

# Didattica a distanza e Pandemia

Un'indagine tramite questionario per gli studenti del  
**Liceo Scientifico Statale**  
**“G. GALILEI”**  
**di Macerata**

1

Indagine, promossa da:

- Associazione "Amici del Liceo Galilei"
- Liceo Scientifico "G. Galilei" di Macerata.

In collaborazione con:

Università degli Studi di Macerata:

- Cattedra di Pedagogia e didattica speciale del Dipartimento di Scienze della Formazione e dei Beni culturali e del Turismo
- Ufficio Sistemi Informativi, statistiche e banche dati del Centro Servizi Informatici di Ateneo (C.S.I.A.)

# I dati del questionario

- **Dati di Base**: sono state chieste agli studenti alcune informazioni di tipo “demografico” quali l’età in anni compiuti, il genere e la residenza nonché informazioni relative alla loro “carriera scolastica” ovvero l’anno di corso a cui erano iscritti.
- **Dimensione “Tecnologica”**: in questa sezione sono state poste domande mirate a conoscere i “dispositivi utilizzati” per connettersi alle lezioni ed eventuali difficoltà incontrate nei collegamenti.
- **Dimensione “Relazionale”**: la dimensione cerca di mettere in luce il rapporto insegnante/studente e quanto questo possa essere condizionato, nei rapporti personali e nella preparazione, dalla didattica a distanza.
- **Dimensione “Comportamentale”**: qual è il rapporto che hanno i nostri studenti con il COVID e quali sono le loro paure e i loro comportamenti in questo periodo? Le domande di questa sezione cercano di approfondire queste tematiche.

# Dati di Base

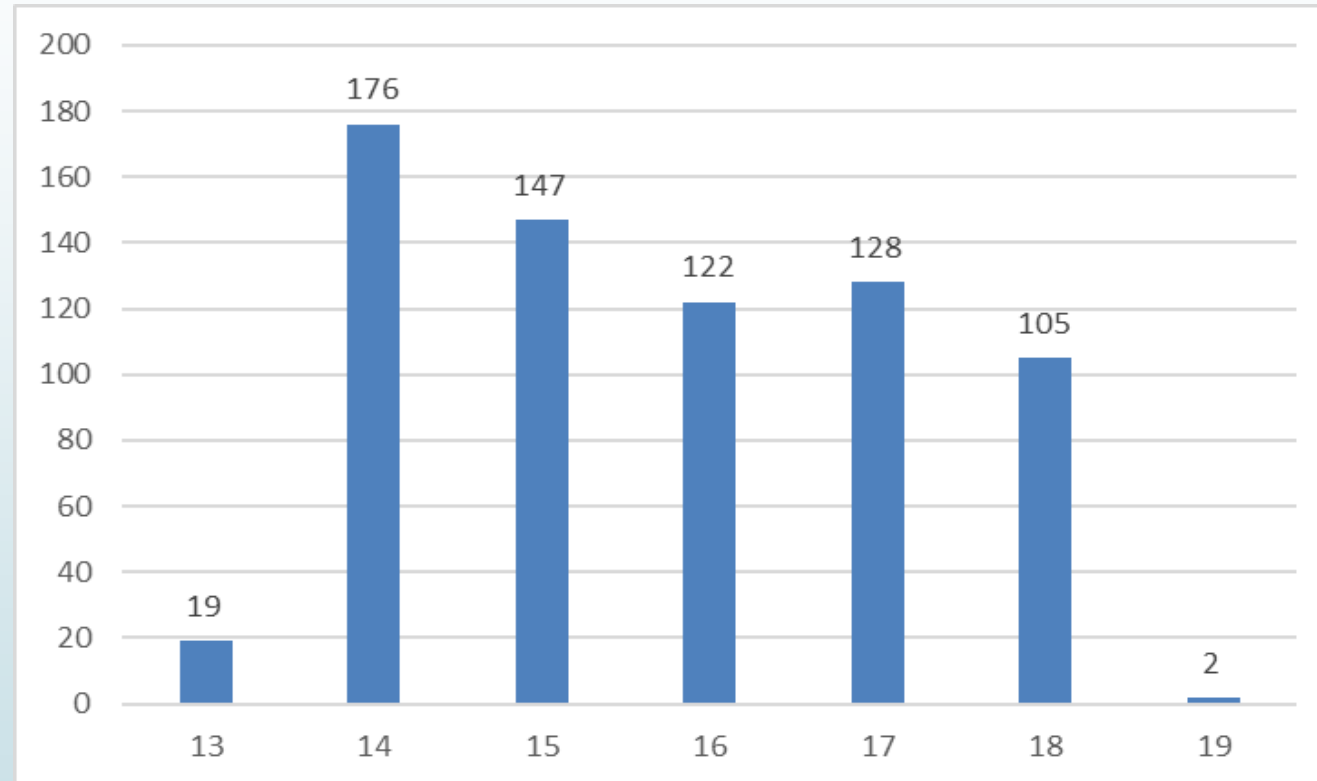
## Tasso di risposte all'indagine

Anno di frequenza	Iscritti	Questionari compilati	% Questionari compilati / Iscritti
Primo	206	185	89,81%
Secondo	171	146	85,38%
Terzo	150	122	81,33%
Quarto	161	126	78,26%
Quinto	146	121	82,88%
<b>Totale</b>	<b>834</b>	<b>700</b>	<b>83,93%</b>

- I dati degli iscritti sono stati forniti dalla segreteria della scuola.
- Per problemi tecnici non è stato possibile rilevare la partecipazione di alcune classi.
- Il dato è al netto delle assenze registrate in quel giorno.
- Il questionario è stato somministrato in contemporanea tramite piattaforma Google Moduli del Liceo.

