

# Unione Valnure e Valchero

## Profilo digitale del territorio



**Agende Digitali Locali in Emilia-Romagna  
marzo 2021**

Per Informazioni e chiarimenti:

Barbara Santi – [barbara.santi@regione.emilia-romagna.it](mailto:barbara.santi@regione.emilia-romagna.it)

Silvia Ringolfi – [silvia.ringolfi@art-er.it](mailto:silvia.ringolfi@art-er.it)

## Sommario

Quadro istituzionale.....	5
Funzioni dell'Unione 2020 .....	5
Uffici per la transizione digitale.....	6
Adesione alla CNER.....	6
Il contesto territoriale .....	7
La popolazione.....	7
Le Imprese.....	7
Cultura .....	8
Sanità.....	8
Donne e territorio .....	10
Benchmarking territoriale sui temi dell'Agenda Digitale .....	14
Connettività del territorio .....	14
Copertura delle famiglie per larghezza di banda - % .....	14
Pianificazione lavori Piano Nazionale BUL .....	14
Aree produttive destinatarie di interventi finanziati con fondi strutturali o L.R. 14/2014 – stato della connessione .....	15
Municipi connessi in BUL.....	15
Plessi/edifici scolastici (anno scolastico 2020-2021) raggiunti da tecnologie a banda ultralarga fornita da Lepida- v.a. e % .....	16
Piano di espansione scolastica - sviluppo della BUL nelle scuole .....	16
L'offerta di Wi-Fi pubblici nelle città.....	17
Partecipazione ai bandi Wi-Fi pubblici di Lepida.....	17
Servizi pubblici digitali – l'offerta .....	18
Numero complessivo servizi interattivi di competenza comunale (v.a.) .....	18
Servizi interattivi comunali di pagamento e conformità a PagoPa.....	19
Indice di interattività dei servizi comunali .....	21
App .....	22
Servizi pubblici del sapere digitale .....	23
Servizi pubblici digitali: l'utilizzo .....	24
Uso del SUAP .....	24
Richiesta dei certificati anagrafici / stato civile .....	24
Servizi scolastici .....	24
Scia edilizia residenziale .....	25
Pagamento delle multe (contravvenzioni al CDS elevate da Comuni).....	26
Identità SPID .....	27
Fascicolo Sanitario elettronico .....	27
Dati .....	28
Competenze digitali.....	29
Le competenze digitali dei cittadini .....	29

L'uso di Internet da parte dei cittadini e imprese .....	31
Le attività svolte su Internet dai cittadini .....	35
Le attività su Internet delle Imprese.....	36
Alfabetizzazione digitale dei cittadini .....	38
Gli aspetti innovativi nell'economia del territorio.....	39
Il dinamismo imprenditoriale.....	39
Unità locali nel settore R&S e medium-high tech – v.a. –2017 .....	39
PMI INNOVATIVE E START UP .....	39
Imprese e progetti finanziati dalle misure della S3 – 2014-2020 .....	40
L'uso dei social media nella PA.....	41
Indice di social networking.....	41
La capacità di coinvolgimento della cittadinanza tramite Facebook.....	42
La partecipazione digitale.....	42
Partecipazione alle Comunità Tematiche dell'Agenda Digitale .....	42
Partecipazione e cittadinanza attiva.....	43
Spazi collaborativi.....	43
Smartworking .....	44
Allegati .....	44
Aree produttive connesse .....	44
Scuole connesse.....	44
Rete Emilia-Romagna Wi-Fi.....	45
Imprese innovative, Start-up e luoghi dell'innovazione .....	45

I dati degli indicatori di SMARTER AL 31/12/2020 relativi ai Comuni dell'Unione sono disponibili nel file Excel [Allegato](#)

## Quadro istituzionale

Comune	Montano?	Area interna	Nome forma associativa	Nome Ambito Ottimale	Provincia	Data di costituzione dell'Unione
<b>Carpaneto Piacentino</b>	no	No	Unione Valnure e Valchero	Ambito Valnure Valchero	Piacenza	Ricostituita il 29/11/2013 a seguito dell'allargamento dell'Unione al Comune di Gropparello; precedentemente costituita il 5/04/2008, a seguito della soppressione della Associazione intercomunale.
<b>Gropparello</b>	Si	No				
<b>Podenzano</b>	no	No				
<b>San Giorgio Piacentino</b>	no	No				
<b>Vigolzone</b>	no	no				

Fonte: <http://autonomie.regione.emilia-romagna.it/unioni-di-comuni/approfondimenti/mappe-forme-associative/>; classificazione Regione Emilia-Romagna dei comuni come montani: <https://territorio.regione.emilia-romagna.it/montagna/programma-per-la-montagna/definizione-dei-comuni-montani/ELENCOCOMUNIMONTANI.pdf/@download/file/ELENCO%20COMUNI%20MONTANI.pdf>; strategia aree interne Regione Emilia-Romagna: <https://fondieuropei.regione.emilia-romagna.it/fondi-strutturali/temi/aree-interne>

## Funzioni dell'Unione 2020

### Funzioni delegate finanziate dal Programma di Riordino Territoriale

- ICT-Agenda Digitale
- Gestione del personale
- Gestione dei tributi
- Polizia municipale
- Protezione civile
- Servizi sociali
- Suap
- Servizi finanziari
- Controllo di gestione

### Funzioni non delegate finanziate dal Programma di Riordino Territoriale

- Pianificazione Urbanistica
- Sue
- Sismica
- LLPP-Ambiente -Energia
- Funzioni di istruzione pubblica
- Centrale unica di committenza

### Altre funzioni associate svolte, non rientranti nel Programma di riordino territoriale

- Edilizia Residenziale Pubblica
- Promozione Turistica
- Organo di Revisione Contabile

Fonte:

<https://www.unionevalnurevalchero.it/servizi/gestionedocumentale/visualizzadocumento.aspx?ID=6368>

## Uffici per la transizione digitale

Comuni	Presenza ufficio transizione digitale
Carpaneto Piacentino	si
Gropparello	si
Podenzano	si
San Giorgio Piacentino	si
Vigolzone	si
	<b>% di comuni</b>
<b>Unione</b>	<b>100%</b>
<b>Provincia</b>	<b>52%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>32%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>80%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Indice PA (16/2/2021)

## Adesione alla CNER

Comuni	Adesione alla CNER in forma singola o tramite Unione
Carpaneto Piacentino	si
Gropparello	si
Podenzano	si
San Giorgio Piacentino	no
Vigolzone	si
	<b>% di comuni</b>
<b>Unione</b>	<b>80%</b>
<b>Provincia</b>	<b>74%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>68%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>90%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Regione Emilia-Romagna (novembre 2020)

## Il contesto territoriale

### La popolazione

Totale residenti per Comune, Unione Reno Galliera, Provincia e Regione Emilia-Romagna per classi di età - % - 2020

Comune	% 15-64	% Pop Femminile	% Pop straniera	Tot Pop (v.a.)
Carpaneto Piacentino	63%	50%	10%	7.677
Gropparello	59%	49%	10%	2.235
Podenzano	64%	51%	10%	9.195
San Giorgio Piacentino	64%	51%	8%	5.658
Vigolzone	64%	50%	9%	4.204
<b>Unione</b>	<b>63%</b>	<b>50%</b>	<b>9%</b>	<b>28.969</b>
<b>Provincia</b>	<b>62%</b>	<b>51%</b>	<b>15%</b>	<b>287.791</b>
<b>Regione</b>	<b>63%</b>	<b>51%</b>	<b>13%</b>	<b>4.474.292</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati <http://statistica.regione.emilia-romagna.it/>

### Le Imprese

#### Imprese e addetti

Unità locali e addetti del settore ICT presenti nel territorio dell'Unione Reno Galliera - v.a. e % - 2017

	UL del settore ICT	UL totali	% su UL totali	Addetti del settore ICT	Addetti totali	% su addetti totali
Carpaneto Piacentino	11	644	1,7%	13	2.206	0,6%
Gropparello	3	147	2,0%	4	332	1,2%
Podenzano	18	725	2,5%	28	4.119	0,7%
San Giorgio Piacentino	10	342	2,9%	33	875	3,8%
Vigolzone	5	277	1,8%	14	1.137	1,3%
<b>Unione</b>	<b>47</b>	<b>2.135</b>	<b>2,2%</b>	<b>92</b>	<b>8.669</b>	<b>1,1%</b>
<b>Provincia</b>	<b>581</b>	<b>24.422</b>	<b>2,4%</b>	<b>2.172</b>	<b>95.094</b>	<b>2,3%</b>
<b>Regione</b>	<b>9.923</b>	<b>395.826</b>	<b>2,5%</b>	<b>50.662</b>	<b>1.601.048</b>	<b>3,2%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati ASIA 2017

## Cultura

Biblioteche, musei, scuole (plessi) per 1.000 abitanti

	Biblioteche	Musei	Scuole Primarie	Scuole Secondarie I grado	Scuole secondarie II grado
Carpaneto Piacentino	0,13	0	0,1	0,1	0
Gropparello	0,45	0	0,4	0,4	0
Podenzano	0,11	0	0,2	0,1	0
San Giorgio Piacentino	0,18	0	0,2	0,2	0
Vigolzone	0,24	0,48	0,2	0,2	0
<b>Unione</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>	<b>0,21</b>	<b>0,17</b>	<b>0</b>
<b>Provincia</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,25</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>
<b>Regione</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>0,22</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati IBC e ARES (anagrafe regionale edilizia scolastica)

## Sanità

case della salute e medici medicina generale ogni 1.000 abitanti

	Case della salute (*)	Medici di medicina generale con almeno un ambulatorio nel comune
Carpaneto Piacentino	0,13	0,65
Gropparello	0,22	0,89
Podenzano	0,11	0,76
San Giorgio Piacentino	0,09	0,71
Vigolzone	0,12	0,48
<b>Unione</b>	<b>0,12</b>	<b>0,69</b>
<b>Provincia</b>	<b>0,06</b>	<b>0,77</b>
<b>Regione</b>	<b>0,04</b>	<b>0,68</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Regione Emilia-Romagna (case della salute: <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportER/public/ViewerWizard?id=cds>; medici con almeno un ambulatorio nel comune: <https://www.progetto-sole.it/cercamedico/> (dicembre 2020)

(\*) valore ponderato (1 - 0.5) a seconda che il comune sia sede della Casa della Salute ovvero se soltanto rientra nel bacino di utenza di un'altra casa della salute



## Reddito

Reddito IRPEF complessivo medio (ANNO DI IMPOSTA 2018)

	REDDITO IMPONIBILE	NUMERO CONTRIBUENTI	REDDITO IMPONIBILE MEDIO
Carpaneto Piacentino	€ 119.684.016,00	5.842	€ 20.486,82
Gropparello	€ 32.977.883,00	1.772	€ 18.610,54
Podenzano	€ 152.811.625,00	6.968	€ 21.930,49
San Giorgio Piacentino	€ 91.834.409,00	4.353	€ 21.096,81
Vigolzone	€ 68.929.874,00	3.232	€ 21.327,31
<b>Unione</b>	€ 466.237.807,00	22.167	€ 21.032,97
<b>Provincia</b>	€ 4.743.645.077,00	218.245	€ 21.735,41
<b>Regione</b>	<b>€ 74.384.106.773,00</b>	<b>3.401.115</b>	<b>€ 21.870,51</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati MEF – Dipartimento delle finanze  
([https://www1.finanze.gov.it/finanze3/pagina\\_dichiarazioni/dichiarazioni.php](https://www1.finanze.gov.it/finanze3/pagina_dichiarazioni/dichiarazioni.php))

## Donne e territorio

Comune	% Pop Femminile	% imprese femminili <sup>1</sup>	Indice di presa in carico nidi (a.s. 2018-2019)	% assunzioni di donne sul totale delle assunzioni (2019)
Carpaneto Piacentino	50%	24,2%	13,43	36%
Gropparello	49%	23,5%		27%
Podenzano	51%	20,9%	13,50	41%
San Giorgio Piacentino	51%	19,4%	9,65	37%
Vigolzone	50%	26,1%	15,19	33%
<b>Unione</b>	<b>50%</b>	<b>22,6%</b>	<b>12,32</b>	<b>38%</b>
<b>Provincia</b>	<b>51%</b>	<b>21,8%</b>	<b>22,13</b>	<b>44%</b>
<b>Regione</b>	<b>51%</b>	<b>20,7%</b>	<b>33,08</b>	<b>47%</b>

Fonte: statistica self service Regione Emilia-Romagna, SMAIL (Sistema di Monitoraggio Annuale delle Imprese e del Lavoro) - Unioncamere Emilia-Romagna, Regione Emilia-Romagna, Direzione Cura della persona, salute e welfare, Servizio Politiche Sociali e Socio Educative, Agenzia regionale del lavoro - Statistiche sul mercato del lavoro

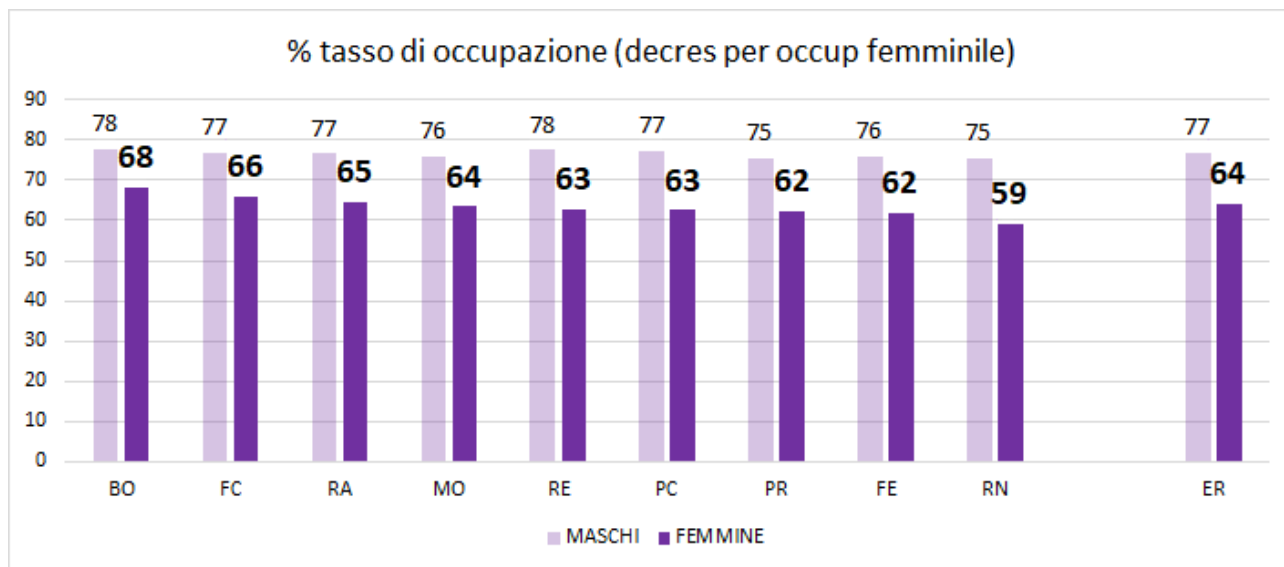
Il comune di Gropparello è associato al comune di Carpaneto Piacentino. I bimbi di Gropparello vanno al nido a Carpaneto. Gropparello non ha servizio di nido vero e proprio ma secondo la ns metodologia il servizio è esistente in convenzione

