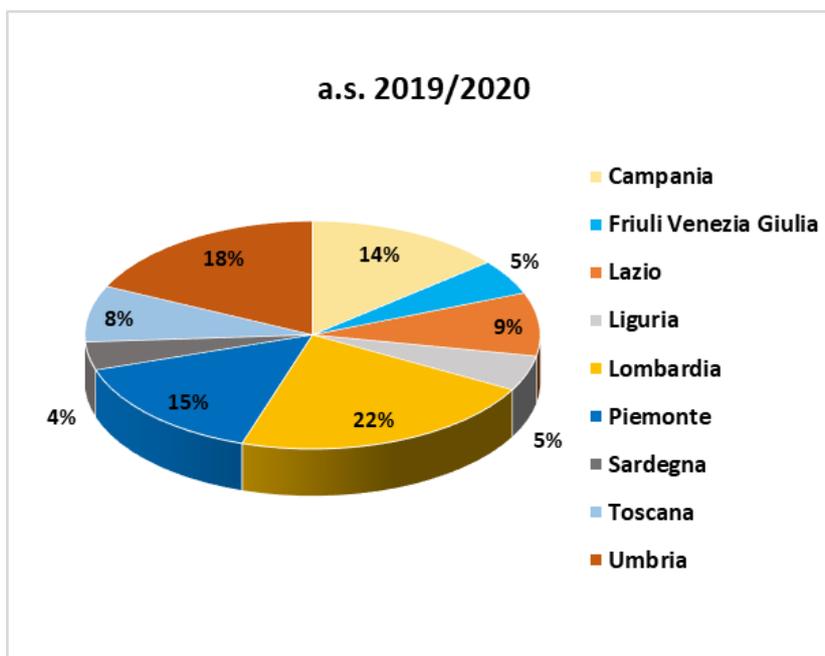
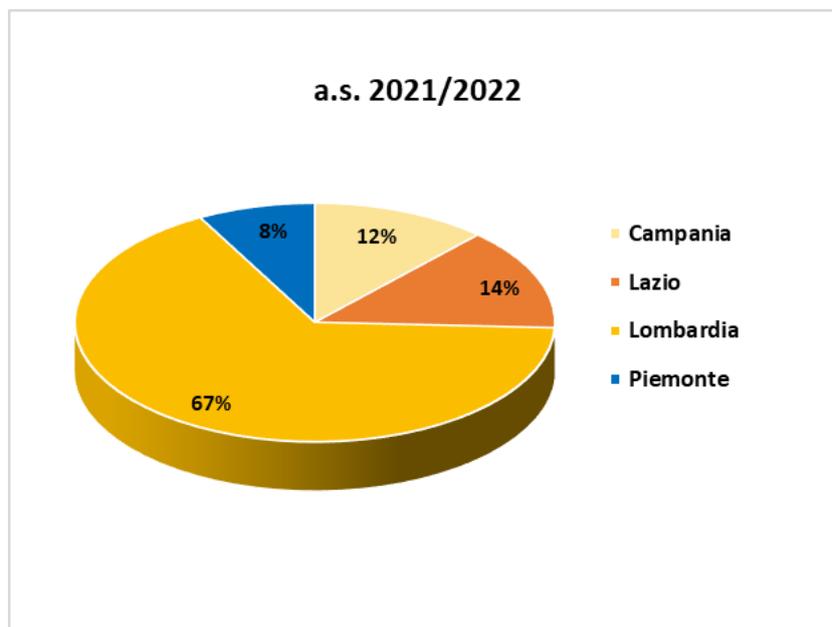


Figura 2. Distribuzione % degli insegnanti formati negli a.s. 2021/2022, per Regione



La distribuzione territoriale degli insegnanti formati nelle varie Regioni negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022 è presentata in Tabella 2.

Tabella 2. Insegnanti formati all'applicazione di Unplugged negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022, per Regione e ASL

Regione	ASL	a.s. 2019/2020 n (%)	a.s. 2020/2021 n (%)	a.s. 2021/2022 n (%)
Campania	Benevento	49 (41)		
	Napoli 2 Nord	70 (59)		20 (80)
	Salerno			5 (20)
Friuli-Venezia Giulia	ASFO/ASFC	47 (100)		
Lazio	ROMA 1	36 (48)		29 (100)
	LATINA	18 (24)		
	RIETI	21 (28)		
Liguria	ASL 1	5 (11)		
	ASL 3	35 (78)		
	ASL 4	3 (7)		
	ASL 5	2 (4)		
Lombardia	ATS Bergamo	42 (22)		10 (7)
	ATS Brescia	16 (8)	8 (22)	11 (8)
	ATS Brianza	14 (7)	18 (49)	13 (9)
	ATS Insubria	29 (15)	11 (30)	22 (15)
	ATS Milano CM	32 (16)		53 (37)
	ATS Val Padana	61 (31)		34 (24)
Piemonte	ASL AL	25 (20)		
	ASL BI	14 (11)		
	ASL Città di Torino	36 (29)		
	ASL CN1	30 (24)		
	ASL TO3	21 (17)		9 (53)
	ASL VC			8 (47)
Sardegna	ASSL Nuoro	32 (100)		
Toscana	USL Toscana N.Ovest	41 (59)		
	Amb.Territ. Massa Carrara	28 (41)		
Umbria	ASL Umbria 1	73 (46)		
	ASL Umbria 2	86 (54)		

Nell'a.s. 2019/2020, nelle Regioni Lazio, Liguria, Sardegna e Umbria la totalità degli insegnanti formati afferiva a scuole secondarie di primo grado; in Campania, Friuli-Venezia Giulia, Piemonte e Toscana tra il 73% e l'89% afferiva a scuole secondarie di primo grado e tra l'11% e il 27% a secondarie di secondo grado, mentre in Lombardia la totalità degli insegnanti formati era di scuole secondarie di secondo grado (Tabella 3).