# Dati di Base

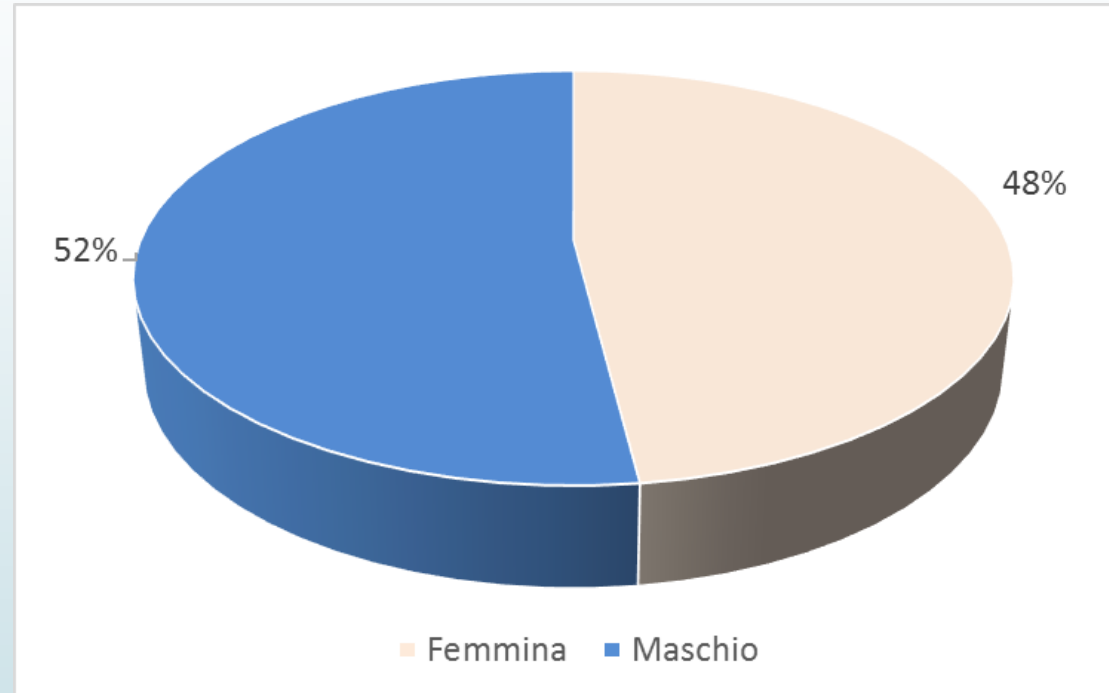
## Età compiuta in anni



I nostri studenti hanno un'età compresa tra i 13 e i 19 anni con un'età modale di 14 anni che rappresenta anche il 25,2% della popolazione studentesca rispondente. La media è pari a 15,7 con una Deviazione standard pari a 1,47. Se si considerano l'insieme delle età da 13 a 15, si ottiene che queste età rappresentano quasi il 49% (48,9%) degli intervistati.

# Dati di Base

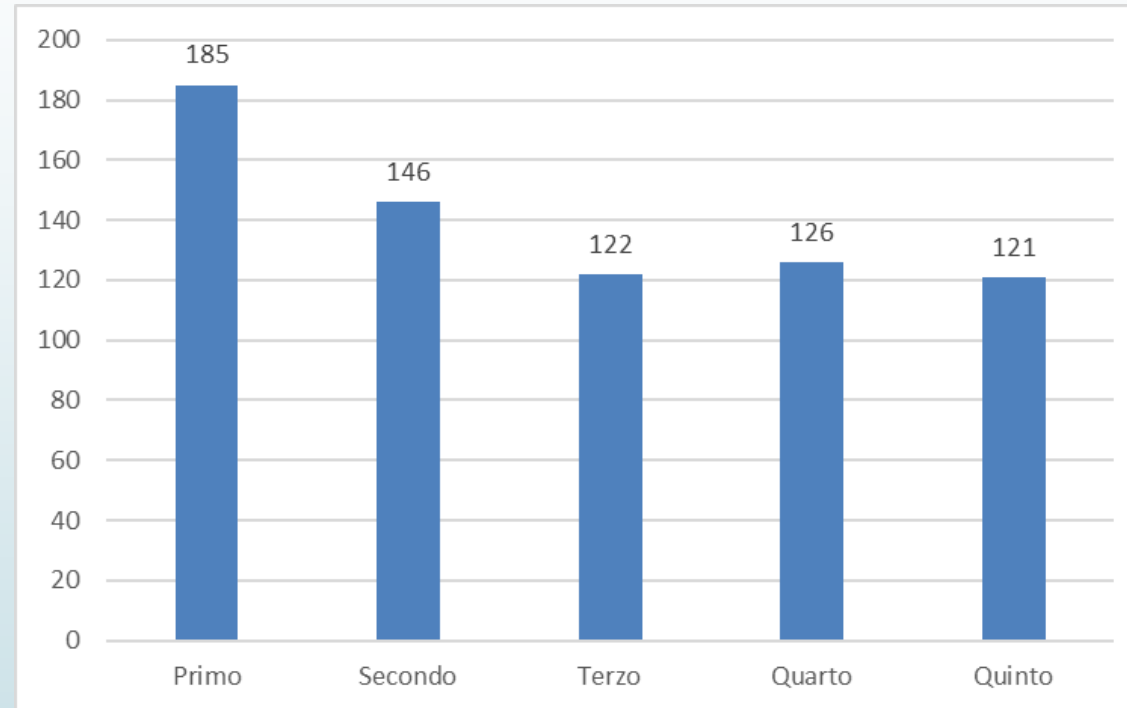
## Genere dell'intervistato



La composizione dei rispondenti, per genere, è composta principalmente da maschi che rappresentano il 52% degli intervistati.

# Dati di Base

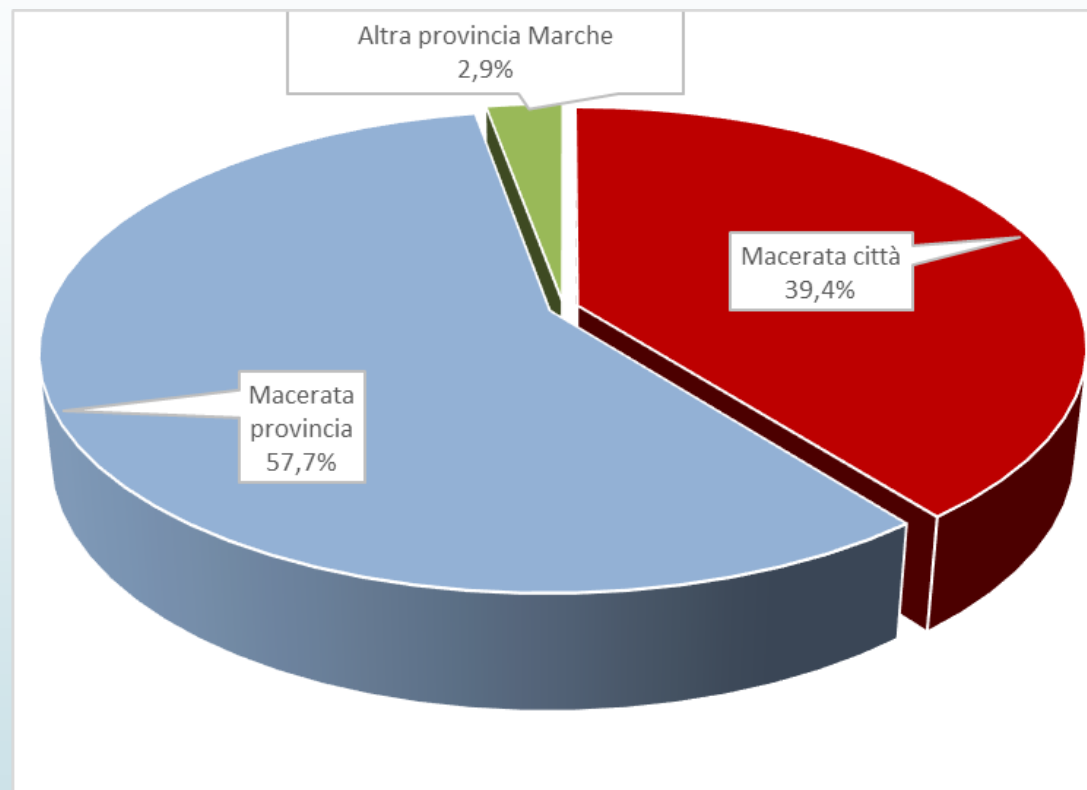
## Numero di studenti per anno di frequenza