### Tasso di occupazione 15-64 anni (dati provinciali e regionali 2019)

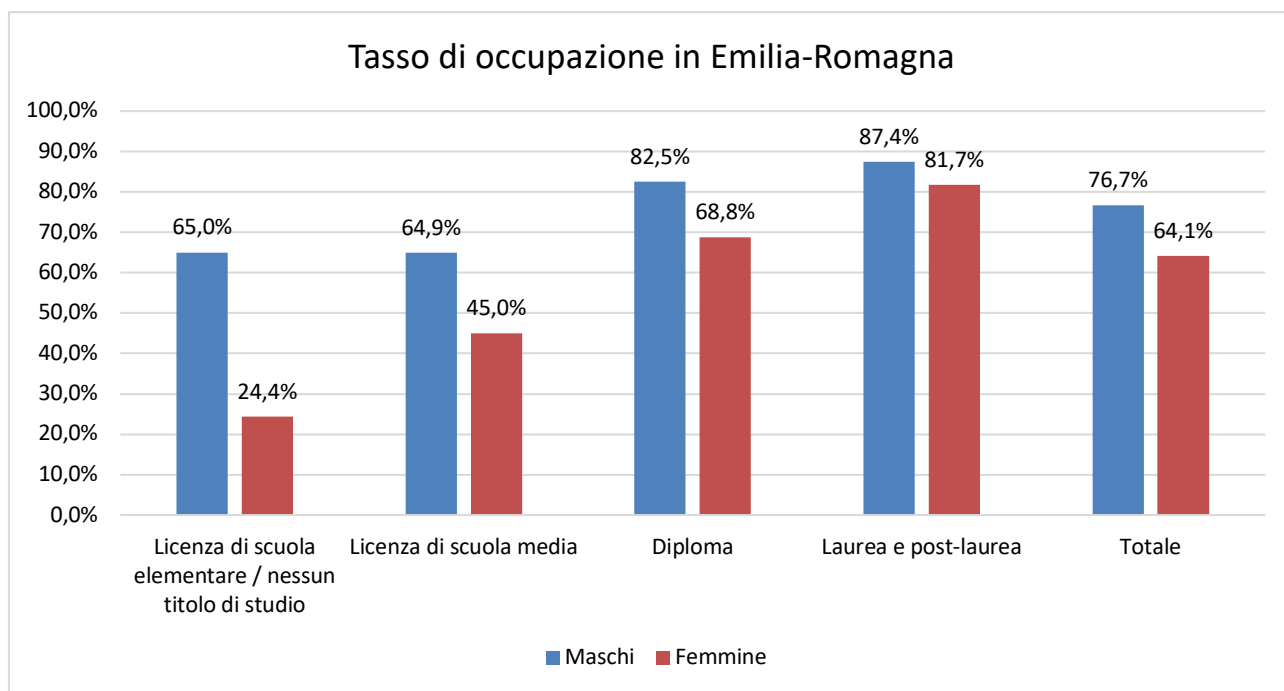
% TASSO DI OCCUPAZIONE			
	MASCHI	FEMMINE	TOT
<b>PC</b>	77,1	62,6	69,9
<b>PR</b>	75,3	62,2	68,8
<b>RE</b>	77,5	62,9	70,3
<b>MO</b>	76,1	63,5	69,8
<b>BO</b>	77,8	68,1	72,9
<b>FE</b>	75,9	62,0	68,9
<b>RA</b>	76,6	64,5	70,6
<b>FC</b>	77,0	65,8	71,4
<b>RN</b>	75,4	59,0	67,1
<b>ER</b>	<b>76,7</b>	<b>64,1</b>	<b>70,4</b>

<sup>1</sup> Si definisce femminile un'impresa la cui **partecipazione di genere risulta superiore al 50%**, mediando la composizione delle quote di partecipazione e le cariche attribuite. In particolare, l'algoritmo formulato, tenendo conto sia delle precedenti definizioni normative sia delle elaborazioni di Unioncamere, prevede che siano qualificate femminili: le imprese individuali di cui siano titolari donne ovvero gestite da donne; le società di persone in cui la maggioranza dei soci è di genere femminile; le società di capitali in cui o la maggioranza delle quote di partecipazione sia nella titolarità di donne, o ovvero in cui la maggioranza delle cariche sia attribuita a donne, ovvero le imprese in cui la media tra le quote di partecipazione nella titolarità di donne e le quote delle cariche attribuite a donne risulti superiore al 50%; le imprese cooperative in cui la maggioranza dei soci sia di genere femminile. Si considerano solo quelle attive e l'indicatore è calcolato sul totale delle imprese attive. Fonte: Unioncamere

<https://www.agenzia lavoro.emr.it/analisi-mercato-lavoro/approfondimenti/statistiche-sul-lavoro/allegati/forze-di-lavoro-2008-2019.pdf/@download/file/Forze%20di%20Lavoro%202008-2019.pdf>



In Emilia-Romagna il tasso di occupazione femminile tra i 15 ed i 64 anni è in linea con la media EU e decisamente superiore alla media italiana (52,5%).



Fonte: elaborazione dati Istat – Capitale Umano Classe di età 15-64, anno 2016

Le donne in Emilia-Romagna sono **il 44,3% degli occupati**, ma con grosse differenze nei vari settori economici e nelle posizioni professionali: rappresentano il **72,9%** del personale impiegato nel comparto sanità, servizi sociali e istruzione e solo il **35%** nei servizi di informazione e comunicazione. In Emilia-Romagna solo il **13,5%** degli imprenditori è di sesso femminile, contro il 62,4% degli impiegati.

**% Alunne femmine sul totale degli alunni – scuole statali per ordine – a.s. 2019/2020**

Comune	infanzia	primaria	SEC I° grado (media)	SEC II° grado (superiore)
Carpaneto Piacentino	47%	47%	42%	-
Gropparello	37%	40%	60%	-
Podenzano	44%	49%	45%	-
San Giorgio Piacentino	38%	47%	48%	-
Vigolzone	-	42%	54%	-
<b>Unione</b>	<b>43%</b>	<b>47%</b>	<b>47%</b>	<b>-</b>
<b>Provincia</b>	<b>48%</b>	<b>49%</b>	<b>49%</b>	<b>51%</b>
<b>Regione</b>	<b>48%</b>	<b>48%</b>	<b>48%</b>	<b>49%</b>

<http://istruzioneer.gov.it/wp-content/uploads/2020/03/Alunni-per-anno-di-corso-genere-cittadinanza-e-comune-A.s.-2019120dati-al-04-03-2020.ods>

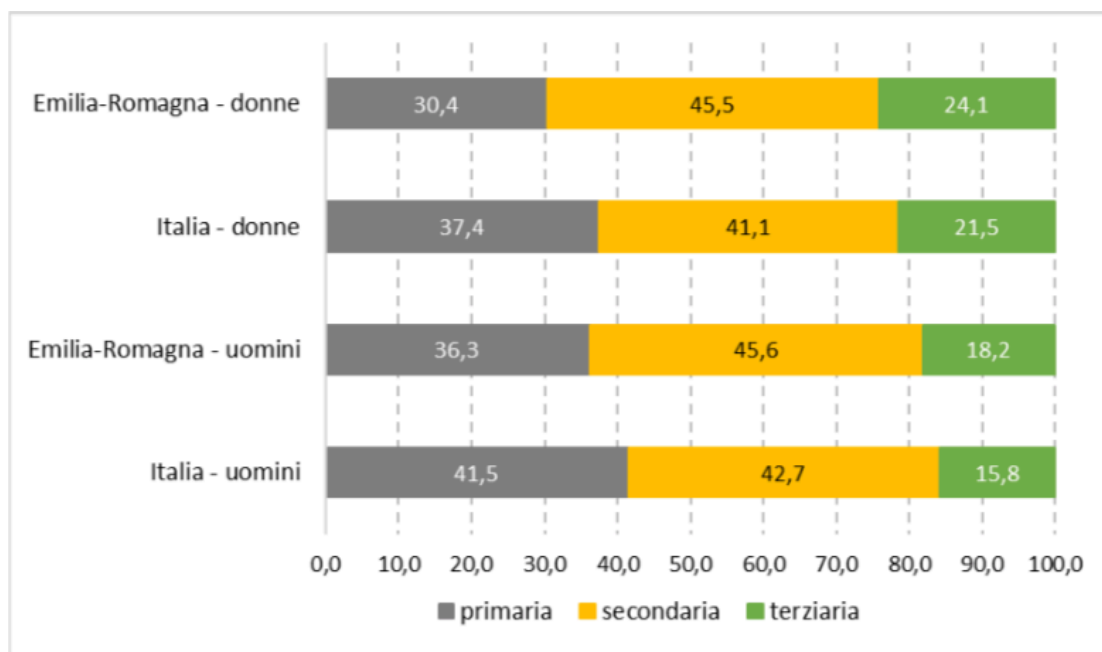
**Partecipanti a corsi di formazione finanziati da FSE con almeno un modulo "digitale" – distribuzione per genere**

	Maschi	Femmine	Totale	% femmine
Carpaneto Piacentino	32	26	58	45%
Gropparello	9	3	12	25%
Podenzano	46	45	91	49%
San Giorgio Piacentino	26	21	47	45%
Vigolzone	30	19	49	39%
<b>Unione</b>	<b>143</b>	<b>114</b>	<b>257</b>	<b>44%</b>
<b>Provincia</b>	<b>1.294</b>	<b>1.100</b>	<b>2.394</b>	<b>46%</b>
<b>Regione</b>	<b>28.163</b>	<b>24.652</b>	<b>52.815</b>	<b>47%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Regione Emilia-Romagna - Servizio Programmazione delle politiche dell'istruzione, della formazione, del lavoro e della conoscenza (corsi 2014-2020)

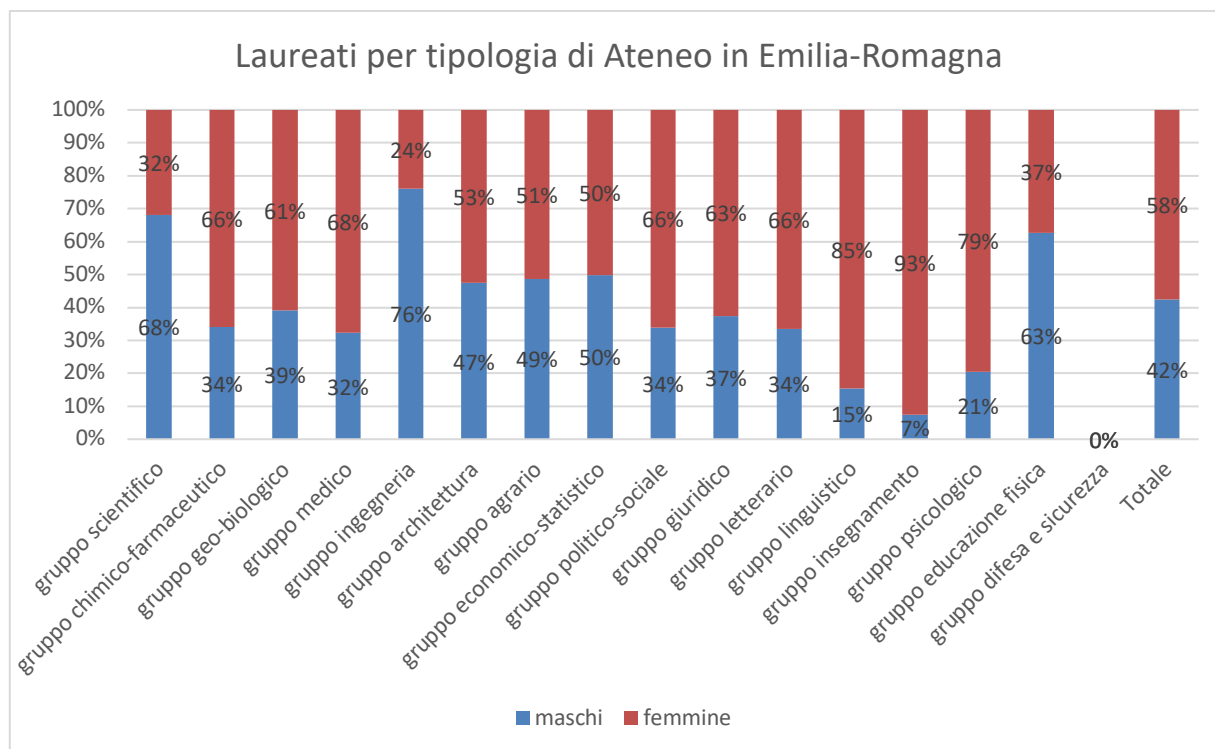
**Formazione universitaria femminile per facoltà**

In Emilia-Romagna nel 2018 il **25,1%** delle donne tra 25 e 64 anni possiede una laurea, si tratta di un valore superiore a quello degli uomini (18,8%) e che, anche se lontano dalla media della UE28 (circa 33%), pone la regione tra le prime nella graduatoria italiana (22,1% per le donne e al 16,5% degli uomini).



Fonte: Regione Emilia-Romagna, bilancio di genere 2017

Anche se nel corso dell'anno 2016/2017 il **55%** degli iscritti alle Università dell'Emilia-Romagna erano di sesso femminile, la presenza di ragazze in corsi STEAM è però ancora molto bassa: nel 2016 le ragazze rappresentano il **24%** delle laureate delle facoltà di **Ingegneria**, il **32%** delle laureate delle **facoltà scientifiche** e il **93%** delle laureate ai corsi in area pedagogica.



Fonte: elaborazione dati Istat - Capitale Umano 2016

## Benchmarking territoriale sui temi dell'Agenda Digitale

### Connettività del territorio

#### Copertura delle famiglie per larghezza di banda - %

Famiglie	DD (< 2 Mbps)	2-30 Mbps	Almeno 30 Mbps	Almeno 100 Mbps
Carpaneto Piacentino	28%	12%	22%	37%
Gropparello	40%	60%	0%	0%
Podenzano	3%	22%	29%	46%
San Giorgio Piacentino	8%	84%	1%	7%
Vigolzone	19%	19%	32%	30%
<b>Unione</b>	<b>16%</b>	<b>35%</b>	<b>20%</b>	<b>29%</b>
<b>Provincia</b>	<b>11%</b>	<b>28%</b>	<b>30%</b>	<b>31%</b>
<b>Regione</b>	<b>6%</b>	<b>24%</b>	<b>31%</b>	<b>39%</b>

Fonte: <https://maps.agcom.it/> - dati comunali al 29 ottobre 2019 - rapportato alla popolazione 2020



#### Pianificazione lavori Piano Nazionale BUL

##### Stato Avanzamento Cantieri FttH Nelle Aree Bianche (Piano Bul)

Comune	SOLO FWA	Consegna Progettazione Esecutiva	Apertura Cantiere	Chiusura Cantiere	Consegna docum. pre collaudo	trimestre previsione FTTH
<b>Carpaneto Piacentino</b>	-	2020	1° semestre 2021	-	-	III Trim del 2021
<b>Gropparello</b>	-	2° semestre 2021	2° semestre 2021	-	-	III Trim del 2022
<b>Podenzano</b>	-	2020	1° semestre 2021	-	-	I Trim del 2022
<b>San Giorgio Piacentino</b>	-	2020	1° semestre 2021	-	-	n.d.
<b>Vigolzone</b>	-	2020	2020	2° semestre 2021	-	n.d.

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida al 31/01/2021

#### Comuni in vendibilità

Comuni	Copertura Fibra (FTTH)	Data Vendibilità Fibra	Copertura Radio (FWA)	Data Vendibilità Radio
<b>Carpaneto Piacentino</b>				
<b>Gropparello</b>			SI	07/10/2020
<b>Podenzano</b>				
<b>San Giorgio Piacentino</b>				
<b>Vigolzone</b>			SI	07/10/2020

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida al 11/01/2021

**Aree produttive destinatarie di interventi finanziati con fondi strutturali o L.R. 14/2014 – stato della connessione**

<b>Comune</b>	<b>Aree produttive connesse</b>	<b>Aree produttive rilevate</b>	<b>% connesse sul totale</b>
Carpaneto Piacentino	0	0	-
Gropparello	0	1	0%
Podenzano	1	1	100%
San Giorgio Piacentino	1	1	100%
Vigolzone	1	1	100%
<b>Unione</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>75%</b>
<b>Provincia</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>73%</b>
<b>Regione</b>	<b>251</b>	<b>314</b>	<b>80%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida – Febbraio 2021

Elenco delle aree produttive rilevate e stato di connessione: vedi Allegato in calce al documento.