Complessivamente, nel 2019/2020 sono stati formati 604 insegnanti (70%) delle scuole secondarie di primo grado e 262 insegnanti (30%) delle scuole secondarie di secondo grado.

Nell'a.s. 2021/2022 per la Regione Lazio e la Regione Lombardia si conferma quanto emerso già nell'a.s. 2019/2020, nello specifico per la prima la totalità degli insegnanti formati erano appartenenti a scuole secondarie di primo grado, per la seconda di scuole secondarie di secondo grado. La Regione Piemonte mantiene la prevalenza degli insegnanti formati di scuole secondarie di primo grado (82%), come già osservato nell'a.s. 2019/2020, mentre per la Regione Campania si nota un'inversione: nell'a.s. 2019/2020 il 73% degli insegnanti era di scuole secondarie di primo grado, mentre nell'a.s. 2021/2022 l'80% era di scuole secondarie di secondo grado.

Tabella 3. Insegnanti formati all'applicazione di Unplugged, negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022, per Regione e Grado scolastico

Regione	Grado	a.s. 2019/2020 n (%)	a.s. 2020/2021 n (%)	a.s. 2021/2022 n (%)
Campania	I	87 (73)		5 (20)
	II	32 (27)		20 (80)
Friuli-Venezia Giulia	I	39 (83)		
	II	8 (17)		
Lazio	I	75 (100)		29 (100)
Liguria	I	45 (100)		
Lombardia	II	194 (100)	37 (100)	143 (100)
Piemonte	I	112 (89)		14 (82)
	II	14 (11)		3 (18)
Sardegna	I	32 (100)		
Toscana	I	55 (80)		
	II	14 (20)		
Umbria	I	159 (100)		
Totale complessivo	I	604 (70)		48 (22)
	II	262 (30)		166 (78)

Studenti che hanno partecipato ad Unplugged

Secondo la rilevazione condotta dal Gruppo di Coordinamento nazionale, considerando anche i dati relativi alle 302 classi per le quali non è stato fornito il dato sulle unità completate o sulla numerosità degli studenti, nell'a.s. 2019/2020 sul territorio nazionale 16.118 studenti di 765 classi hanno partecipato al programma Unplugged, nelle seguenti Regioni (Tabella 4):

- Campania (2.279 studenti di 34 scuole e di 106 classi)
- Friuli-Venezia Giulia (1.084 studenti di 9 scuole e 51 classi)
- Lazio (1.300 studenti di 31 scuole e 64 classi)
- Liguria (822 studenti di 39 classi)
- Lombardia (2.987 studenti di 47 scuole e 126 classi)
- Marche (628 studenti di 10 scuole e 29 classi)
- Piemonte (1.063 studenti di 20 scuole e 53 classi)
- Sardegna (114 studenti di 6 scuole e 7 classi)
- Toscana (1.781 studenti di 33 scuole e 87 classi)
- Umbria (circa 4.000 studenti di 203 classi)

Nonostante le difficoltà dovute alla pandemia da Covid-19, che ha comportato l'erogazione delle attività didattiche a distanza, nell'anno scolastico 2020/2021 sul territorio nazionale 2.618 studenti di 125 classi hanno partecipato al programma Unplugged, nelle seguenti Regioni:

- Lombardia (2.017 studenti di 20 scuole e 93 classi)
- Piemonte (294 studenti di 7 scuole e 17 classi)
- Toscana (307 studenti di 8 scuole e 15 classi)

Nell'anno scolastico 2021/2022, considerando anche i dati relativi alle 14 classi per le quali non è stato fornito il dato sulle unità completate, sul territorio nazionale 6.826 studenti di 293 classi hanno partecipato al programma Unplugged, nelle seguenti Regioni:

- Campania (125 studenti di 5 scuole e di 6 classi)
- Friuli-Venezia Giulia (573 studenti di 5 scuole e di 26 classi)
- Lazio (1.075 studenti di 21 scuole e di 52 classi)
- Liguria (202 studenti di 5 scuole e di 9 classi)
- Lombardia (4.050 studenti di 46 scuole e di 162 classi)
- Marche (14 studenti di 1 scuola e di 1 classe)
- Piemonte (695 studenti di 11 scuole e di 33 classi)
- Toscana (92 studenti di 3 scuole e di 4 classi)

Tabella 4. Studenti che hanno partecipato al programma Unplugged, negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022, per Regione (numero studenti e numero classi)