La distribuzione degli studenti per anno di frequenza segue, quella della distribuzione per età: circa il 48% (47,3%) è rappresentato dagli iscritti al “biennio”, mentre, se si aggiungono gli iscritti al terzo anno, si raggiungono quasi i 2/3 degli iscritti (64,7%).

# Dati di Base

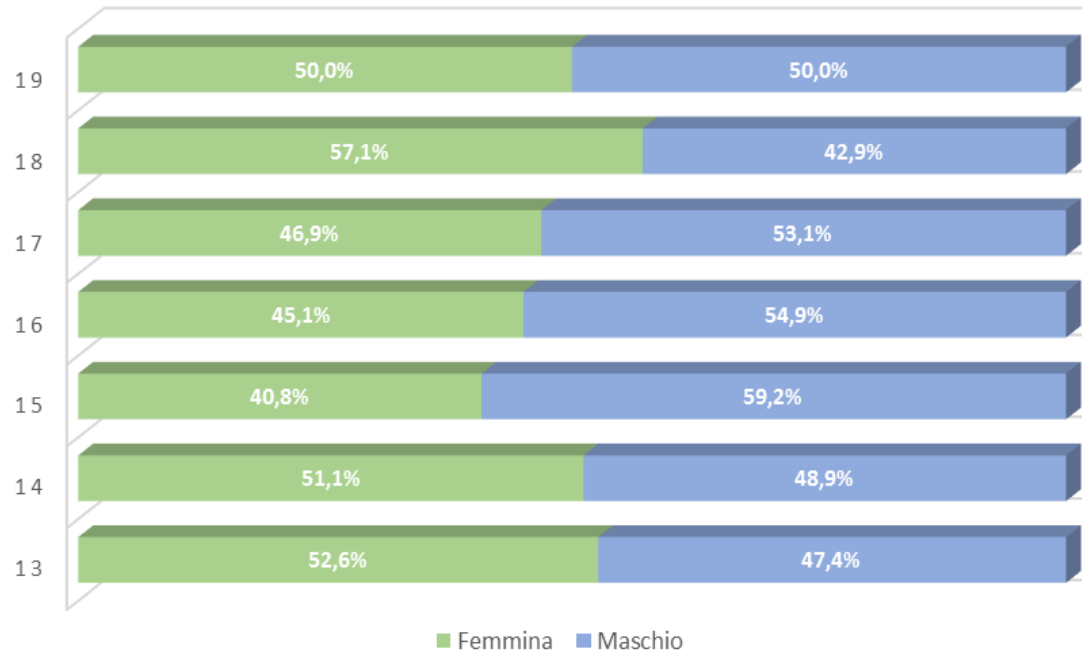
## Luogo di residenza



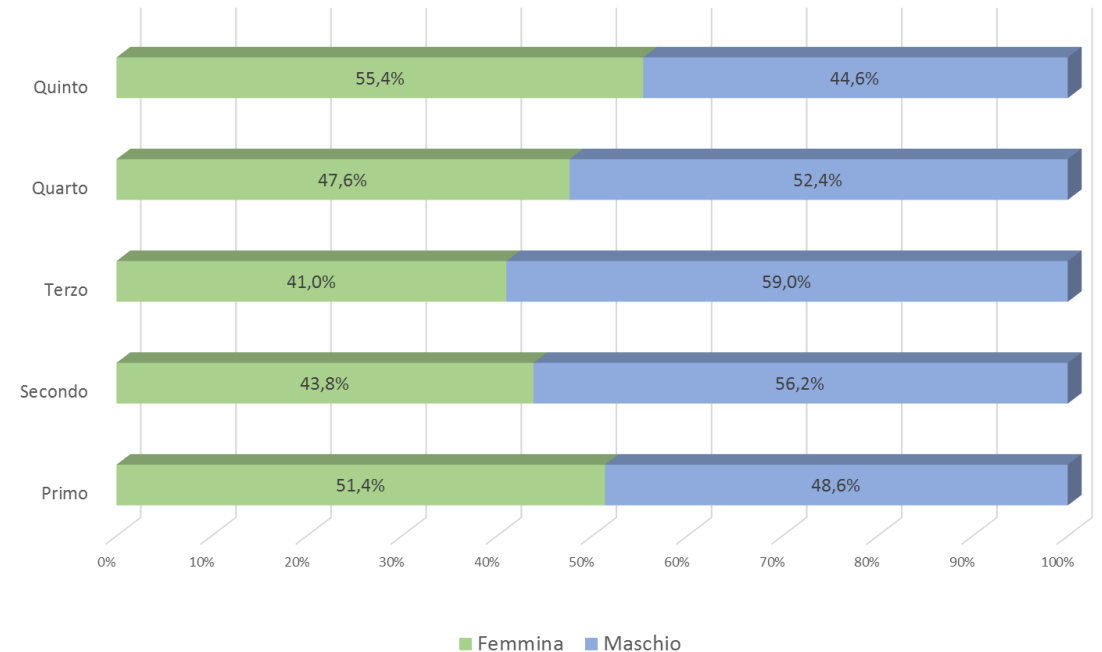
Gli studenti del Liceo provengono prevalentemente dalla Provincia di Macerata (57,7%), per il 39,4% da Macerata città e solo per il 2,9% da altre province delle Marche.