**Municipi connessi in BUL**

<b>Comune</b>	<b>Municipio connesso in BUL – tecnologia disponibile</b>	
Carpaneto Piacentino	Fibra	
Gropparello	Wireless frequenza licenziata	
Podenzano	Fibra	
San Giorgio Piacentino	Fibra	
Vigolzone	Fibra	
	<b>% comuni con FIBRA</b>	<b>% comuni con Wireless frequenza licenziata</b>
<b>Unione</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>
<b>Provincia</b>	<b>89%</b>	<b>11%</b>
<b>Regione</b>	<b>95%</b>	<b>5%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida – 31 gennaio 2021

**Plessi/edifici scolastici (anno scolastico 2020-2021) raggiunti da tecnologie a banda ultralarga fornita da Lepida- v.a. e %**

Comune	Scuole primarie	Scuole secondarie di primo grado	Scuole secondarie di secondo grado	% connesse sul totale	CPIA, IeFP e ITS connessi
Carpaneto Piacentino	0 su 1	0 su 1	-	0%	-
Gropparello	0 su 1	0 su 1	-	0%	-
Podenzano	0 su 2	0 su 1	-	0%	0 su 1
San Giorgio Piacentino	0 su 1	0 su 1	-	0%	-
Vigolzone	0 su 1	0 su 1	-	0%	-
<b>Unione</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Provincia</b>	<b>15%</b>	<b>24%</b>	<b>73%</b>	<b>32%</b>	<b>21%</b>
<b>Regione</b>	<b>48%</b>	<b>64%</b>	<b>82%</b>	<b>60%</b>	<b>38%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Edilizia Scolastica Regionale e Lepida, 31 gennaio 2021

Elenco dei plessi scolastici e situazione della connessione: vedi Allegato in calce al documento.

**Piano di espansione scolastica - sviluppo della BUL nelle scuole**

La negoziazione all'interno del Comitato Banda Ultra Larga (COBUL) effettuata da Regione Emilia-Romagna ha consentito lo stanziamento di 24 milioni di euro a favore del nostro territorio regionale per connettere ad Internet tutti i plessi scolastici mancanti alla rete Lepida, con fibra ottica riservata alla scuola e con banda da 1Gbps simmetrico. Sono inseriti in pianificazione tutti i plessi scolastici che o non sono connessi o hanno una connessione che non garantisce i requisiti previsti dalla delibera regionale attuativa del progetto finanziato coi fondi cobul (D.G. 1527/2020).

Comune	Plessi totali	Plessi connessi da Lepida	% plessi connessi da Lepida sul totale	Plessi connessi in FIBRA	% connessi in FIBRA sul totale plessi	PLESSI in pianificazioni COBUL
Carpaneto Piacentino	2	0	0%	0	0%	2
Gropparello	2	0	0%	0	0%	2
Podenzano	4	0	0%	0	0%	4
San Giorgio Piacentino	2	0	0%	0	0%	2
Vigolzone	2	0	0%	0	0%	2
<b>Unione</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>12</b>
<b>Provincia</b>	<b>170</b>	<b>52</b>	<b>31%</b>	<b>38</b>	<b>22%</b>	<b>138</b>
<b>Regione</b>	<b>2.185</b>	<b>1.276</b>	<b>58%</b>	<b>1.154</b>	<b>53%</b>	<b>1.246</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Edilizia Scolastica Regionale e Lepida, 31 gennaio 2021



### L'offerta di Wi-Fi pubblici nelle città

<b>Comuni</b>	<b>Access point Rete EmiliaRomagnawifi</b>	<b>Totale access point per 1.000 abitanti (solo ERwifi)</b>	<b>Access point wifi altri gestori</b>
Carpaneto Piacentino	0	0,00	3
Gropparello	0	0,00	3
Podenzano	2	0,22	3
San Giorgio Piacentino	0	0,00	3
Vigolzone	0	0,00	8
<b>Unione</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>	<b>20</b>
<b>Provincia</b>	<b>397</b>	<b>1,38</b>	<b>105</b>
<b>Regione</b>	<b>9.339</b>	<b>2,09</b>	<b>1.661</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Lepida e ART-ER – altri operatori: ottobre 2019; emiliaromagnawifi: 31 gennaio 2021

Elenco access point rete emiliaromagnawifi: vedi Allegato in calce al documento.

### Partecipazione ai bandi Wi-Fi pubblici di Lepida

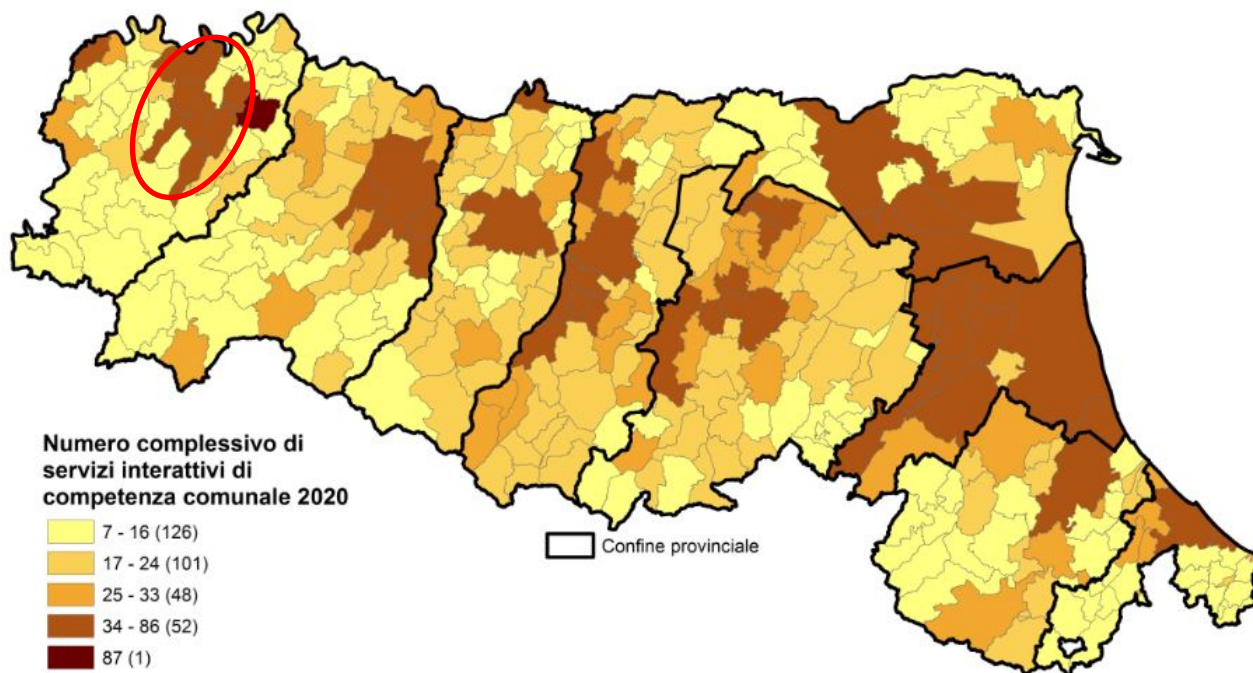
<b>Comuni</b>	<b>I bando IN</b>	<b>I bando OUT</b>	<b>II bando</b>
Carpaneto Piacentino	0	0	0
Gropparello	0	0	0
Podenzano	0	0	6
San Giorgio Piacentino	0	0	0
Vigolzone	0	0	0
<b>Unione</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Provincia</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>Regione</b>	<b>1.103</b>	<b>23</b>	<b>725</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Lepida

## Servizi pubblici digitali – l'offerta

### Numero complessivo servizi interattivi di competenza comunale (v.a.)

Sono stati considerati 154 servizi di competenza comunale tra i più diffusi, erogati con piattaforme on line



*I Comuni dell'Unione offrono mediamente 38 servizi interattivi, dato superiore alla media provinciale (19,8) ed alla media regionale (21,9). Si riscontra una sostanziale omogeneità del territorio, con la sola eccezione di **Vigolzone, i cui cittadini e imprese possono contare su 42 servizi**. La maggior parte dei servizi è erogata su piattaforme regionali (tra cui si cita SIEDER) ma non mancano servizi erogati su piattaforme autonome, soprattutto per quanto riguarda i servizi scolastici e i servizi di pagamento on line (che rappresentano mediamente 1/3 dei servizi complessivi rilevati a livello comunale).*

*La quota di servizi interattivi comunali con accesso con SPID (79% a livello di Unione) risulta essere mediamente superiore a tutti valori medi considerati (provincia, regione, capoluoghi)*

Comuni	Numero servizi interattivi comunali offerti via piattaforma	Di cui con autenticazione con SPID	% con SPID sul totale
Carpaneto Piacentino	37	26	70%
Gropparello	35	26	74%
Podenzano	37	31	84%
San Giorgio Piacentino	39	33	85%
Vigolzone	42	34	81%
<b>Numero medio di servizi – Unione</b>	<b>38,0</b>	<b>30,0</b>	<b>79%</b>
<b>Numero medio di servizi – Provincia</b>	<b>19,8</b>	<b>11,6</b>	<b>59%</b>
<b>Numero medio di servizi – Emilia-Romagna</b>	<b>21,9</b>	<b>13,7</b>	<b>63%</b>
<b>Numero medio di servizi – capoluoghi</b>	<b>47,8</b>	<b>32,6</b>	<b>68%</b>

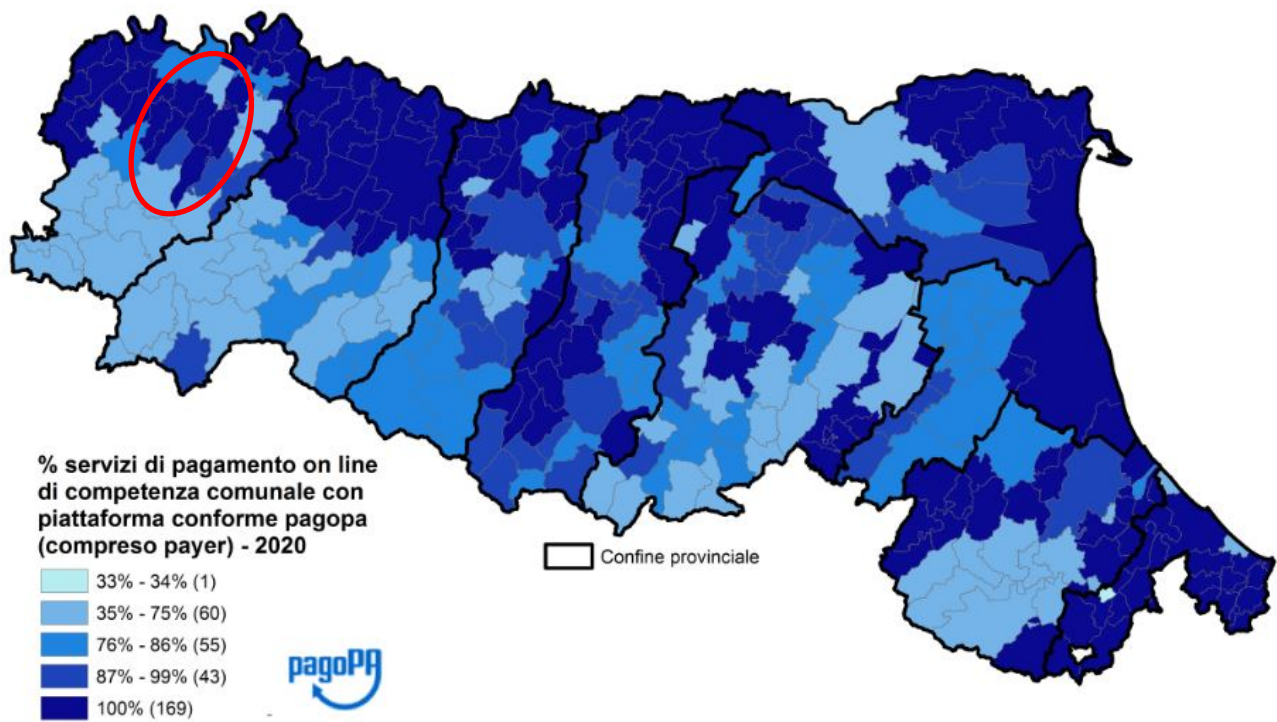
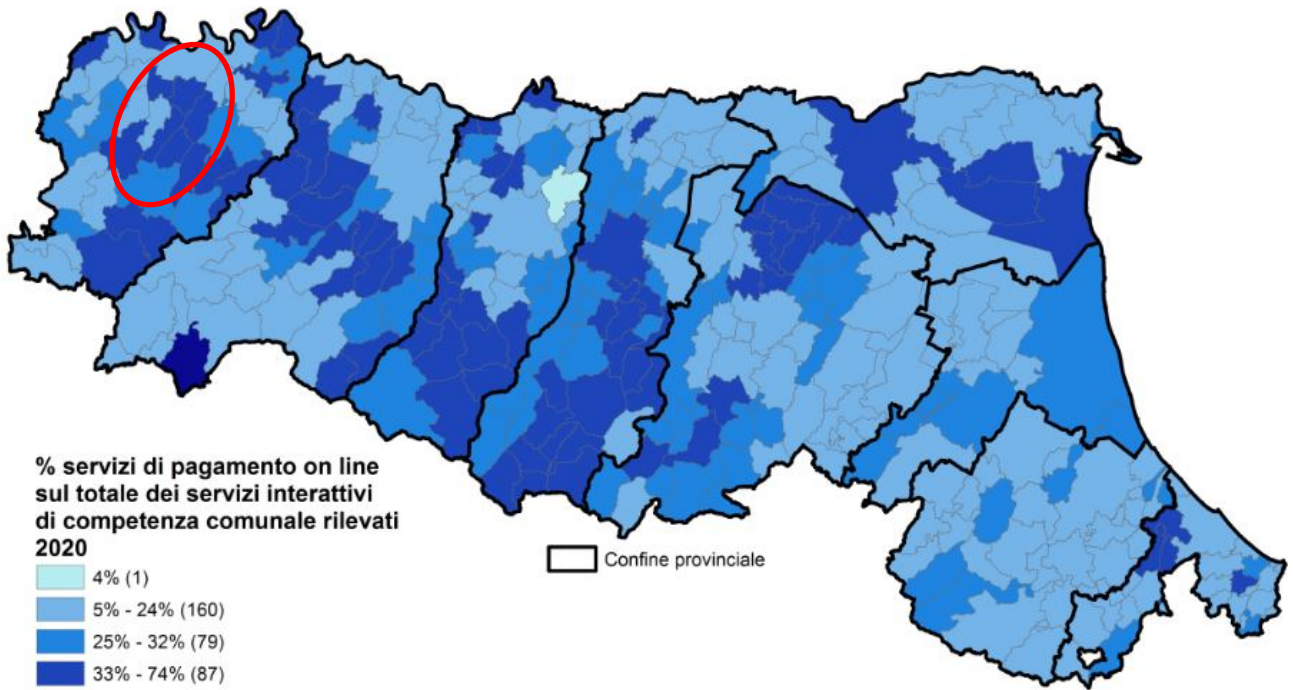
Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre)

Elenco servizi interattivi di competenza comunale: vedi [Allegato servizi interattivi comunali](#)

### Servizi interattivi comunali di pagamento e conformità a PagoPa

Comuni	Numero servizi interattivi comunali di pagamento	Di cui erogati su piattaforma conforme Pagopa	% con piattaforma conforme PagoPA
Carpaneto Piacentino	11	11	100%
Gropparello	12	12	100%
Podenzano	13	13	100%
San Giorgio Piacentino	14	14	100%
Vigolzone	17	17	100%
<b>Numero medio di servizi – Unione</b>	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>	<b>100%</b>
<b>Numero medio di servizi – Provincia</b>	<b>5,3</b>	<b>5,5</b>	<b>97%</b>
<b>Numero medio di servizi – Emilia-Romagna</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>95%</b>
<b>Numero medio di servizi – capoluoghi</b>	<b>9,3</b>	<b>10,4</b>	<b>89%</b>