Regione	a.s. 2019/2020		a.s. 2020/2021		a.s. 2021/2022	
	n studenti	n classi	n studenti	n classi	n studenti	n classi
Campania	1.290+989*	61+45*			125	6
Friuli-Venezia Giulia	1.084	51			443+130*	20+6*
Lazio	1.300	64			1.075	52
Liguria	822	39			162+40*	7+2*
Lombardia	2.987	126	2.017	93	3.900+150*	156+6*
Marche	100+528*	4+25*			14	1
Piemonte	1.063	53	268+26*	16+1*	695	33
Sardegna	114	7				
Toscana	1.174+607*	58+29*	307	15	92	4
Umbria	4.060*^	203*				
Totale (dati completi)	9.934	463	2.592	124	6.506	279
+ incompleti	12.058	562	2.618	125	6.826	293
+ stimati	16.118	765				

*Implementazione non certa in quanto non pervenuto il dato su unità completate (dati incompleti)

^Numero studenti non dichiarato, è stato stimato a partire dal numero di classi, considerando 20 studenti per classe

Considerando il dato complessivo, inclusi i dati incompleti per quanto riguarda le unità implementate o la numerosità degli studenti partecipanti, nell'a.s. 2019/2020 la Regione in cui è stato raggiunto il numero più elevato di studenti è l'Umbria con il 25% del totale nazionale; seguono la Lombardia con il 19% e la Campania con il 14% (Figura 3).

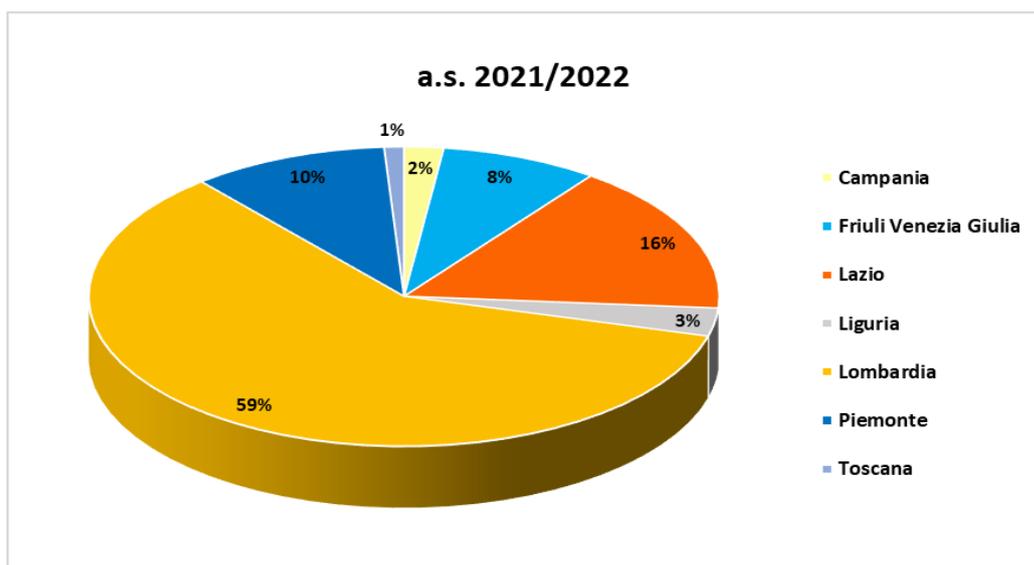
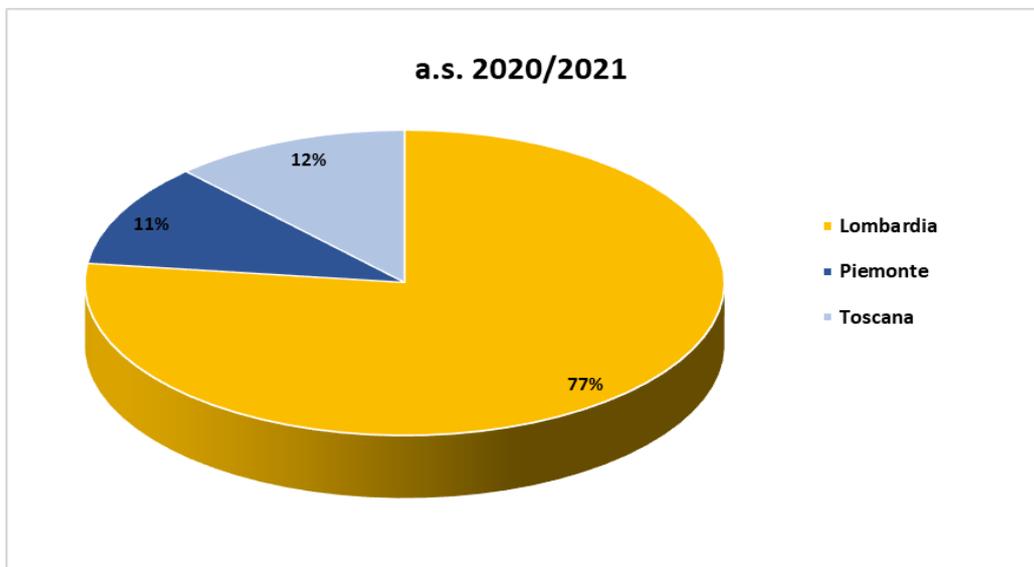
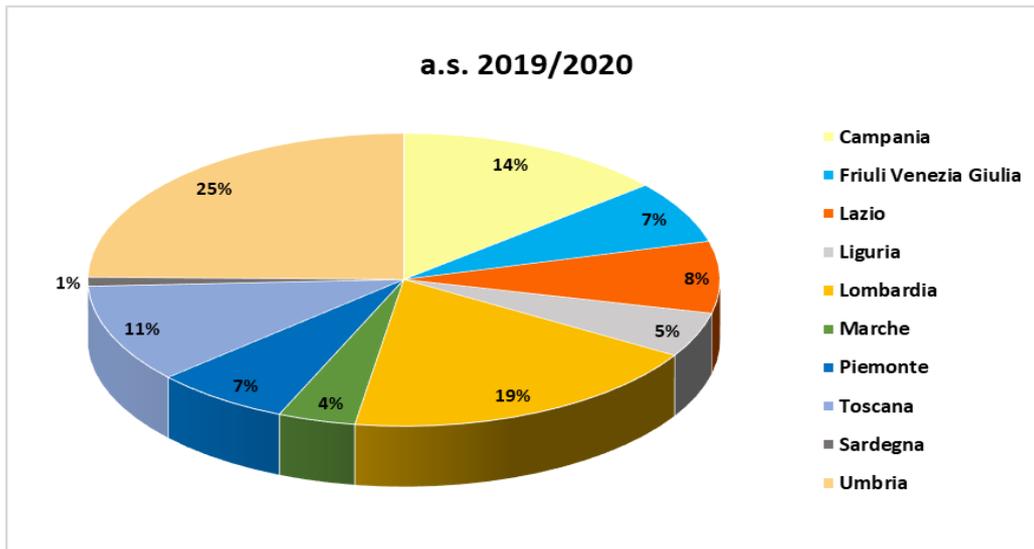
Nell'a.s. 2020/2021 la Lombardia ha raggiunto il 77% del totale degli studenti partecipanti a livello nazionale, seguita dalla Toscana (12%) e dal Piemonte (11%) (Figura 4).