# Incroci di variabili sui dati di base

Distribuzione per età e genere (valori in %)



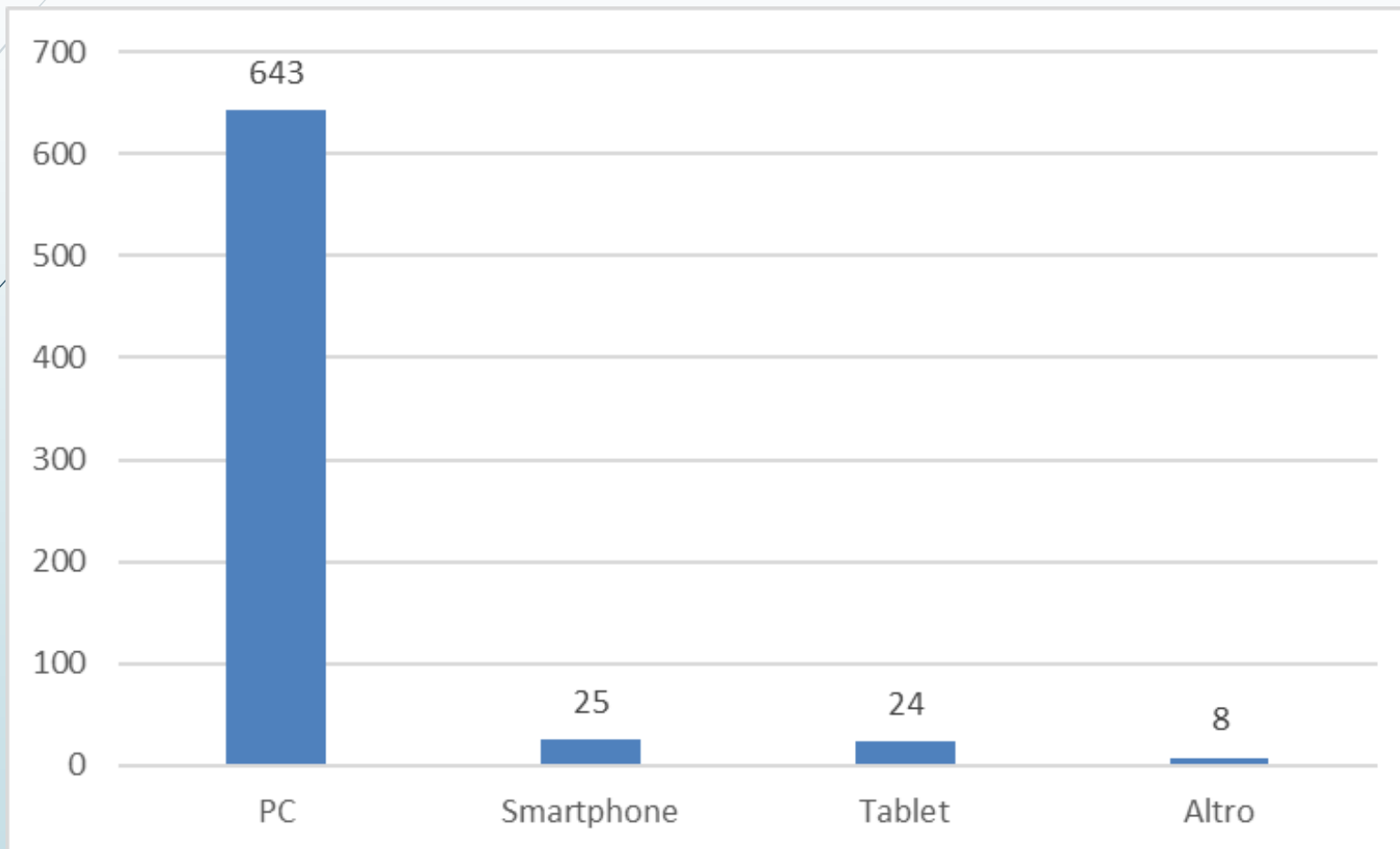
Distribuzione per anno di iscrizione e genere (valori in %)





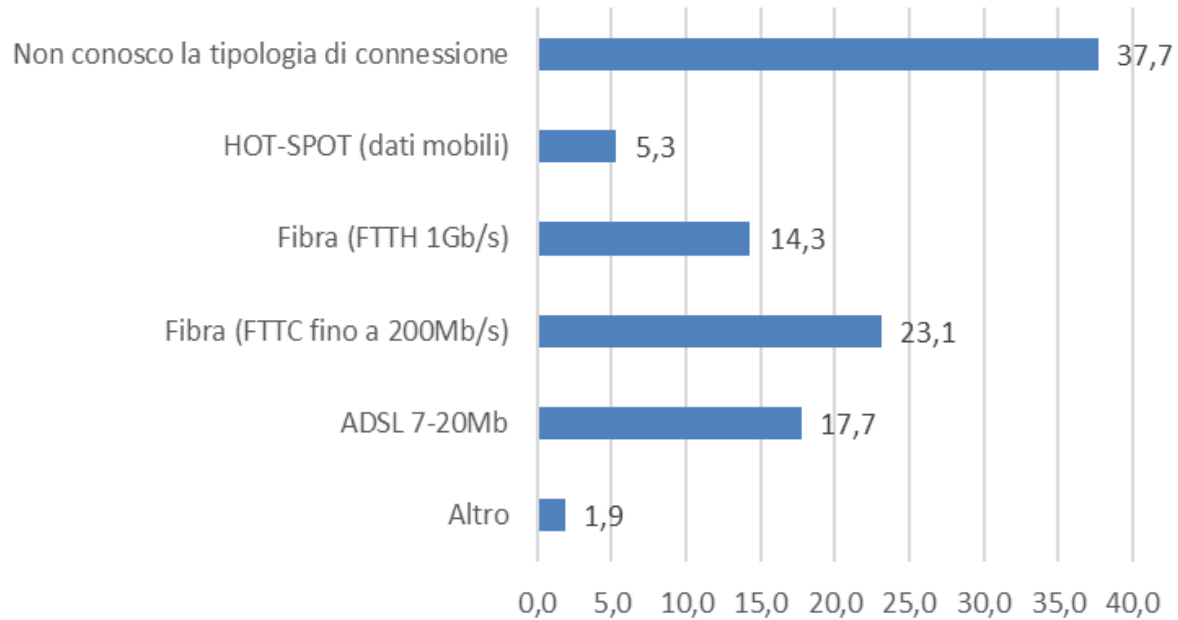
## Dimensione 'Tecnologica'

Con quale dispositivo segui le lezioni on-line?