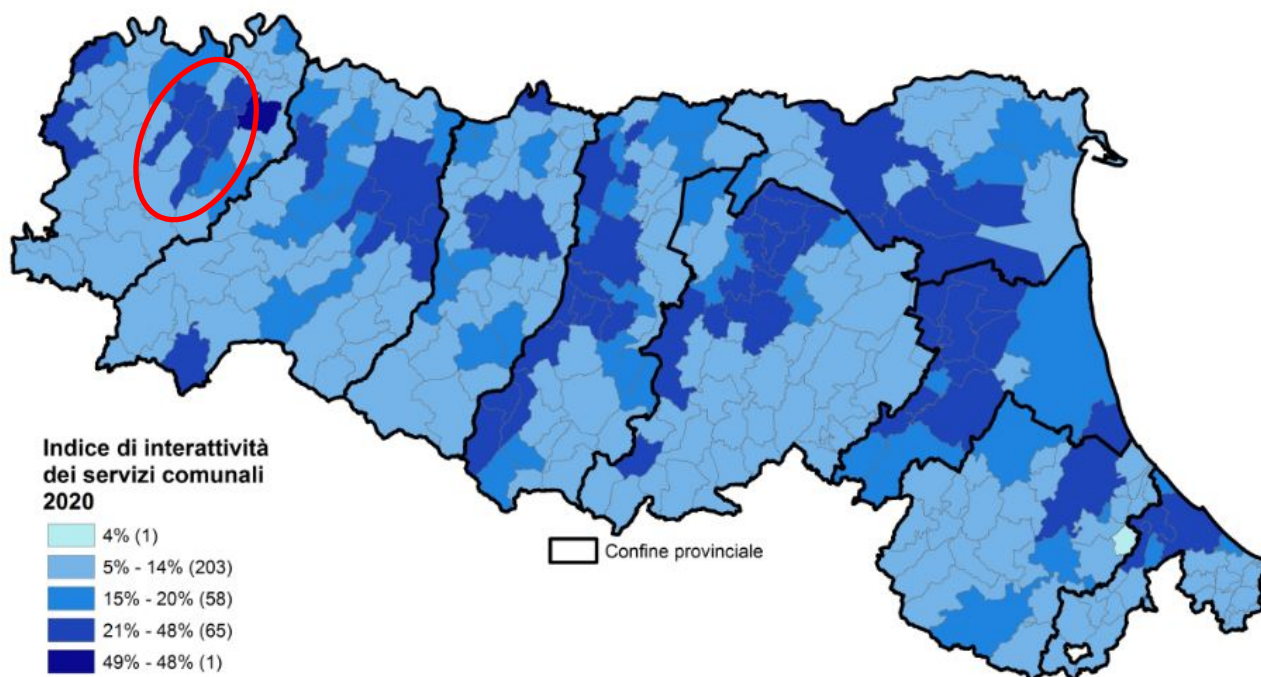
Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre)



## Un approfondimento su alcuni servizi online della PA disponibili sul territorio dell'Unione Valnure e Valchero

### Indice di interattività dei servizi comunali

L'indice di interattività misura quante fasi di 140 procedimenti amministrativi comunali (richiesta / pagamento ove applicabili) sono state rese disponibili on line dal comune



L'indice di interattività dei servizi comunali dei comuni dell'Unione presenta un dato (26,3%) superiore sia al dato provinciale (12,42%) che a quello regionale (13,5%). Si conferma l'omogeneità territoriale, anche grazie al contributo operativo offerto dall'Unione in termini di servizi e piattaforme ospitate nel proprio sito, con un numero significativo di procedimenti con almeno qualche fase on line, mentre quelli completi risultano minori. Tutti i comuni superano il 20% di indice.

Comuni	Indice di interattività dei servizi comunali %	Numero procedimenti amministrativi con almeno una fase on line interattiva su 140 complessivi	Numero procedimenti con tutte le fasi on line interattive su 140 complessivi
Carpaneto Piacentino	25,9%	44	20
Gropparello	24,4%	41	20
Podenzano	25,4%	39	23
San Giorgio Piacentino	26,3%	40	24
Vigolzone	29,6%	46	25
<b>Unione</b>	<b>26,3%</b>		
<b>Provincia</b>	<b>12,4%</b>	(il dato medio su questi 2 elementi non risulta significativo)	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>13,5%</b>		
<b>Capoluoghi</b>	<b>25,8%</b>		

Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre)

Indice di interattività dei servizi comunali: vedi [Allegato indice interattività](#)

## App

Per app locali si intendono le APP di interesse di un territorio specifico infraprovinciale (Comuni, Unioni, ecc.), sia di tipo informativo che interattivo. Per APP complessive si intendono tutte le app di interesse regionale, anche di livello sovraprovinciale o regionale

Comuni	Numero di app locali	Numero di APP (complessive) che consentono interazione
Carpaneto Piacentino	2	14
Gropparello	2	14
Podenzano	2	14
San Giorgio Piacentino	2	14
Vigolzone	2	14
<b>Unione – numero medio APP</b>	<b>2,0</b>	<b>14,0</b>
<b>Provincia – numero medio APP</b>	<b>1,20</b>	<b>13,48</b>
<b>Emilia-Romagna – numero medio APP</b>	<b>2,45</b>	<b>13,2</b>
<b>Capoluoghi – numero medio APP</b>	<b>20,90</b>	<b>19,6</b>

Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre)

Elenco delle APP che interessano il territorio dell'Unione: [allegato](#)

## Servizi pubblici del sapere digitale Biblioteche / punti di lettura comunali

Comuni	Numero biblioteche	Con postazioni fisse per la navigazione internet (%)	Con wifi (%)	Con Facebook (%)	Con facilitazione (%)	Con catalogo online (%)	Con prestito online (%)
Carpaneto Piacentino	1	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Gropparello	1	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Podenzano	1	100%	100%	100%	0%	100%	100%
San Giorgio Piacentino	1	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Vigolzone	1	100%	100%	100%	0%	100%	0%
<b>Unione</b>	<b>5</b>	<b>80%</b>	<b>100%</b>	<b>80%</b>	<b>0%</b>	<b>80%</b>	<b>60%</b>
<b>Provincia</b>	<b>44</b>	<b>61%</b>	<b>73%</b>	<b>48%</b>	<b>9%</b>	<b>68%</b>	<b>45%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>442</b>	<b>81%</b>	<b>71%</b>	<b>67%</b>	<b>21%</b>	<b>84%</b>	<b>61%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>88</b>	<b>66%</b>	<b>55%</b>	<b>83%</b>	<b>23%</b>	<b>86%</b>	<b>61%</b>

Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre)

## Musei

Comuni	Numero MUSEI (IBC)	Numero musei ISTAT	% musei (ISTAT) con sito web	% musei (ISTAT) con servizi online	% musei (ISTAT) con social	% musei (ISTAT) con wifi
Carpaneto Piacentino	0	0	-	-	-	-
Gropparello	0	0	-	-	-	-
Podenzano	0	0	-	-	-	-
San Giorgio Piacentino	0	0	-	-	-	-
Vigolzone	2	2	50%	0%	0%	0%
<b>Unione</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Provincia</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>55%</b>	<b>18%</b>	<b>50%</b>	<b>11%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>548</b>	<b>457</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>	<b>65%</b>	<b>35%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>195</b>	<b>158</b>	<b>83%</b>	<b>27%</b>	<b>70%</b>	<b>30%</b>

Fonte: Coordinamento ADER, 2020 (dicembre) su dati IBC [https://bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it/pater/search.do?type=m&option\(OGTD\)=strict&value\(OGTD\)=Musei&fakesearch=Musei](https://bbcc.ibc.regione.emilia-romagna.it/pater/search.do?type=m&option(OGTD)=strict&value(OGTD)=Musei&fakesearch=Musei)  
 ISTAT Indagine sui musei e le istituzioni simili Anno 2019, microdati ad uso pubblico  
<https://www.istat.it/it/archivio/167566> e <https://www.istat.it/it/archivio/microdati+ad+uso+pubblico>

## Servizi pubblici digitali: l'utilizzo

Si riportano i dati di utilizzo dei servizi interattivi relativi all'annualità 2018. A causa della pandemia COVID19, la rilevazione sull'annualità 2019 è iniziata nel mese di settembre 2020 (invece che a marzo) ed è ancora in corso. Se già disponibili si indicano i dati relativi ai soli Comuni dell'Unione per l'annualità 2019

### Uso del SUAP

Pratiche ricevute online, via pec e complessivamente gestite, Unione Valnure e Valchero, Provincia, Regione Emilia-Romagna, capoluoghi - 2018 (Comuni con servizio interattivo)

**L'UNIONE NON FORNISCE I DATI PUR AVENDO IL SERVIZIO INTERATTIVO (SIA ANNUALITA' 2018 CHE 2019)**

### Richiesta dei certificati anagrafici / stato civile

NESSUN COMUNE EROGA IL SERVIZIO INTERATTIVO

### Servizi scolastici

#### **Iscrizione all'asilo nido**

NELLE DUE ANNUALITA' (2018 E 2019) NESSUN COMUNE EROGA IL SERVIZIO INTERATTIVO

#### **Pagamento della retta dell'asilo nido**

NELLE DUE ANNUALITA' (2018 E 2019) NESSUN COMUNE EROGA IL SERVIZIO INTERATTIVO

#### **Iscrizione alla mensa scolastica**

NELLE DUE ANNUALITA' (2018 E 2019) NESSUN COMUNE EROGA IL SERVIZIO INTERATTIVO

#### **Pagamento della retta/buoni pasto per la mensa scolastica**

Numero rette / buoni pasto pagate online, via home banking e complessivamente gestite, Unione Valnure Valchero, Provincia e Regione Emilia-Romagna - 2018 (Comuni con servizio interattivo)

Comuni	Numero rette pagate online via Piattaforma - in %	Numero rette pagate online via home banking - in %	Numero rette pagate online (piattaforma + home banking) - in %	Numero rette complessive pagate (online e offline) - N
San Giorgio Piacentino	6%	nd	6%	1.084
<b>Unione</b>	<b>6%</b>	<b>nd</b>	<b>6%</b>	<b>1.884</b>
<b>Provincia</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>24.988</b>
<b>Regione</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>236.267</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>5%</b>	<b>2%</b>	<b>7%</b>	<b>77.408</b>

Fonte: Coordinamento ADER, annualità 2018



**Annualità 2019:** il Comune di San Giorgio Piacentino, unico ad avere il servizio interattivo, non ha fornito il dato

### **Scia edilizia residenziale**

SCIA ricevute online, via mail o pec e complessivamente gestite, Unione Valnure Valchero, Provincia, Regione Emilia-Romagna, capoluoghi - 2018 (Comuni con servizio interattivo)

<b>Comuni</b>	<b>SCIA ricevute via Piattaforma - in %</b>	<b>SCIA ricevute via pec - in % (*)</b>	<b>SCIA ricevute on line (piattaforma + mail/pec) - in %</b>	<b>SCIA ricevute complessivamente (online e offline) - N</b>
Carpaneto Piacentino	nd	nd	nd	nd
Gropparello	nd	nd	nd	nd
Podenzano	2%	9%	11%	44
San Giorgio Piacentino	nd	nd	nd	nd
Vigolzone	nd	nd	nd	nd
<b>Unione</b>	<b>2%</b>	<b>9%</b>	<b>11%</b>	<b>44</b>
<b>Provincia</b>	<b>83%</b>	<b>9%</b>	<b>92%</b>	<b>463</b>
<b>Regione</b>	<b>36%</b>	<b>17%</b>	<b>53%</b>	<b>10.176</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>72%</b>	<b>6%</b>	<b>79%</b>	<b>7.809</b>

Fonte: Coordinamento ADER, annualità 2018  
Tutti i comuni utilizzano la piattaforma SIEDER

SCIA ricevute online, via mail o pec e complessivamente gestite, Unione Valnure Valchero, Provincia, Regione Emilia-Romagna, capoluoghi - 2019 (Comuni con servizio interattivo)

<b>Comuni</b>	<b>SCIA ricevute via Piattaforma - in %</b>	<b>SCIA ricevute via pec - in % (*)</b>	<b>SCIA ricevute on line (piattaforma + mail/pec) - in %</b>	<b>SCIA ricevute complessivamente (online e offline) - N</b>
Carpaneto Piacentino	0%	nd	0%	66
Gropparello	0%	nd	0%	38
Podenzano	9%	28%	38%	32
San Giorgio Piacentino	0%	28%	28%	43
Vigolzone	0%	0%	0%	40
<b>Unione</b>	<b>1%</b>	<b>10%</b>	<b>11%</b>	<b>219</b>
<b>Provincia</b>	<b>73%</b>	<b>4%</b>	<b>77%</b>	<b>868</b>
<b>Regione</b>	<b>70%</b>	<b>23%</b>	<b>93%</b>	<b>8.110</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>92%</b>	<b>4%</b>	<b>97%</b>	<b>4.949</b>

Fonte: Coordinamento ADER, annualità 2019 (dati provvisori per medie provinciali, regionale, capoluoghi)  
Tutti i comuni utilizzano la piattaforma SIEDER

### **Pagamento delle multe (contravvenzioni al CDS elevate da Comuni)**

Numero multe pagate online, via home banking e complessivamente gestite, Unione Valnure e Valchero, Provincia e Regione Emilia-Romagna - 2018 (Comuni con servizio interattivo)

<b>Comuni</b>	<b>Numero multe pagate online via Piattaforma - in %</b>	<b>Numero multe pagate online via home banking - in %</b>	<b>Numero multe pagate on line (piattaforma + home banking) - in %</b>	<b>Numero multe complessive pagate (online e offline) - N</b>
<b>Unione</b>	<b>0%</b>	<b>nd</b>	<b>0%</b>	<b>1.244</b>
<b>Provincia</b>	<b>3%</b>	<b>nd</b>	<b>3%</b>	<b>34.283</b>
<b>Regione</b>	<b>1%</b>	<b>nd</b>	<b>1%</b>	<b>1.228.755</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>9%</b>	<b>nd</b>	<b>9%</b>	<b>952.746</b>

Fonte: Coordinamento ADER, annualità 2018

Il servizio è gestito dall'Unione

Numero multe pagate online, via home banking e complessivamente gestite, Unione Valnure e Valchero, Provincia e Regione Emilia-Romagna - 2019 (Comuni con servizio interattivo)

<b>Comuni</b>	<b>Numero multe pagate online via Piattaforma - in %</b>	<b>Numero multe pagate online via home banking - in %</b>	<b>Numero multe pagate on line (piattaforma + home banking) - in %</b>	<b>Numero multe complessive pagate (online e offline) - N</b>
<b>Unione</b>	<b>0%</b>	<b>nd</b>	<b>0%</b>	<b>1.119</b>
<b>Provincia</b>	<b>2%</b>	<b>nd</b>	<b>2%</b>	<b>41.572</b>
<b>Regione</b>	<b>8%</b>	<b>nd</b>	<b>8%</b>	<b>1.828.249</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>8%</b>	<b>nd</b>	<b>8%</b>	<b>1.136.170</b>

Fonte: Coordinamento ADER, annualità 2019 (dati provvisori per medie provinciali, regionale, capoluoghi)

Il servizio è gestito dall'Unione

## Identità SPID

Dati per provincia delle identità SPID attivate da LepidaID al 31/12/2020 classificate nella prima colonna in base alla residenza del richiedente (che però fa riferimento alle identità rilasciate a partire da giugno 2020) e nella seconda colonna in base alla provincia di nascita del richiedente:

	Provincia di Residenza (*)	Provincia di Nascita
<b>PIACENZA</b>	14.637	20.172
<b>PARMA</b>	16.145	30.083
<b>REGGIO EMILIA</b>	19.892	33.440
<b>MODENA</b>	28.796	48.733
<b>BOLOGNA</b>	62.002	103.228
<b>FERRARA</b>	9.081	28.418
<b>RAVENNA</b>	15.969	29.724
<b>FORLI'-CESENA</b>	12.357	31.144
<b>RIMINI</b>	<b>9.089</b>	<b>14.153</b>
<b>TOTALE</b>	<b>187.968</b>	<b>339.095</b>
<b>EXTRAREGIONE</b>	<b>19.585</b>	<b>144.089</b>

(\*) conteggiati da giugno 2020

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida 31/12/2020

## Fascicolo Sanitario elettronico

Numero di FSE attivati fino al 31/12/19 e quelli per i quali, nel corso del 2020, è stato valorizzato il consenso alla consultazione da parte dei cittadini (il consenso all'alimentazione a seguito del DL 34/2020 risulta impostato di default per tutti i cittadini).