Per l'a.s. 2021/2022 la Lombardia è sempre la Regione con il più alto numero di studenti raggiunti sul totale nazionale (59%), seguita dal Lazio con il 16% e dal Piemonte con il 10% (Figura 5).

Nell'a.s. 2019/2020, nelle Regioni Lazio, Sardegna, Toscana e Umbria la totalità degli studenti era delle secondarie di primo grado, e in Campania, Liguria, Marche e Piemonte la maggior parte (tra l'81% e il 98%), mentre in Lombardia e in Friuli-Venezia Giulia la maggior parte (il 100% e il 68%) era delle secondarie di secondo grado (Tabella 5).

Complessivamente, nel 2019/2020 hanno partecipato ad Unplugged 11.800 studenti (73%) delle scuole secondarie di primo grado e 4.318 studenti (27%) delle scuole secondarie di secondo grado.

Figure 3, 4 e 5. Distribuzione % degli studenti che hanno partecipato al programma Unplugged negli a.s. 2019/2020 (n=16.118), 2020/2021 (n=2.618) e 2021/2022 (n=6.826), per Regione



Nell'a.s. 2020/2021 nella Regione Toscana la totalità degli studenti era delle secondarie di primo grado; in Piemonte il 73% era delle secondarie di primo grado e il 27% delle secondarie

di secondo grado, mentre in Lombardia la totalità degli studenti era delle secondarie di secondo grado (Tabella 5).

Complessivamente, nel 2020/2021 hanno partecipato ad Unplugged 521 studenti (20%) delle scuole secondarie di primo grado e 2.097 studenti (80%) delle scuole secondarie di secondo grado.

Nell'a.s. 2021/2022 nelle Regioni Campania, Lazio, Liguria, Marche e Toscana la totalità degli studenti era delle secondarie di primo grado, e in Friuli-Venezia Giulia e Piemonte la maggior parte (rispettivamente il 88% e il 76%), mentre in Lombardia la totalità degli studenti era delle secondarie di secondo grado (Tabella 5).

Tabella 5. Studenti che hanno partecipato al programma Unplugged, negli a.s. 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022, per Regione e Grado scolastico (numero studenti e %)

Regione	Grado	a.s. 2019/2020 n studenti (%)	a.s. 2020/2021 n studenti (%)	a.s. 2021/2022 n studenti (%)
Campania	I	1.105+742* (81)		125 (100)
	II	185+247* (19)		
Friuli-Venezia Giulia	I	352 (32)		374+130* (88)
	II	732 (68)		69 (12)
Lazio	I	1.300 (100)		1.075 (100)
Liguria	I	802 (98)		162+40* (100)
	II	20 (2)		
Lombardia	II	2.987 (100)	2.017 (100)	3.900+150* (100)
Marche	I	100+514* (98)		14 (100)
	II	14* (2)		
Piemonte	I	930 (87)	188+26* (73)	529 (76)
	II	133 (13)	80 (27)	166 (24)
Sardegna	I	114 (100)		
Toscana	I	1.174+607* (100)	307 (100)	92 (100)
Umbria	I	4.060*^ (100)		
Totale complessivo	I	5.877+5.923*^ (73)	495+26* (20)	2.371+170* (37)
	II	4.057+261* (27)	2.097 (80)	4.135+150* (63)