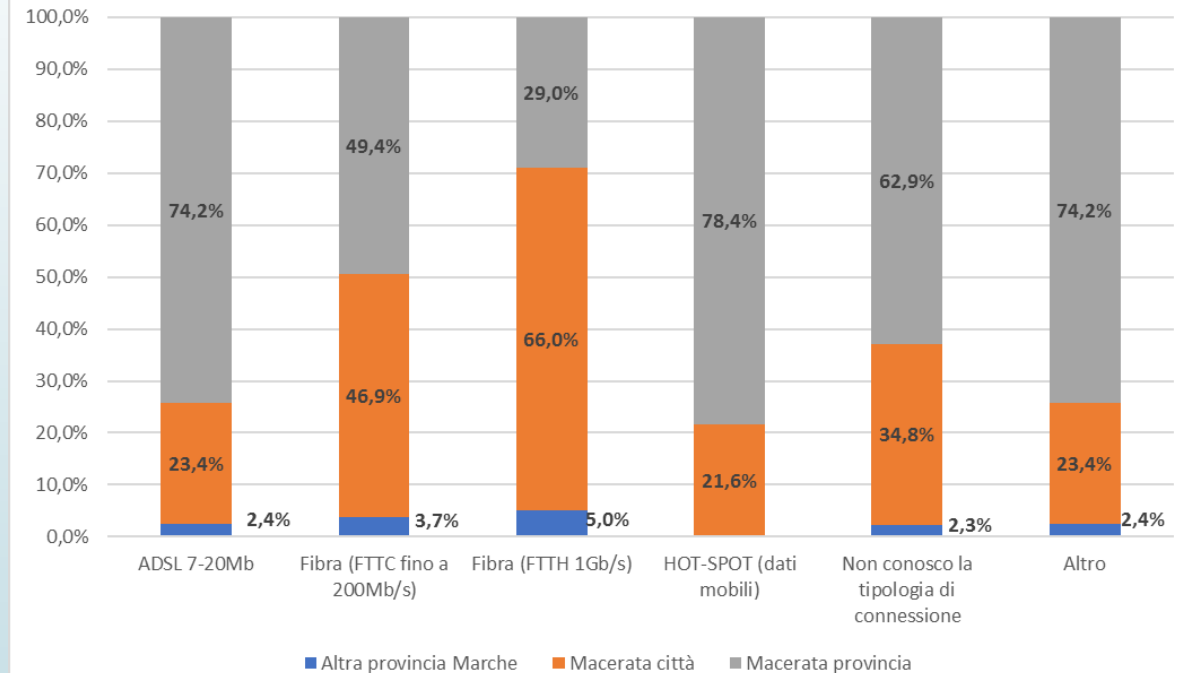


# Dimensione 'Tecnologica'

## Tipologia di connessione utilizzata (valori in %)



## Tipologia di connessione utilizzata per residenza

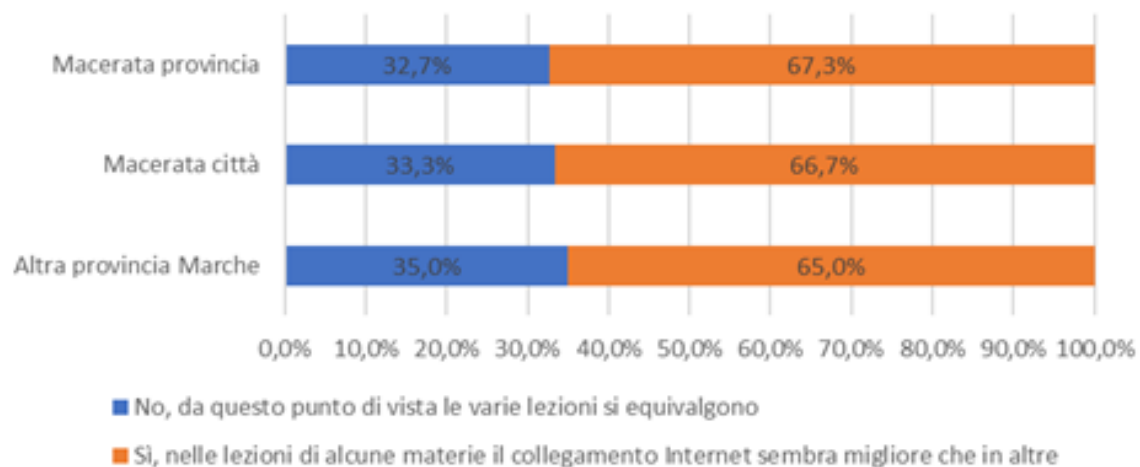


## Dimensione 'Tecnologica'

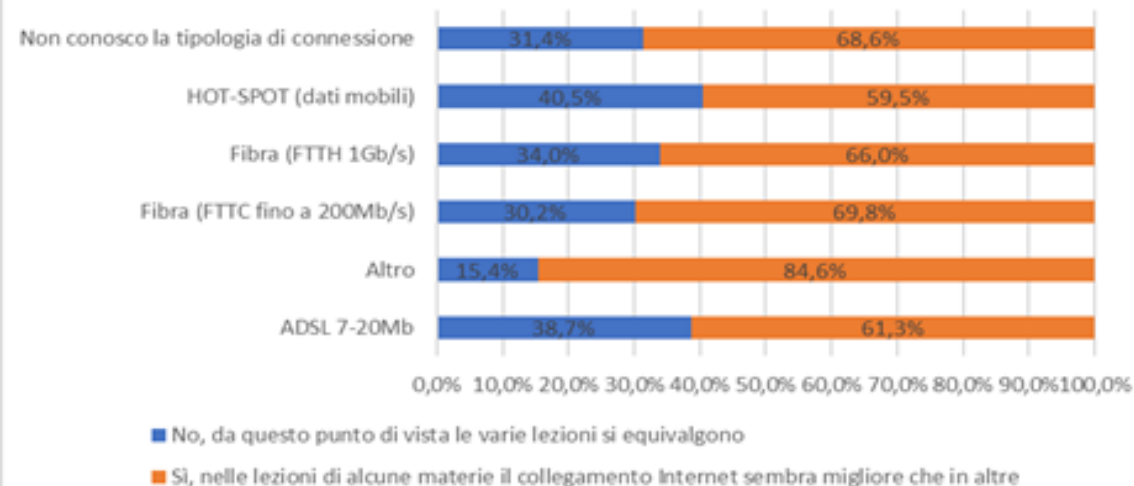
**Nel seguire le lezioni, percepisci differenze riguardo alle connessioni Internet utilizzate dai docenti?**

	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
No, da questo punto di vista le varie lezioni si equivalgono	231	33,0	33,0	33,0
Sì, nelle lezioni di alcune materie il collegamento Internet sembra migliore che in altre	469	67,0	67,0	100,0
Totale	700	100,0	100,0	