AUSL	FSE Attivati fino al 31/12/2019	FSE attivati nel corso del 2020	Totale al 31/12/2020	% su assistiti ASL (2019)	% crescita del numero di FSE attivi (2020 vs - totali al 2019)
<b>PIACENZA</b>	39.892	36.359	76.251	32%	91%
<b>PARMA</b>	98.803	50.458	149.261	40%	51%
<b>REGGIO EMILIA</b>	89.368	45.804	135.172	33%	51%
<b>MODENA</b>	111.355	68.903	180.258	31%	62%
<b>BOLOGNA</b>	262.975	83.000	345.975	47%	32%
<b>IMOLA</b>	44.629	15.526	60.155	52%	35%
<b>FERRARA</b>	72.508	22.633	95.141	33%	31%
<b>ROMAGNA</b>	172.261	145.482	317.743	34%	84%
<b>TOTALE</b>	<b>891.791</b>	<b>468.165</b>	<b>1.359.956</b>	<b>37%</b>	<b>52%</b>

Fonte: Coordinamento ADER su dati Lepida 31/12/2020

## Dati

Ne' i Comuni né l'Unione hanno nei propri siti sezioni open data

<b>Comune</b>	<b>Numero dataset pubblicati</b>	<b>Ambiente e meteo</b>	<b>Trasporti e mobilità</b>	<b>Energia</b>
<b>Provincia</b>	533	68	0	0
<b>Emilia-Romagna</b>	5.928	198	210	18

*Fonte: Coordinamento ADER annualità 2020 (ottobre). I dati considerano sia le sezioni nei siti istituzionali dei comuni che quello dell'Unione*

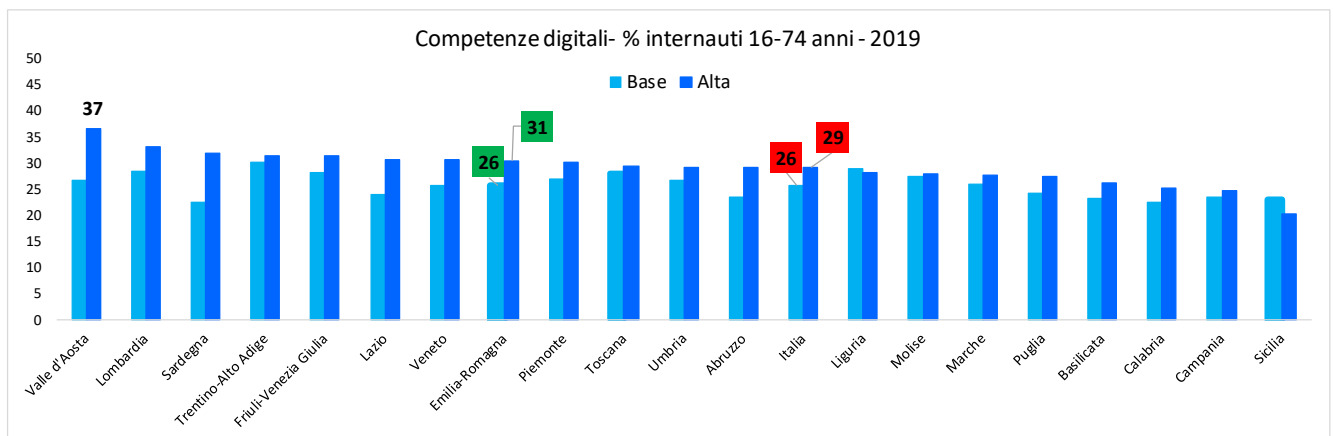
## Competenze digitali

### Le competenze digitali dei cittadini

#### 3 internauti su 10 hanno competenze digitali elevate

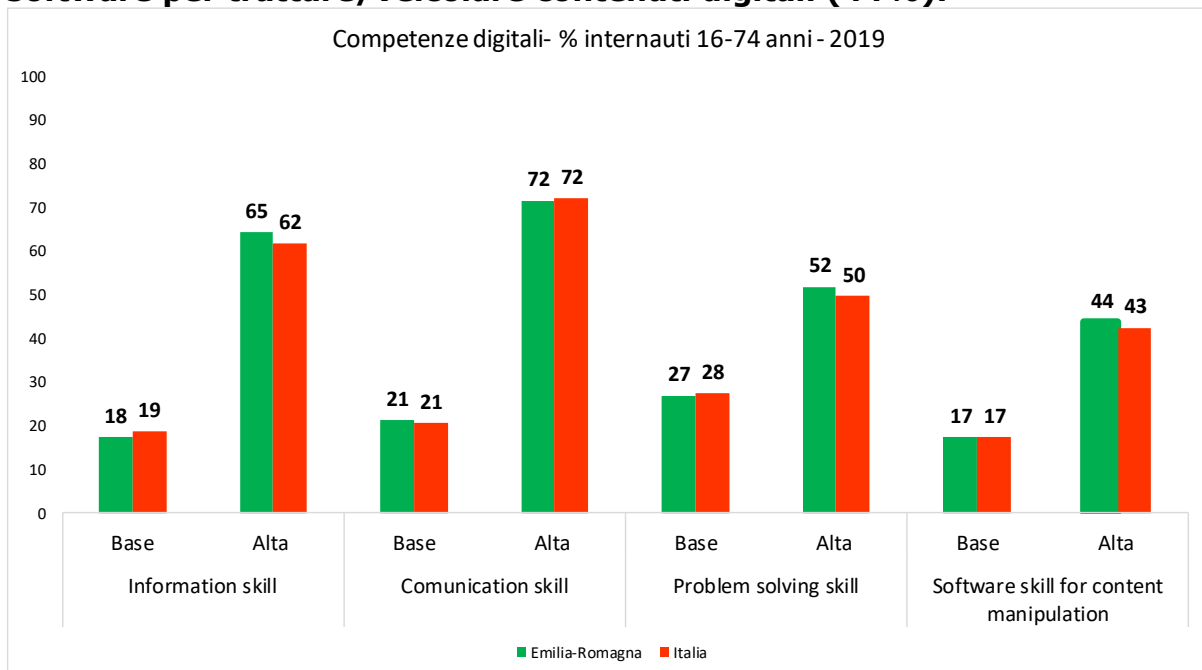
Il Parlamento e il Consiglio europeo individuano le competenze digitali come una delle otto competenze chiave per l'apprendimento permanente, finalizzate all'acquisizione di conoscenze che permangono nel tempo e necessarie ad ogni cittadino per riuscire a inserirsi all'interno dell'ambito sociale e lavorativo.

Nel 2019, il **31% degli utenti internet** emiliano-romagnoli di 16-74 anni ha **competenze digitali elevate** (rispetto ad una media italiana pari al 29%). La maggioranza degli internauti ha invece competenze **basse (41%)** o di base (26%). Inoltre vi è una nicchia di internauti che non ha alcuna competenza digitale (3%).



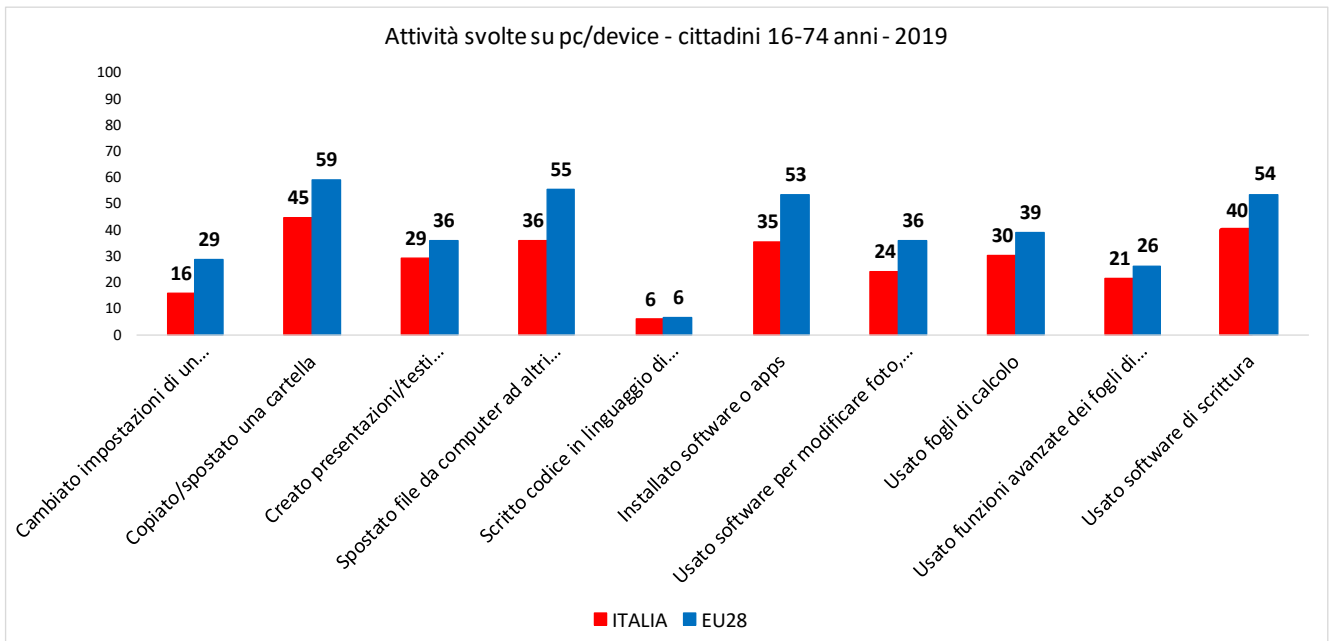
fonte: Istat 2019

Se si analizzano separatamente le quattro dimensioni in base alle quali è calcolato l'indicatore composito emerge che gli internauti hanno competenze digitali più avanzate per e-skill legati al dominio della **comunicazione (72%) e dell'informazione (65%)** rispetto a quelli collegati alla capacità di **risolvere problemi (52%) e di utilizzare software per trattare/veicolare contenuti digitali (44%)**.



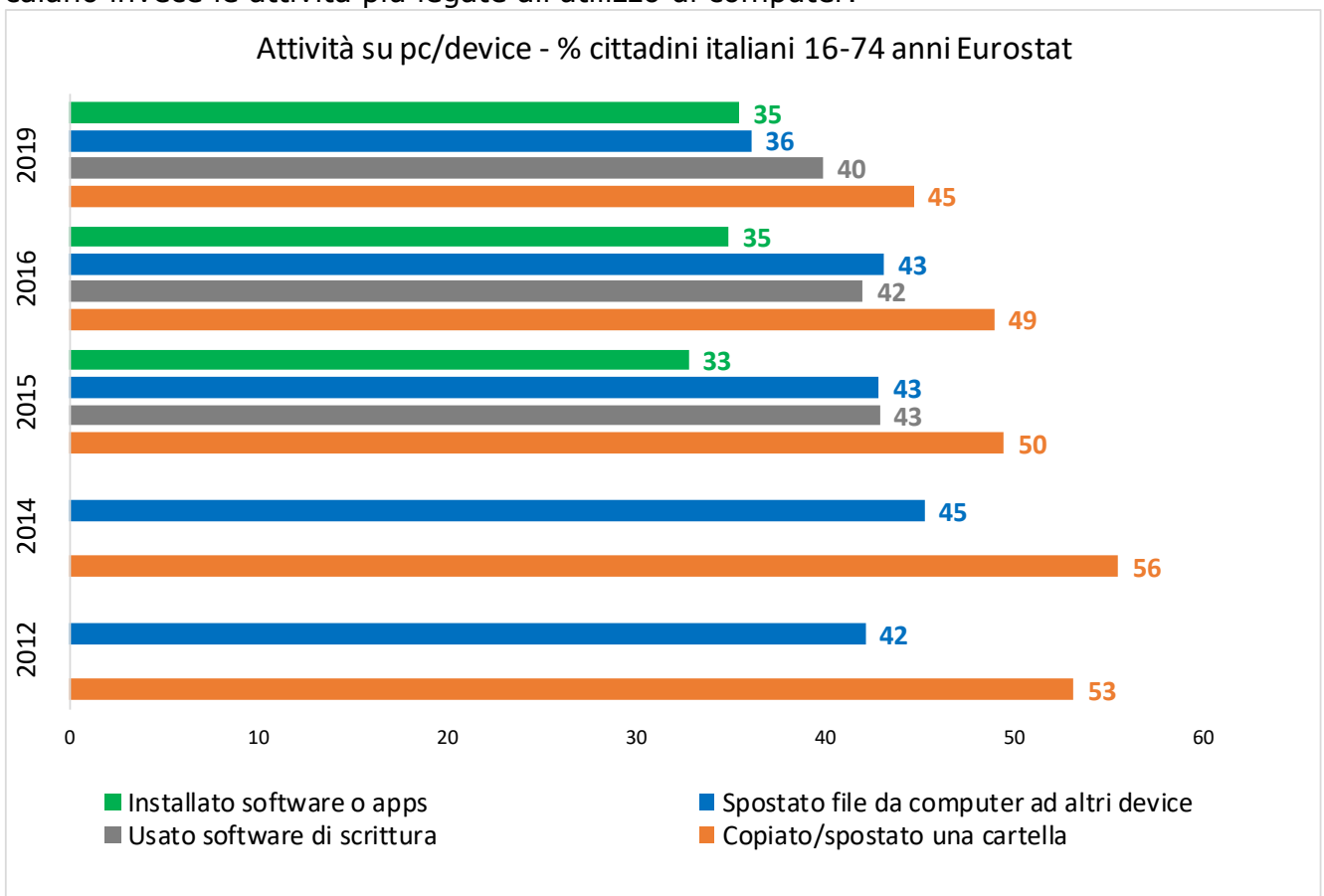
fonte: Istat 2019

Analizzando le attività svolte su pc o device da parte degli utenti italiani ed europei si evidenzia un ampio gap rispetto alle capacità di svolgere azioni più o meno complesse.



fonte: Eurostat 2019

Analizzando l'evolversi nel tempo di queste capacità, si evidenzia come le uniche attività che gli utenti svolgono in misura crescente siano quelle legate all'installazione di apps, calano invece le attività più legate all'utilizzo di computer.