*Implementazione non certa in quanto non pervenuto il dato su unità completate (dati incompleti)

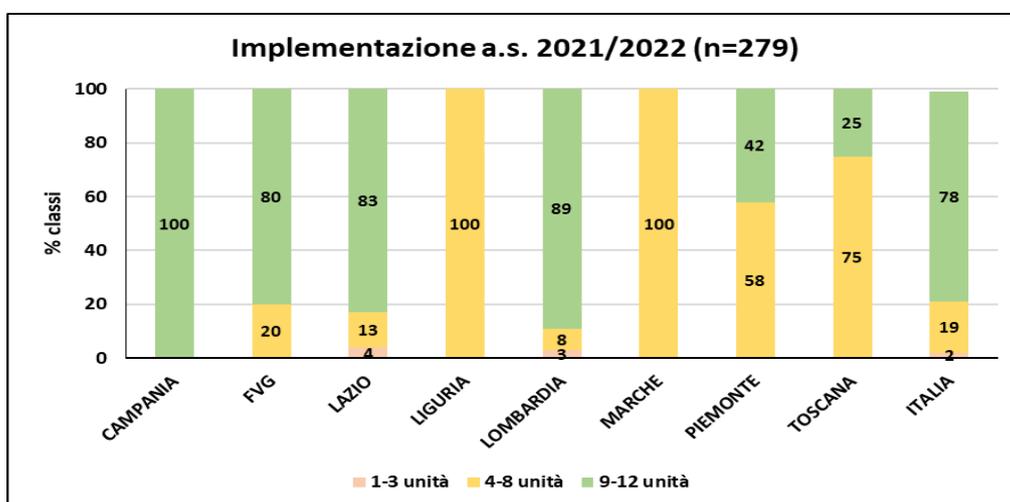
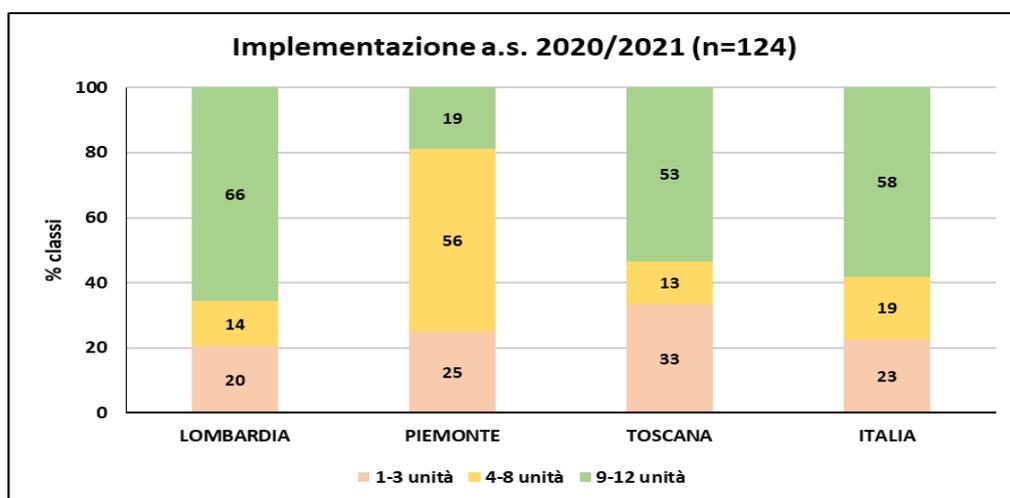
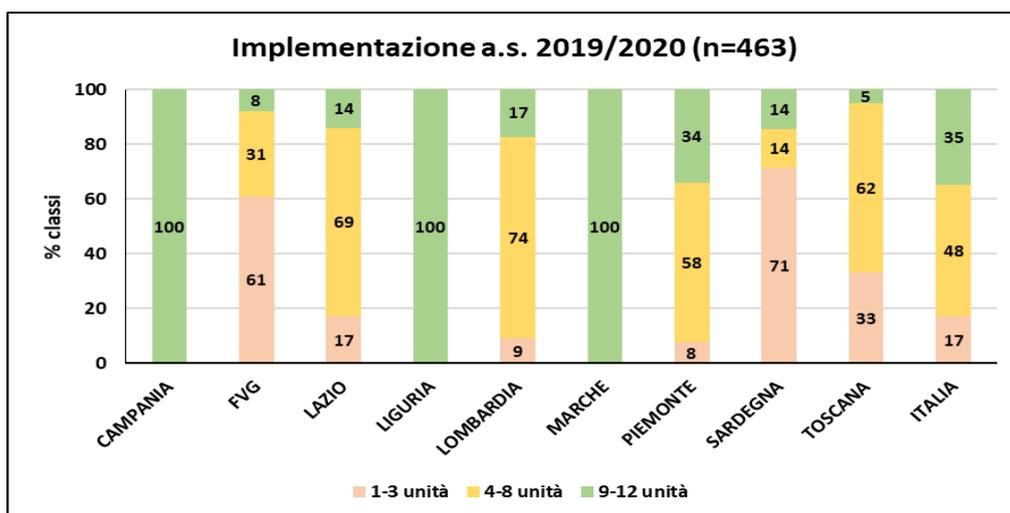
^Numero studenti non dichiarato, è stato stimato a partire dal numero di classi, considerando 20 studenti per classe