Percezione delle "differenze delle connessioni internet dei docenti" rispetto alla residenza dello studente

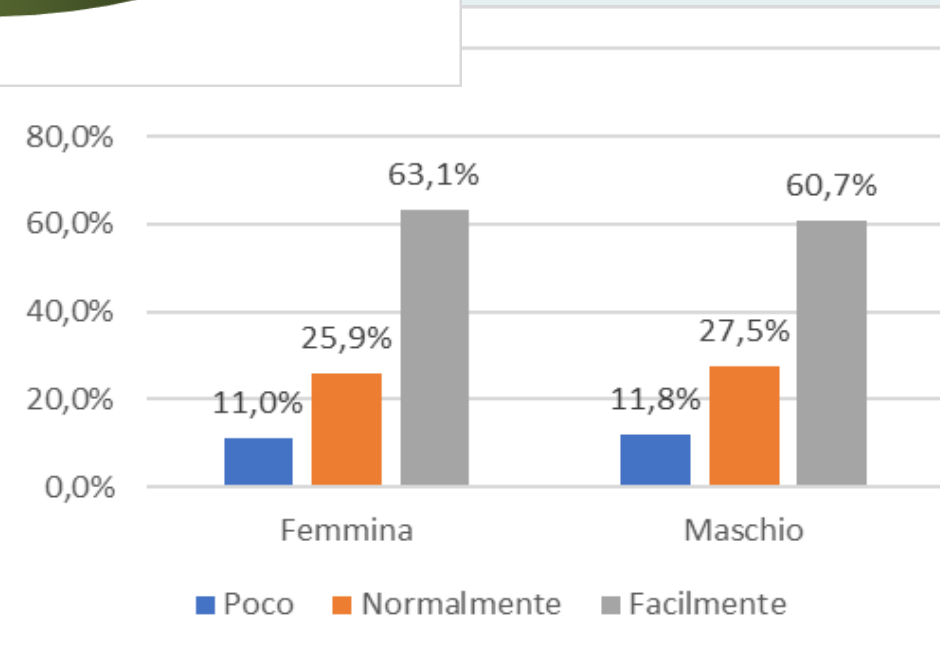
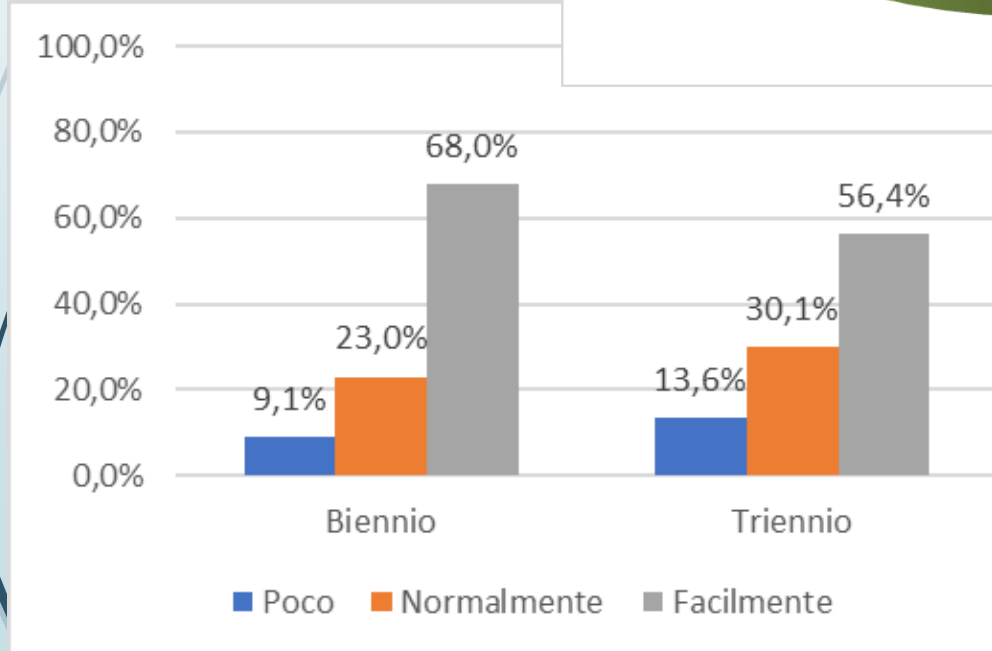
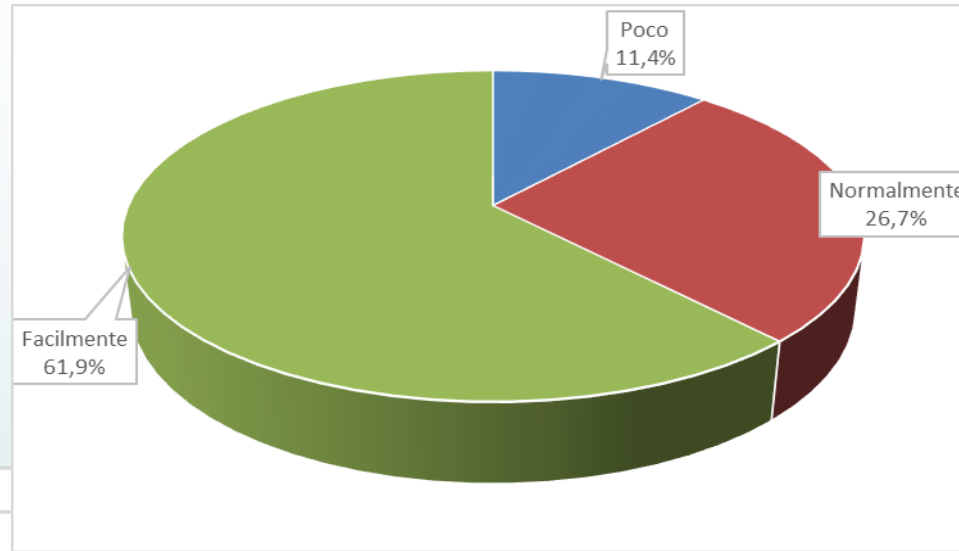


Percezione delle "differenze delle connessioni internet dei docenti" rispetto alla connessione dello studente