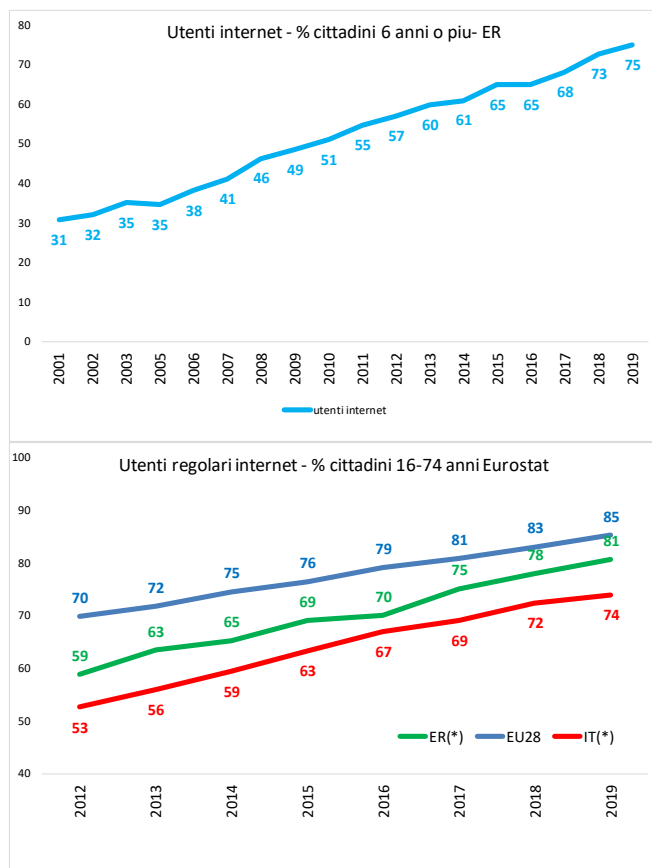
fonte: Eurostat 2019

## L'uso di Internet da parte dei cittadini e imprese

### Accesso ad Internet dei cittadini

### Aumenta l'uso di Internet e la diffusione della banda larga

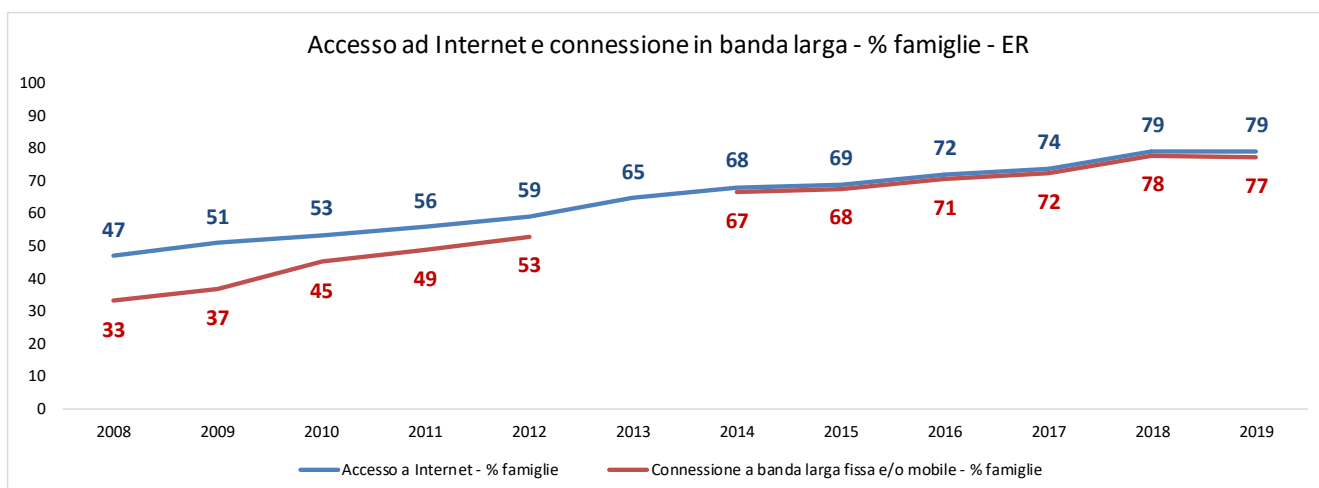
Nel 2019, 3.174.0000 cittadini emiliano romagnoli di 6 anni e oltre hanno navigato in Rete nell'arco di tre mesi, pari al 75% della popolazione, con un aumento di 2,4 punti percentuali rispetto all'anno passato.



fonte: Istat 2019 e Eurostat 2019

Il confronto con i dati degli altri paesi europei mostra un distacco che si va lentamente colmando.

L'accesso a Internet e la diffusione della banda larga sono alcuni dei presupposti per la diffusione delle ICT tra la popolazione. Nel 2019, in Emilia-Romagna, il **79% delle famiglie dispone di un accesso a Internet** (verso una media nazionale pari al 76%) e il **77% di una connessione a banda larga** (la media nazionale è il 74,7%). Rispetto al 2018 non si registrano variazioni significative.

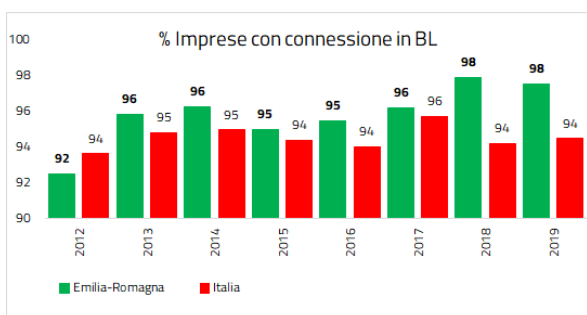


fonte: Istat 2019

### Accesso ad Internet delle imprese

#### La banda larga in tutte le imprese della regione con più di 10 addetti

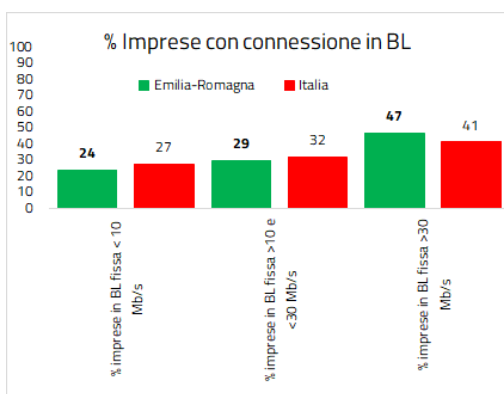
Nel 2019, il 98% delle imprese emiliano-romagnole con almeno 10 addetti utilizza connessioni in banda larga (94% media italiana).



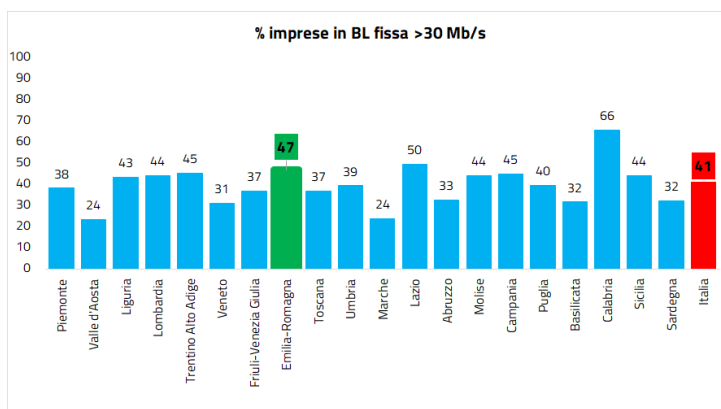
Fonte: Istat 2019

#### Circa la metà delle imprese della regione con più di 10 addetti naviga ad almeno 30 Mbps

La quota di imprese connesse con almeno 30 Mbps è pari a circa il 47% (41% media italiana)

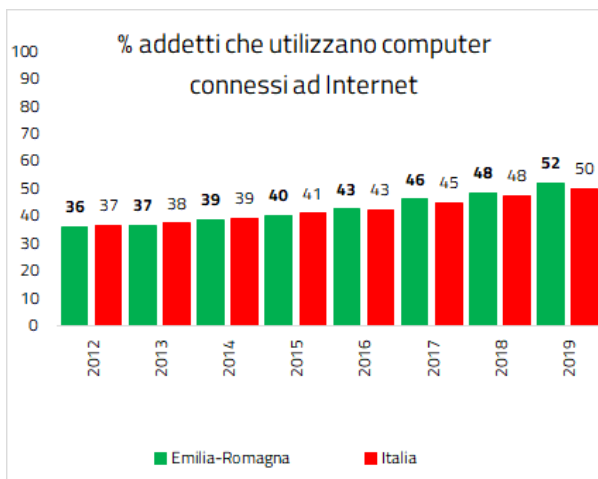


Fonte: Istat 2019



Nel complesso, il **52%** degli addetti utilizza un computer connesso a Internet per svolgere il proprio lavoro (50% media italiana).



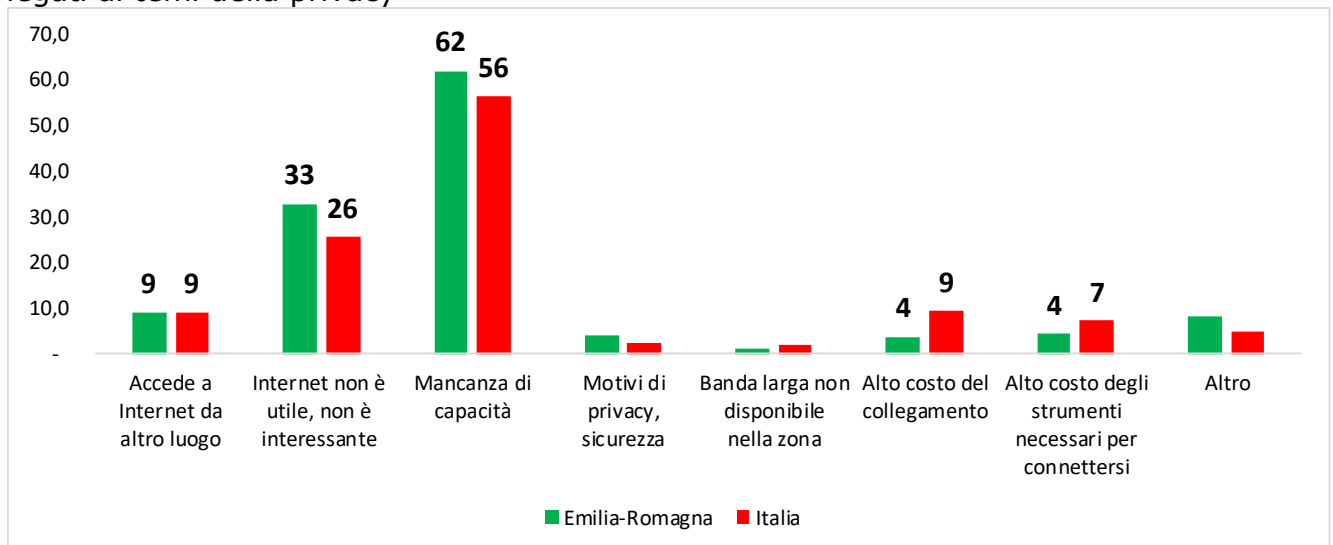


Fonte: Istat 2019

### Motivi per non avere internet a casa

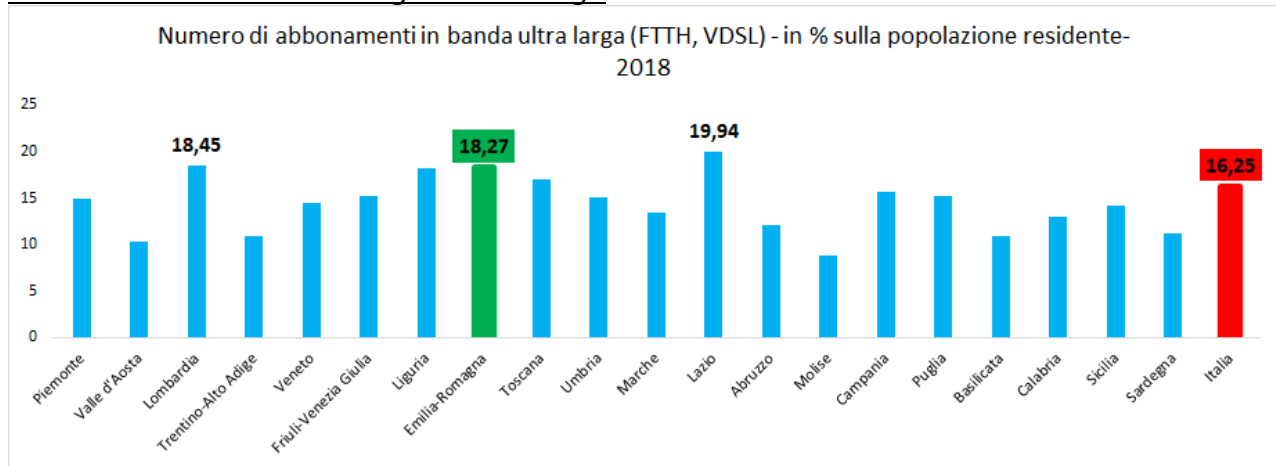
#### 3 famiglie emiliano-romagnole su 5 che non hanno Internet dichiarano di non saperlo utilizzare

La maggior parte delle famiglie senza accesso a Internet da casa indica come principale motivo **la mancanza di capacità (62%) e il 33% non considera Internet uno strumento utile e interessante**. Seguono motivazioni di ordine economico legate all'alto costo dei collegamenti o degli strumenti necessari (8%), mentre il 9% non naviga in Rete da casa perché almeno un componente della famiglia accede a Internet da un altro luogo. Solo il 4% delle famiglie senza connessione dichiara di avere timori legati ai temi della privacy

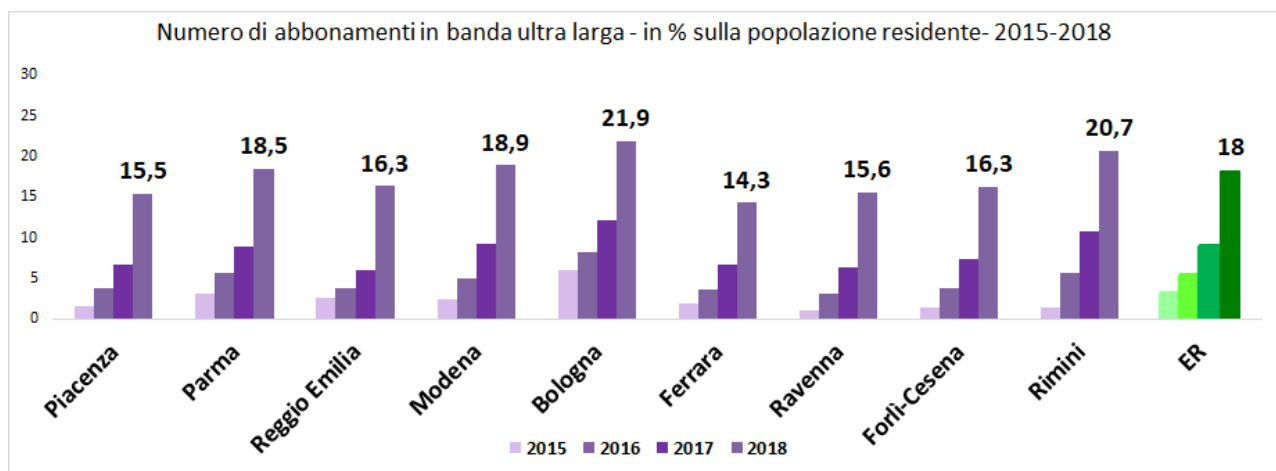


fonte: Istat 2019

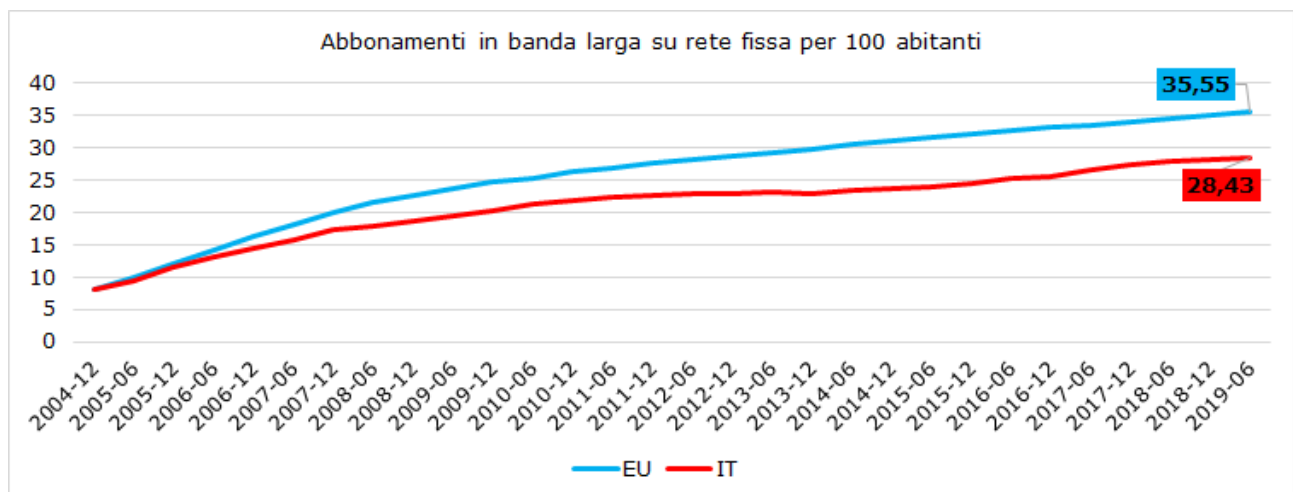
## Abbonamenti in banda larga e ultralarga