I dati sull'implementazione delle Unità sono disponibili solo per 463 classi (61% del totale) per l'a.s. 2019/2020, 124 classi (99% del totale) per l'a.s. 2020/2021 e 279 classi (95% del totale) per l'a.s. 2021/2022 (Figure 6, 7 e 8). In base a questi dati, considerate tutte le regioni complessivamente, nell'anno scolastico 2019/2020 i tassi di implementazione del programma sono stati ottimali, con almeno 9 unità completate, per il 35% delle classi; hanno completato tra 4 e 8 unità il 48% delle classi, e hanno completato meno di 4 unità il 17% delle classi. Si rilevano alcune differenze tra le regioni, con elevati tassi di implementazione ottimale in Campania, Liguria e Marche, ed elevati tassi di scarsa implementazione in Friuli-Venezia Giulia e in Sardegna.

Nell'anno scolastico 2020/2021 il 58% delle classi ha implementato tra 9 e 12 unità, il 19% tra 4 e 8 e il 23% tra 1 e 3 unità.

Per quanto riguarda l'a.s. 2021/2022, complessivamente i tassi di implementazione del programma sono migliorati, sia rispetto al 2020/2021 che rispetto al 2019/2020, con almeno 9 unità completate per il 78% delle classi, tra 4 e 8 unità per il 19% delle classi e meno di 4 unità solo per il 2% delle classi. Elevati tassi di implementazione ottimale si sono avuti in Campania, Friuli-Venezia Giulia, Lazio e Lombardia.

Figure 6, 7 e 8. Tassi di implementazione delle Unità Unplugged negli a.s. 2019/2020, 2021/2022, 2020/2021, per Regione



Elenco scuole Unplugged (triennio 2019/2022)

Per le Regioni che hanno fornito i dati, sono di seguito elencate le scuole che hanno effettuato il programma negli a.s. 2019/2020 o 2020/2021 o 2021/2022.

Campania

Asl	Nome Istituto/Scuola
Benevento	IC San Bartolomeo
Benevento	IC Fragnito
Benevento	IC Mazzarella
Benevento	IC Amorosi
Benevento	IC Settembrini
Benevento	IS Don Diana
Benevento	IC Bosco Lucarelli
Benevento	Istituto La Salle
Benevento	C.P.I.A.
Benevento	IC Falcetti
Benevento	IC da Vinci
Benevento	IC Torre
Benevento	IC San Marco
Benevento	IC Columbro
Benevento	IS Palmieri
Benevento	IC Moscati
Benevento	IC Montesarchio 1
Benevento	IC Kennedy
Benevento	IS Giustiniani
Benevento	IS Guacci
Benevento	IS De Liguori
Napoli 2 Nord	IC Quasimodo
Napoli 2 Nord	Diaz
Napoli 2 Nord	Pergolesi2
Napoli 2 Nord	Annechino
Napoli 2 Nord	IC 4° Pergolesi
Napoli 2 Nord	Gramsci Impastato
Napoli 2 Nord	SMS D'Azeglio
Napoli 2 Nord	Liceo Levi
Napoli 2 Nord	IC Socrate Mallardo
Napoli 2 Nord	Don Milani
Napoli 2 Nord	IC Di Giacomo
Napoli 2 Nord	IPIA Niglio
Napoli 2 Nord	Don Milani Capasso
Salerno	IS Giovanni XXIII°
Salerno	IC Porzio
Salerno	IC Siano
Salerno	IS Martiri D'Ungheria
Salerno	IS Fresa Pascoli

Friuli-Venezia Giulia

Asl	Nome Istituto/Scuola
ASFO	ISIS Pujati
ASFO	IC Rorai Capuccini
ASFO	IC Padre Celso Costantini
ASFO	IC Turoldo
ASFO	IC Aviano
ASFO	IC M. Hack
ASFO	Liceo Grigoletti
ASFO	ISIS Sarpi
ASFO	IIS Il Tagliamento
ASUFC	IC Udine

Lazio

Asl	Nome Istituto/Scuola
Roma 1	Filattiera
Roma 1	Montessori
Roma 1	Savinio
Roma 1	Uruguay
Roma 1	Val Maggia
Roma 1	Winckelmann
Roma 1	Borgoncini Duca
Roma 1	Octavia
Roma 1	San Pio V
Roma 1	Rosmini
Roma 1	Ormea
Roma 1	Saint Dominique
Roma 1	Castelseprio
Roma 1	Wojtyla
Roma 1	Capozzi
Roma 1	Via Cassia Km 18.700
Roma 2	IC S.Salacone plesso Rosa Parks
Roma 2	IC Montezemolo
Roma 2	IC Cutuli
Roma 2	IC Castelnuovo
Roma 2	IC Montanelli
Roma 2	IC Laparelli
Roma 2	IC Casalbianco
Roma 3	IC Largo Oriani
Roma 3	IC G. Tuccimei
Roma 3	IC Torrinpietra
Roma 4	IC Falcone e Borsellino
Frosinone	IC D. Alighieri
Frosinone	IC M.T. Cicerone
Frosinone	IC Anagni 2
Latina	IC G. Pascoli