# Dimensione 'Relazionale'

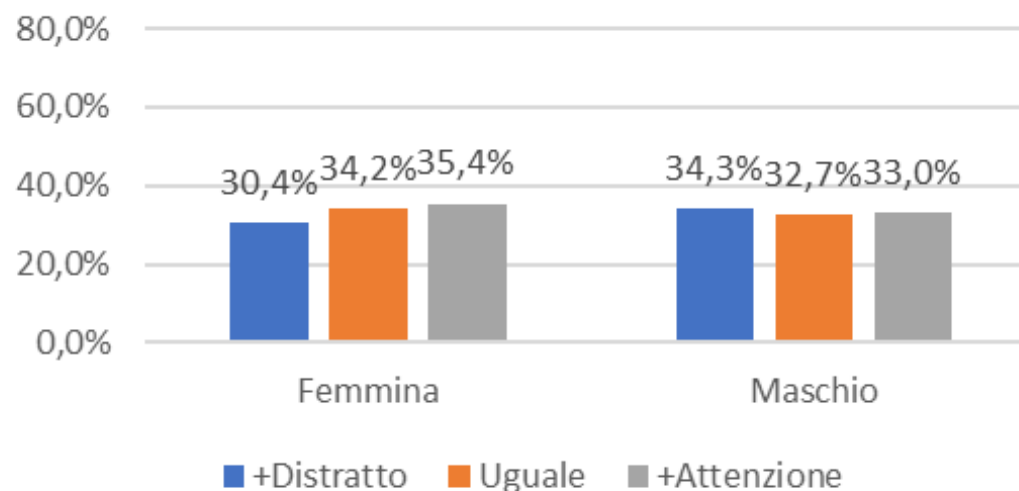
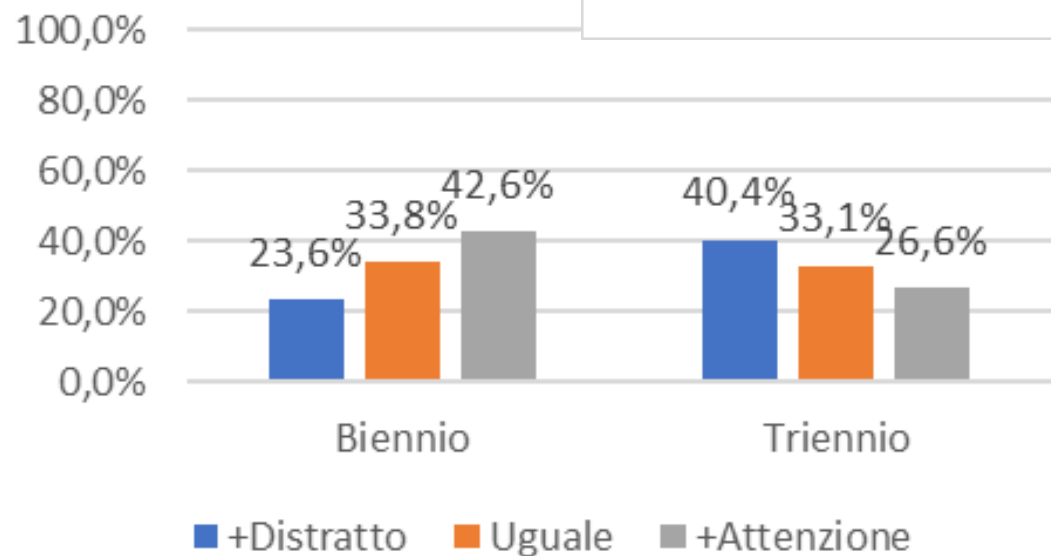
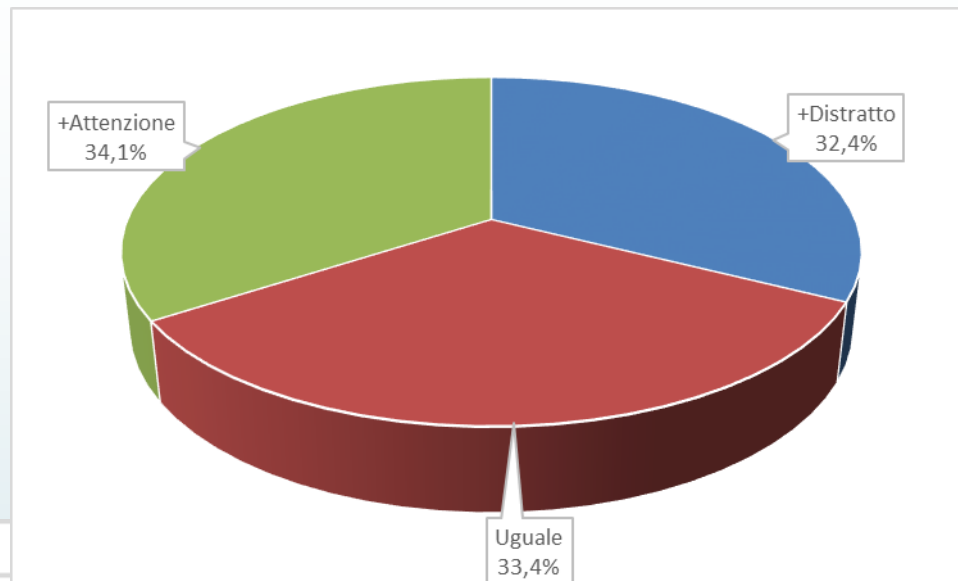
*Quanto puoi interagire con l'insegnante durante le lezioni on-line*