Fonte: Istat 2018



Fonte: Istat 2015-2018



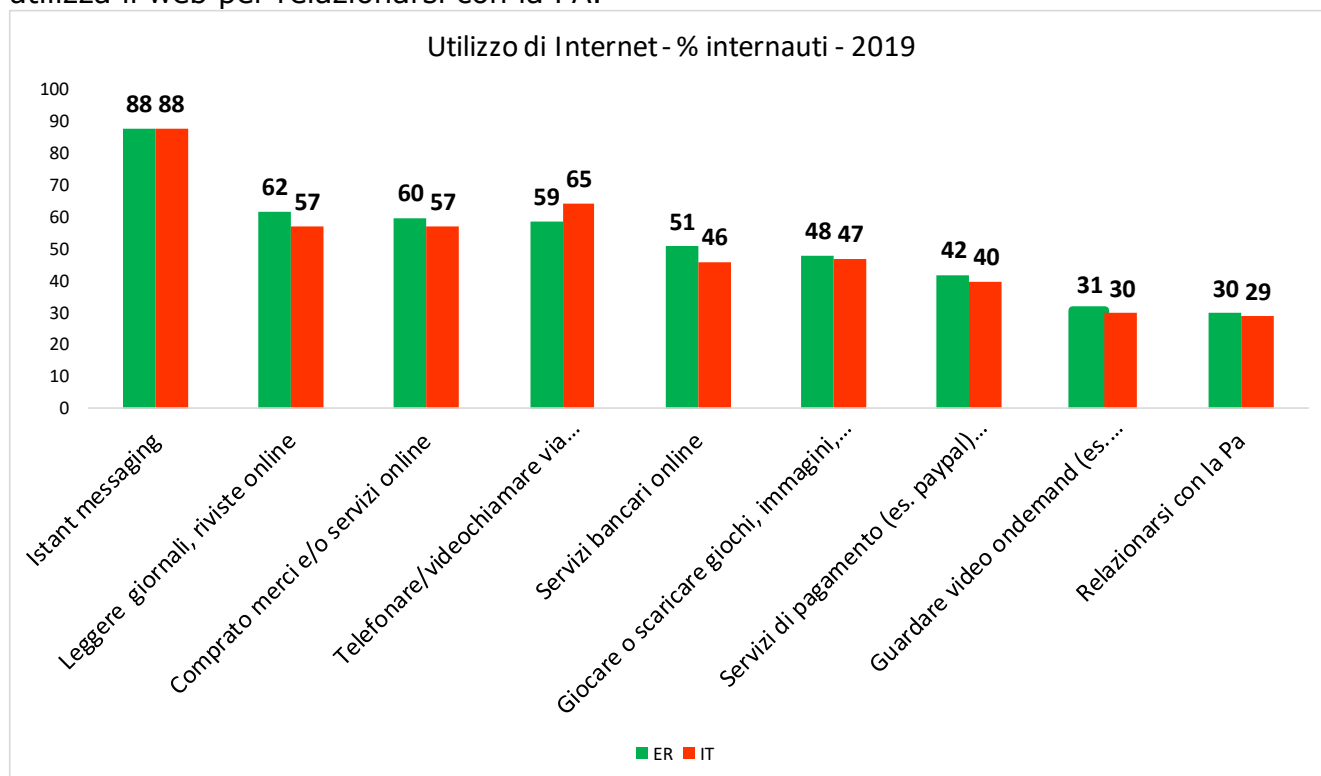
Fonte: DESI 2019

## Le attività svolte su Internet dai cittadini

### Messaggeria istantanea: l'attività più diffusa sul web

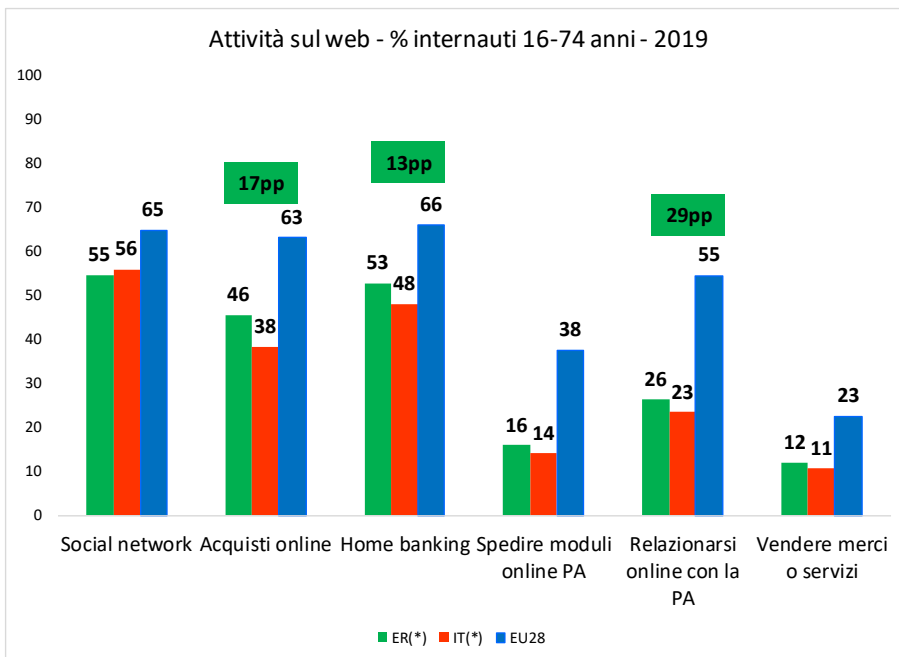
Indipendentemente dal dispositivo utilizzato, le attività più diffuse sul web sono quelle legate all'utilizzo di servizi di comunicazione che consentono di entrare in contatto con più persone contemporaneamente. Negli ultimi tre mesi, oltre otto internauti emiliano-romagnoli di 14 anni e più su dieci hanno utilizzato **servizi di messaggeria istantanea (88%)**.

Diffuso anche l'utilizzo del web per **leggere informazioni e notizie (62%)**, per effettuare **chiamate via Internet (59%)**, per **i servizi bancari (51%)**, per **scaricare immagini, film, musica e/o giochi (incluso il giocare) (48%)**, per usare **servizi di pagamento tipo Paypal per fare acquisti online (42%)**. Il 30% utilizza il web per relazionarsi con la PA.



fonte: Istat 2019

Dal confronto con altri paesi europei si evidenzia un sostanziale allineamento rispetto alle attività online legate all'entertainment e alla comunicazione (anche se i dati italiani e regionali mostrano un calo nell'uso dei social network), mentre resta ampio il gap rispetto ad attività legate alla gestione della vita quotidiana come l'uso dell'home banking e dei servizi online della PA.

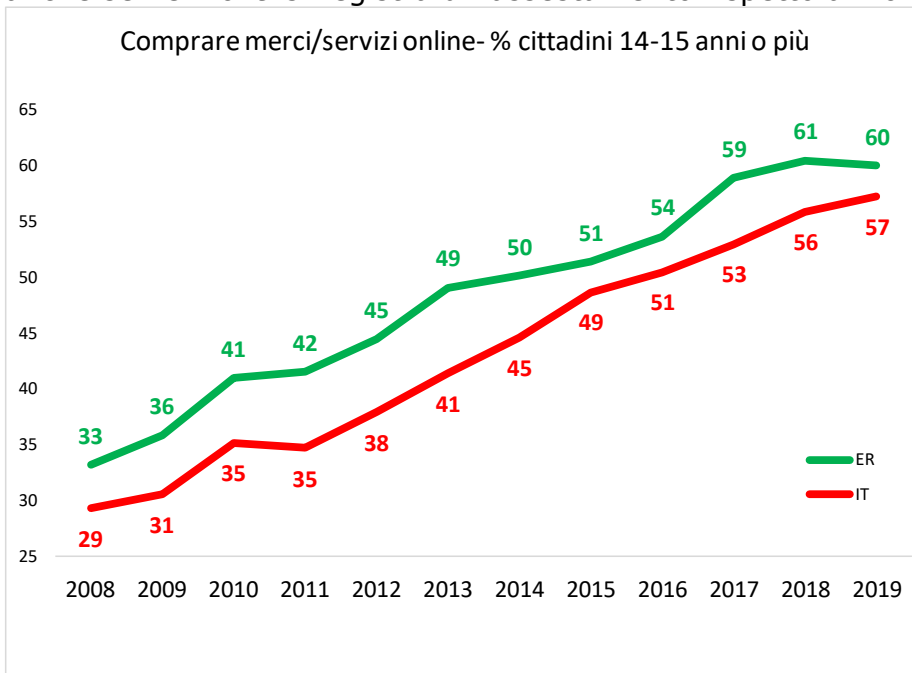


fonte: Istat 2019

### 6 internauti emiliano-romagnoli su 10 fanno acquisti online

**Il 60% degli utenti emiliano-romagnoli** di Internet di 14 anni e più **ha acquistato online**; in particolare, il 40% ha ordinato o comprato merci o servizi negli ultimi 3 mesi, il 13% nel corso dell'anno e il 7% più di un anno fa.

La quota di utenti che fanno acquisti online cresce costantemente negli ultimi anni, anche se nel 2019 si registra un assestamento rispetto al 2018.

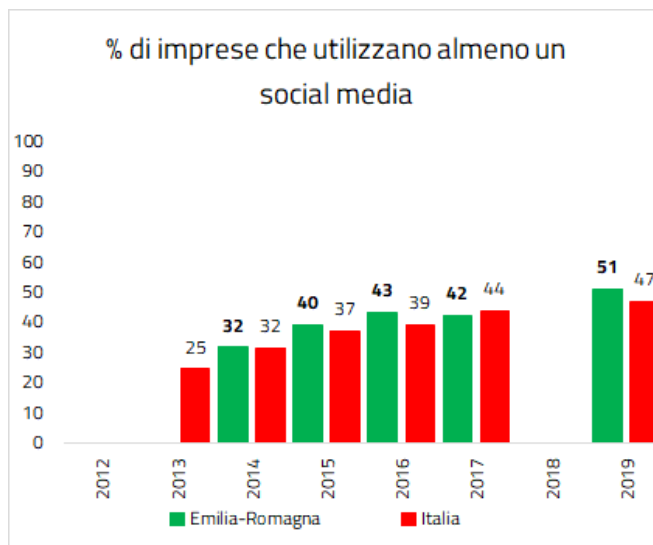
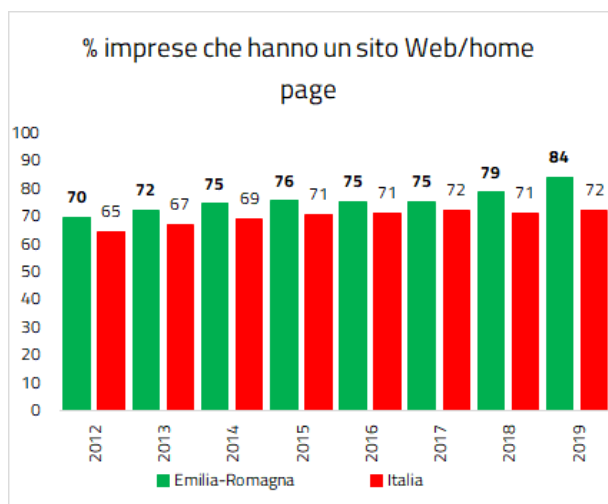


fonte: Istat 2019

### Le attività su Internet delle Imprese

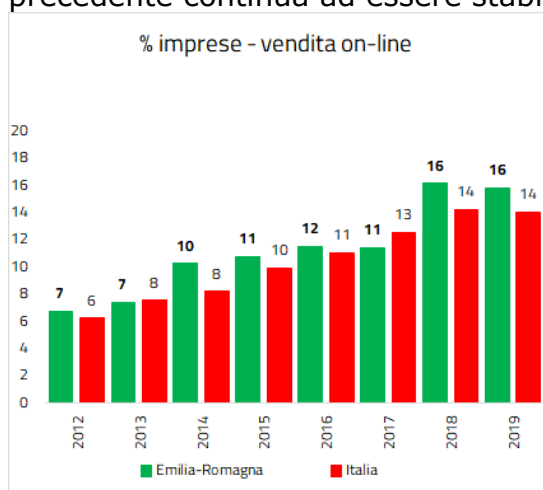
**8 imprese su 10 hanno un sito web, la metà utilizza almeno un social media, ma solo 16 imprese su 100 vendono online**

L'84% delle imprese della nostra regione con più di 10 addetti ha un sito web, una home page o almeno una pagina web (72% la media italiana) e la metà delle imprese utilizza almeno un social media (51% verso 47% della media italiana).

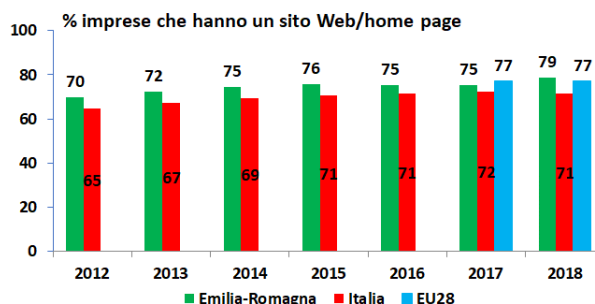
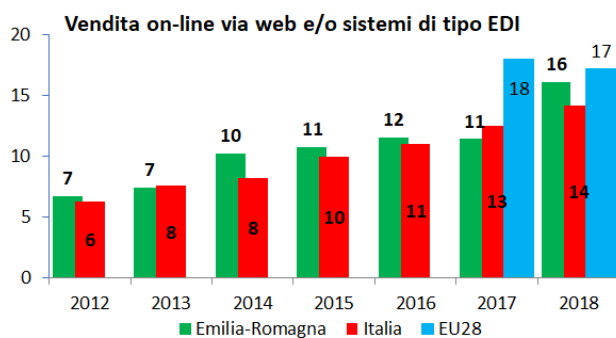


Fonte: Istat 2019

La percentuale di imprese che hanno effettuato vendite online nel corso dell'anno precedente continua ad essere stabile e molto contenuta: 16%.



Fonte: Istat 2019



Fonte: Istat 2018, Eurostat 2018

## Alfabetizzazione digitale dei cittadini

### Il progetto "Pane e Internet": corsi e facilitatori

Comune	Cittadini formati 2009-2020	Corsi 2009-2019	Servizio di facilitazione attivo (2019)
Carpaneto Piacentino	0	1	no
Gropparello	0	0	no
Podenzano	20	2	no
San Giorgio Piacentino	0	0	no
Vigolzone	0	0	no
<b>Unione</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0%</b>
<b>Provincia</b>	<b>1.533</b>	<b>120</b>	<b>7%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>33.332</b>	<b>1.737</b>	<b>16%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Pane ed Internet

Non è stato possibile recuperare il numero dei partecipanti ai corsi di Pane e Internet nel comune di Carpaneto Piacentino.