Latina	IC G. Verga
Latina	IC A. Toscanini
Latina	IC M. Montessori
Rieti	I. Omnicomprensivo Amatrice
Rieti	IC Mannetti
Rieti	IC Ricci
Rieti	IC Casperia
Rieti	IC Pascoli
Rieti	IC Sisti
Rieti	IC Pertini
Rieti	IC Merini
Rieti	IC Leonessa
Rieti	IC Ulivi
Rieti	IC Malfatti
Rieti	IC Giovanni XXIII
Rieti	IC D'Angeli

Liguria

Asl	Nome Istituto/Scuola
ASL 3	IC Oregina
ASL 3	IC Sant'Olcese Ada Negri
ASL 3	IC Quinto
ASL 5	ISA 2 - Fratelli Incerti (Fabiano)
ASL 5	ISA18 - Arcola-Ameglia
ASL 5	ISA10 - Lerici

Lombardia

Asl	Nome Istituto/Scuola
ATS Bergamo	ABF CFP Clusone
ATS Bergamo	ACOF Bergamo
ATS Bergamo	Betty Ambiveri Presezzo
ATS Bergamo	Biennio Vilminore
ATS Bergamo	Cantoni Treviglio
ATS Bergamo	ENAIP Dalmine
ATS Bergamo	ISISS Gazzaniga
ATS Bergamo	Romero Albino
ATS Bergamo	Secco Suardo Bergamo
ATS Bergamo	Zenale Treviglio
ATS Bergamo	ABF Bergamo
ATS Bergamo	Falcone Bergamo
ATS Bergamo	Fantoni Bergamo
ATS Bergamo	Ivan Piana Lovere
ATS Bergamo	Maironi Da Ponte Presezzo
ATS Bergamo	Quarenghi Bergamo
ATS Bergamo	L. Linguistico - Romero
ATS Bergamo	ACOF Olga Fiorini - Cooperativa Sociale Onlus

ATS Bergamo	Associazione Istituto scolastico Sistema
ATS Bergamo	IT Tecnologico - Quarenghi
ATS Bergamo	IT Tecnologico - Ambiveri
ATS Bergamo	IT Economico - Zenale e Butinone
ATS Bergamo	IT Tecnologico ed Economico - Vilminore
ATS Bergamo	L. Artistico Andrea Fantoni
ATS Brescia	Agenzia formativa Don Tedoldi
ATS Brescia	CFP Zanardelli - Brescia
ATS Brescia	CFP Zanardelli - Verolanuova
ATS Brescia	IPSIA IIS Beretta
ATS Brescia	IISS Camillo Golgi
ATS Brescia	CFP Lonati - Foppa
ATS Brescia	IIS Piero Sraffa
ATS Brescia	CFP Educo
ATS Brescia	Scuola delle Arti e della Formazione R. Vantini
ATS Brescia	IPSEOA Caterina De' Medici
ATS Brescia	IIS G. Perlasca
ATS Brianza	IIS Leonardo Da Vinci
ATS Brianza	IIS Virgilio Floriani
ATS Brianza	CFP Pertini
ATS Brianza	IISA Einstein
ATS Brianza	Codebri - Consorzio Desio Brianza
ATS Brianza	Liceo Parini
ATS Brianza	IIS Majorana
ATS Brianza	IIS G. Parini
ATS Brianza	Hensemberger
ATS Brianza	IIS Castiglioni
ATS Brianza	IIS Meroni
ATS Brianza	IPC Don Milani
ATS Brianza	ECFoP Ente Cattolico Formazione Professionale Monza e Brianza - Carate B.
ATS Brianza	IP Servizi - G. Parini
ATS Brianza	IP Industria e Artigianato - Castiglioni di Limbiate
ATS Brianza	IP Industria e Artigianato - Floriani Ex I.P.I.A.
ATS Insubria	CFP Monteolimpino
ATS Insubria	CIAS
ATS Insubria	Scuola Arti e Mestieri - Castellini
ATS Insubria	Ist. Sant'Elia
ATS Insubria	Liceo Tosi
ATS Insubria	CIOFS
ATS Insubria	IT Tecnologico - Sant'Elia
ATS Insubria	I.A.L. - Innovazione Apprendimento Lavoro Lombardia srl Impresa Sociale
ATS Insubria	L. Scientifico - G. B. Grassi
ATS Insubria	De Filippi
ATS Milano C.M.	IIS Valfredo Federico Pareto
ATS Milano C.M.	IS Puecher - Olivetti
ATS Milano C.M.	Liceo M. Vegio

ATS Milano C.M.	ISS A. Volta
ATS Milano C.M.	ISS Codogno
ATS Milano C.M.	Liceo Tenca
ATS Milano C.M.	AFOL Metropolitana - CFP di Cesate
ATS Milano C.M.	IIS Bachelet
ATS Milano C.M.	IS C. Dell'Acqua
ATS Milano C.M.	IP Industria e Artigianato - Ambrosoli
ATS Milano C.M.	IP Industria e Artigianato - Merli
ATS Milano C.M.	IT Economico e Tecnologico -Calamandrei
ATS Milano C.M.	IT Economico e Tecnologico - Dell'Acqua
ATS Milano C.M.	L. Linguistico - Maffeo Vegio
ATS Milano C.M.	IP Industria e Artigianato - Pareto
ATS Milano C.M.	L. Linguistico - Tenca
ATS Milano C.M.	IP Industria e Artigianato - Olivetti
ATS Milano C.M.	IP Servizi - Olivetti
ATS Montagna	IP Servizi - Olivelli
ATS Montagna	IT Economico e Tecnologico - Olivelli
ATS Montagna	L. Scientifico - Olivelli
ATS Montagna	CFP ZANARDELLI - Unità Operativa di Edolo
ATS Montagna	IP Servizi, Industria e Artigianato - Meneghini
ATS Montagna	IT Economico e Tecnologico - Meneghini
ATS Montagna	L. Scientifico - Meneghini
ATS Montagna	L. Scientifico ad indirizzo Sportivo - Meneghini
ATS Val Padana	IIS Carlo d'Arco - Isabella d'Este
ATS Val Padana	IIS SRAFFA sede Marazzi
ATS Val Padana	IIS SRAFFA
ATS Val Padana	Fondazione Santa Chiara
ATS Val Padana	IT G. Romani
ATS Val Padana	IT Economico C. D' Arco
ATS Val Padana	IT Tecnologico - Galilei
ATS Val Padana	L. Artistico - Greggiati

Marche

Asl	Nome Istituto/Scuola
AV 2 Ancona	IC Urbani/Scuola Leopardi
AV 2 Ancona	IIS Podesti Calzecchi Onesti
AV 2 Ancona	IC Monte S.Vito/Scuola Alighieri
AV 3 Macerata	3 istituti di Civitanova Marche
AV 4 Fermo	ISC Fracassetti/Scuola Fracassetti Capodarco
AV 4 Fermo	ISC Fracassetti/Scuola Fracassetti Fermo
AV 4 Fermo	ISC Sant'Elpidio a Mare /Casette d'Ete
AV 4 Fermo	IC Amandola
AV 4 Fermo	ISC Nardi

Piemonte

Asl	Nome Istituto/Scuola
AL	Novi 2
AL	Realino
AL	De Simone
AT	G.B. De Rolandis
AT	Martiri della Liberazione
Città di Torino	IC Regio Parco
Città di Torino	IC Leonardo da Vinci
Città di Torino	IC Norberto Bobbio
Città di Torino	ISS Magarotto
Città di Torino	IISS Piero Calamandrei
Città di Torino	D.M. Turollo
Città di Torino	IC U. Foscolo
Città di Torino	Pola
CN1	IC Saluzzo Rosa Bianca
CN1	IC Ceva
CN1	IC Papa Giovanni XXIII
CN2	IC Santa Vittoria
CN2	IC S.Stefano Belbo
TO 3	IC Cento Passi
TO 3	IC Lauro
TO 3	IC Pinerolo / Brignone
TO 3	IC Rodari
TO 3	IC Gouthier
TO 3	IC D. Bertrand
TO 3	IC Sc A. Moro
VC	IS Rosa Stampa
VC	IC Lanino - Plesso Pertini
VC	IS Lagrangia

Sardegna

Asl	Nome Istituto/Scuola
ASSL Nuoro	Istituto Maccioni
ASSL Nuoro	Istituto Soro Delitala
ASSL Nuoro	Istituto San Pietro
ASSL Nuoro	Istituto Gisellu
ASSL Nuoro	Istituto Borrotzu
ASSL Nuoro	Istituto Caria

Toscana

Asl	Nome Istituto/Scuola
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Massa 6
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Alfieri - Bertagnini
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Montignoso
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Carrara e Paesi a Monte
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Taliercio
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Buonarroti
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IC Cocchi
Ambito Territoriale di Massa e Carrara	IPIAM Tacca
Nord Ovest -	Lucca 2
Nord Ovest	Lucca 3
Nord Ovest	Altopascio
Nord Ovest	Pescaglia
Nord Ovest	San Leonardo
Nord Ovest	Coreglia
Nord Ovest	Borgo a Mozzano
Nord Ovest	IC Anchise Picchi
Nord Ovest	IC G. Giusti
Nord Ovest	IC Carducci
Nord Ovest	A. Guardi
Nord Ovest	Bartolena
Nord Ovest	IC Marconi Venturina
Nord Ovest	Don Milani
Nord Ovest	Camaiole 3
Nord Ovest	Camaiole 2
Nord Ovest	Pietrasanta 2
Nord Ovest	Seravezza
Centro	Puccini
Centro	IC M. L. King Bottegone
Centro	IC Ferrucci Larciano
Centro	IC E. Fermi di Casalguidi
Centro	IC Rita Levi Montalcini Pescia
Centro	IC Cino da Pistoia di Pistoia
Centro	IC Libero Andreotti Pescia
Centro	IC B. Sestini Agliana
Centro	IC Don Milani Ponte Buggianese
Centro	IC A. Caponnetto Monsummano T.

Si ringraziano i Gruppi di Coordinamento che hanno fornito i dati di monitoraggio.