### Partecipanti a corsi di formazione finanziati da FSE con almeno un modulo "digitale" ogni 1.000 abitanti 14-64 anni

	Formati totali	Formati ogni 1.000 residenti 14-64 anni
Carpaneto Piacentino	58	11,86
Gropparello	12	8,98
Podenzano	91	15,18
San Giorgio Piacentino	47	12,85
Vigolzone	49	18,07
<b>Unione</b>	<b>257</b>	<b>13,82</b>
<b>Provincia</b>	<b>2.394</b>	<b>13,13</b>
<b>Regione</b>	<b>52.815</b>	<b>18,47</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Regione Emilia-Romagna - Servizio Programmazione delle politiche dell'istruzione, della formazione, del lavoro e della conoscenza (corsi 2014-2020)

### Partecipanti a corsi di formazione finanziati da FSE con almeno un modulo "digitale" – distribuzione per genere

	Maschi	Femmine	Totale	% femmine
Carpaneto Piacentino	32	26	58	45%
Gropparello	9	3	12	25%
Podenzano	46	45	91	49%
San Giorgio Piacentino	26	21	47	45%
Vigolzone	30	19	49	39%
<b>Unione</b>	<b>143</b>	<b>114</b>	<b>257</b>	<b>44%</b>
<b>Provincia</b>	<b>1.294</b>	<b>1.100</b>	<b>2.394</b>	<b>46%</b>
<b>Regione</b>	<b>28.163</b>	<b>24.652</b>	<b>52.815</b>	<b>47%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Regione Emilia-Romagna - Servizio Programmazione delle politiche dell'istruzione, della formazione, del lavoro e della conoscenza (corsi 2014-2020)

## Gli aspetti innovativi nell'economia del territorio

### Il dinamismo imprenditoriale

Imprese giovanili, femminili e di stranieri attive sul totale delle imprese attive e imprese attive su 100 abitanti- in % - 2017-2018

	% imprese giovanili	% imprese femminili	% imprese straniere	Orientamento imprenditoriale - Imprese attive su 100 abitanti - v.a.
Carpaneto Piacentino	6,0%	24,2%	5,9%	7,26
Gropparello	10,8%	23,5%	6,8%	6,20
Podenzano	8,8%	20,9%	10,3%	7,29
San Giorgio Piacentino	6,8%	19,4%	7,8%	5,62
Vigolzone	7,9%	26,1%	3,6%	6,40
<b>Unione</b>	<b>7,7%</b>	<b>22,6%</b>	<b>7,3%</b>	<b>6,74</b>
<b>Provincia</b>	<b>8,8%</b>	<b>21,8%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,72</b>
<b>Regione</b>	<b>8,8%</b>	<b>20,7%</b>	<b>11,4%</b>	<b>8,19</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Unioncamere (SMAILER) 2018 e ASIA, 2017  
<http://statistica.regione.emilia-romagna.it/>

### Unità locali nel settore R&S e medium-high tech - v.a. -2017

	UL nel settore R&S	UL nel settore medium-high tech
Carpaneto Piacentino	0	18
Gropparello	0	2
Podenzano	1	38
San Giorgio Piacentino	0	4
Vigolzone	0	9
<b>Unione</b>	<b>1</b>	<b>71</b>
<b>Provincia</b>	<b>42</b>	<b>520</b>
<b>Regione</b>	<b>926</b>	<b>9.128</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati ASIA 2017

### PMI INNOVATIVE E START UP

	Numero di pmi innovative		Di cui a prevalenza femminile		Numero di Start-up totali		Di cui a prevalenza femminile	
Carpaneto Piacentino	0	0			1	0	0%	
Gropparello	0	0			1	0	0%	
Podenzano	0	0			0			
San Giorgio Piacentino	0	0			0			
Vigolzone	1	0	0%		0			
<b>Unione</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>Provincia</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>20%</b>		<b>43</b>	<b>4</b>	<b>9%</b>	
<b>Regione</b>	<b>171</b>	<b>14</b>	<b>8%</b>		<b>949</b>	<b>112</b>	<b>12%</b>	

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Registro Imprese - 8 febbraio 2021

### **Imprese e progetti finanziati dalle misure della S3 – 2014-2020**

	<b>Investimenti (milioni di euro)</b>	<b>Contributi (milioni di euro)</b>
Carpaneto Piacentino	4,28	1,88
Gropparello	1,75	1,06
Podenzano	2,25	0,91
San Giorgio Piacentino	2,18	1,05
Vigolzone	2,40	1,13
<b>Unione</b>	<b>12,86</b>	<b>6,04</b>
<b>Provincia</b>	<b>88,29</b>	42,40
<b>Regione</b>	<b>1.947,12</b>	<b>742,06</b>

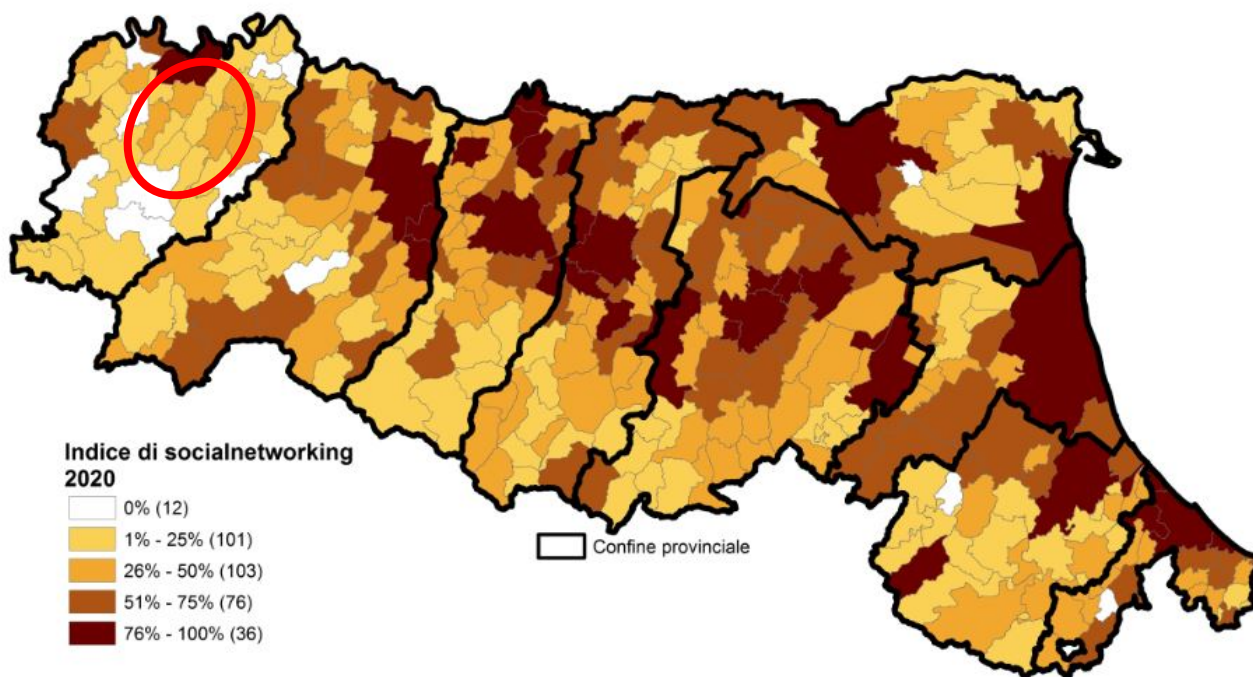
Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su Monitoraggio S3 – Indicatori di output – al 31/12/2020  
<https://www.regione.emilia-romagna.it/s3-monitoraggio/output.html>



## L'uso dei social media nella PA

### Indice di social networking

L'indice di social networking si calcola considerando la presenza di almeno un account attivo sui tre principali social (Facebook, Twitter e Youtube) o su altri (generici)/4



Comuni	Facebook	Twitter	Youtube	Altri social	Indice di social networking %
Carpaneto Piacentino	si		si		50%
Gropparello	si				25%
Podenzano	si		si		50%
San Giorgio Piacentino	si				25%
Vigolzone	si				25%
	<b>% sui comuni</b>				
<b>Unione</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>35%</b>
<b>Provincia</b>	<b>80%</b>	<b>13%</b>	<b>22%</b>	<b>4%</b>	<b>30%</b>
<b>Regione</b>	<b>95%</b>	<b>32%</b>	<b>57%</b>	<b>23%</b>	<b>52%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>100%</b>	<b>90%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER, annualità 2020

## **La capacità di coinvolgimento della cittadinanza tramite Facebook**

<b>Comuni con almeno un account attivo</b>	<b>Numero account Facebook generali attivi</b>	<b>Numero totale di seguaci</b>	<b>Numero medio di seguaci per classe dimensionale del comune</b>
Carpaneto Piacentino	1	1.321	2.792
Gropparello	1	305	1.386
Podenzano	0	-	-
San Giorgio Piacentino	0	-	-
Vigolzone	0	-	-
			<b>Numero medio di seguaci</b>
<b>Unione</b>	<b>2</b>		<b>813</b>
<b>Provincia</b>	<b>28</b>		<b>1.245</b>
<b>Regione</b>	<b>271</b>		<b>4.734</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>10</b>		<b>42.322</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER, annualità 2020

*Pur essendo tutti presenti su Facebook, solo due Comuni hanno account attivi (con post nei due mesi antecedenti la rilevazione). Entrambi hanno un numero di seguaci inferiore al dato medio di seguaci per classe dimensionale*

## **La partecipazione digitale**

### **Partecipazione alle Comunità Tematiche dell'Agenda Digitale**

<b>Comuni</b>	<b>Numero comunità tematiche - v.a.</b>
Carpaneto Piacentino	3 su 11
Gropparello	3 su 11
Podenzano	3 su 11
San Giorgio Piacentino	3 su 11
Vigolzone	3 su 11
<b>Unione</b>	<b>3 su 11</b>
<b>Provincia</b>	<b>1 su 11</b>
<b>Regione</b>	<b>4 su 11</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>9 su 11</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Lepida SPA, Febbraio 2021

*Tutti i Comuni partecipano alle comunità tematiche attraverso l'Unione. **E' in corso l'adesione alla nuova COMTEM Amministratori digitali***

## **Partecipazione e cittadinanza attiva**

	Numero di processi partecipativi attivati dal Comune nel triennio 2018-2020	Adozione di bandi o iniziative di cittadinanza attiva (comprese iniziative unione)
Carpaneto Piacentino	0	
Gropparello	0	
Podenzano	0	
San Giorgio Piacentino	0	
Vigolzone	3	si
Unione (come ente titolare decisione) (*)	1	-
<b>Unione</b>	<b>3</b>	<b>1 su 5</b>
<b>Provincia</b>	<b>12</b>	<b>6 su 46</b>
<b>Regione</b>	<b>142</b>	<b>125 su 328</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>46</b>	<b>10/10</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati Osservatorio Partecipazione Regione Emilia-Romagna (<http://www.osservatoriopartecipazione.it/>) - 2018-2020

(\*) non inserito nel conteggio dei valori medi

## **Spazi collaborativi**

Spazi di lavoro e impresa condivisa (coworking, fablab, incubatori, ecc.) e numero imprese aderenti ad almeno un contratto di rete - 2020

	Spazi di lavoro e impresa condivisi	Numero imprese aderenti ad almeno un contratto di rete
Carpaneto Piacentino	0	3
Gropparello	0	0
Podenzano	1	9
San Giorgio Piacentino	0	0
Vigolzone	0	1
<b>Unione</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
<b>Provincia</b>	<b>9</b>	<b>108</b>
<b>Regione</b>	<b>206</b>	<b>2.038</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati raccolti da ART-ER per Regione Emilia-Romagna e <http://contrattidirete.registroimprese.it/reti/> 31/12/2020

Nei Comuni dell'Unione è presente 1 solo coworking presso il Centro Congressi Galileo, Via Galileo Galilei 3-Gariga di Podenzano (PC)

## **Smartworking**

<b>Comuni</b>	<b>Comuni che hanno attivato SW durante il primo lockdown</b>
Carpaneto Piacentino	si
Gropparello	si
Podenzano	si
San Giorgio Piacentino	si
Vigolzone	si
	<b>% comuni</b>
<b>Unione</b>	<b>100%</b>
<b>Provincia</b>	<b>54%</b>
<b>Regione</b>	<b>77%</b>
<b>Capoluoghi</b>	<b>90%</b>

Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati raccolti da ART-ER per Regione Emilia-Romagna – MAGGIO 2020

## **Allegati**

### **Aree produttive connesse**

<b>Comune</b>	<b>Nome area</b>	<b>Modello finanziamento dorsale</b>	<b>Anno Accensione</b>	<b>UL</b>	<b>Addetti</b>	<b>Connessa</b>
Carpaneto Piacentino	-	-	-	-	-	-
Gropparello	Località Sariano	FESR 2014-2020		4	115	NO
Podenzano	AAI Casoni di Gariga	L.R. 14/2014	2020			SI
San Giorgio Piacentino	Area produttiva-artigianale sud	FESR 2014-2020	2019	54	178	SI
Vigolzone	AREA PRODUTTIVA ARTIGIANALE CABINA	FESR 2014-2020	2021	26	299	SI

### **Scuole connesse**

<b>Comune</b>	<b>Scuola</b>	<b>ordine</b>	<b>Sede Connessa</b>	<b>Tipo banda</b>	<b>Tecnologia</b>
Carpaneto Piacentino	SCUOLA PRIMARIA CARPANETO (Primaria)	primaria	no	-	-
Carpaneto Piacentino	SC. SEC. I GRADO "S.PELLICO" (Media)	media	no	-	-
Gropparello	SCUOLA PRIMARIA GROPPARELLO (Primaria)	primaria	no	-	-
Gropparello	SC. SEC. I GRADO "E.MARENGHI" (Media)	media	no	-	-
Podenzano	FRAZ. SAN POLO (Primaria)	primaria	no	-	-
Podenzano	G. PARINI (Media)	media	no	-	-
Podenzano	PODENZANO-CAPOLUOGO G. RODARI (Primaria)	primaria	no	-	-
San Giorgio Piacentino	S.GIORGIO P.NO-CAPOLUOGO (Primaria)	primaria	no	-	-

San Giorgio Piacentino	F. GHITTONI (Media)	media	no	-	-
Vigolzone	VIGOLZONE-CAPOLUOGO (Primaria)	primaria	no	-	-
Vigolzone	S.M.S. DI VIGOLZONE (Media)	media	no	-	-

### **Rete Emilia-Romagna Wi-Fi**

Ente	Indirizzo	Comune	N. totale Access Point WISPER	BULNonBUL	Indoor/Outdoor
Comune di Podenzano	Via Montegrappa, 100	Podenzano	1	BL	indoor
Comune di Podenzano	Via Dante Alighieri, 18	Podenzano	1	BL	indoor

### **Imprese innovative, Start-up e luoghi dell'innovazione**

Tipologia	Denominazione	Comune	Attività	Sito internet
PMI innovativa	JOS TECHNOLOGY S.R.L.	VIGOLZONE	FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATU	<a href="http://www.jostechnology.com">www.jostechnology.com</a>
Luogo dell'innovazione rete alta tecnologia	CITIMAP S.cons a r.l. Acronimo: CITIMAP	PODENZANO	CENTRO PER L'INNOVAZIONE NELL'IMPIEGO DEL TELERILEVAMENTO NELL'INDUSTRIA MECCANICA PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE	<a href="http://www.citimap.it">www.citimap.it</a>
startup	STUDI MAGNETICI	CARPANETO PIACENTINO	FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA	<a href="http://www.studimagnetici.it">www.studimagnetici.it</a>
startup	NIMBO JOBS S.R.L.	GROPPARELLO	ATTIVITA' DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI	<a href="http://nimbojobs.com">http://nimbojobs.com</a>