# Dimensione 'Relazionale'

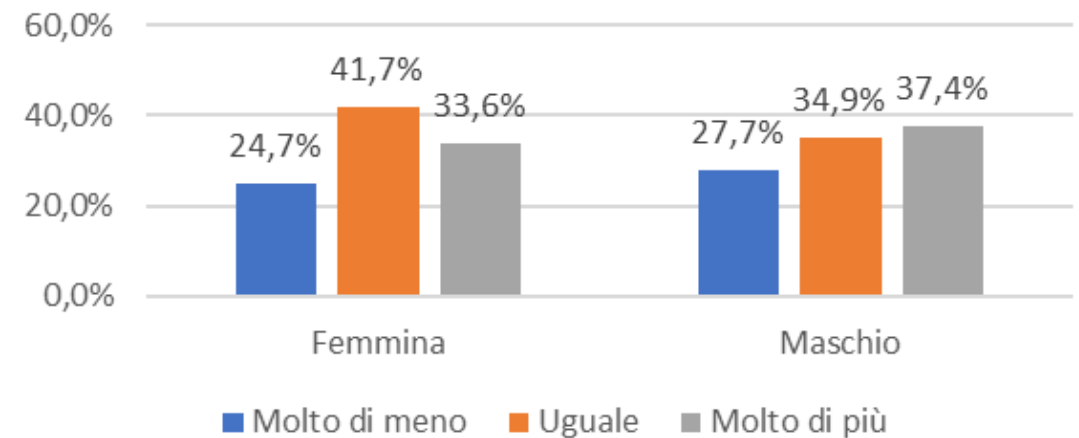
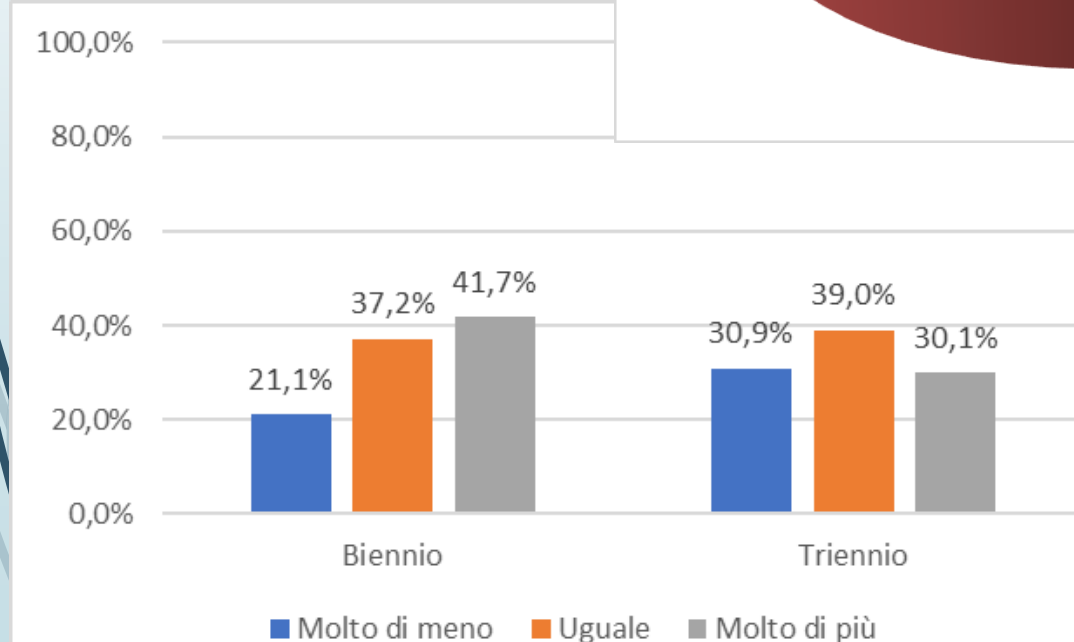
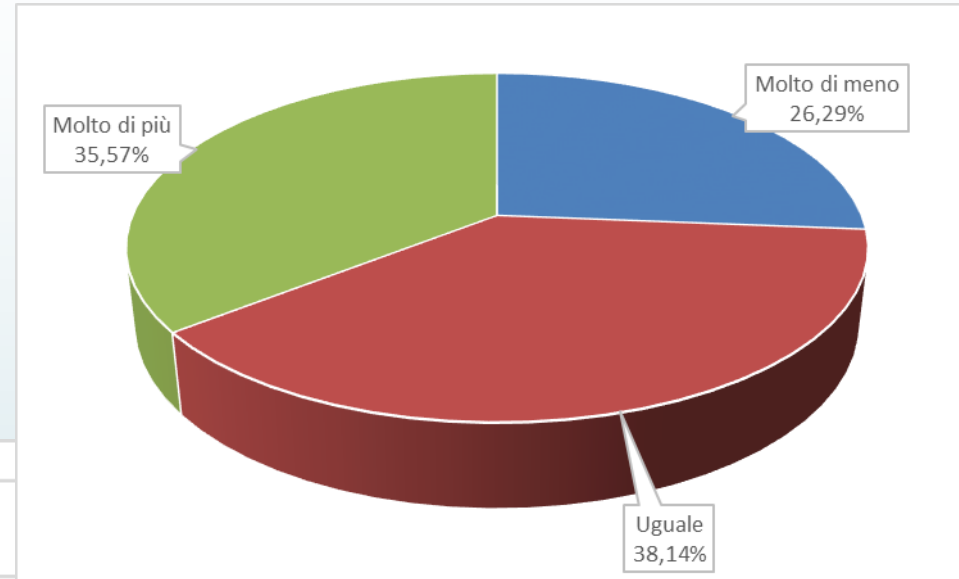
Rispetto alle tradizionali lezioni in classe, qual è il tuo livello di attenzione durante le lezioni on-line?

13



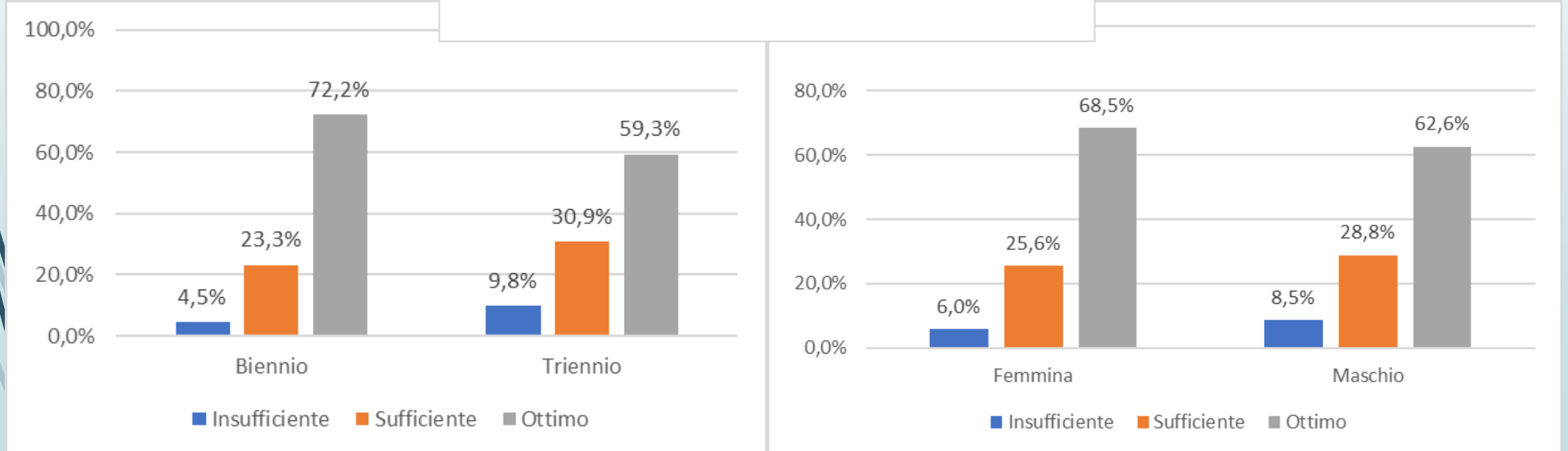
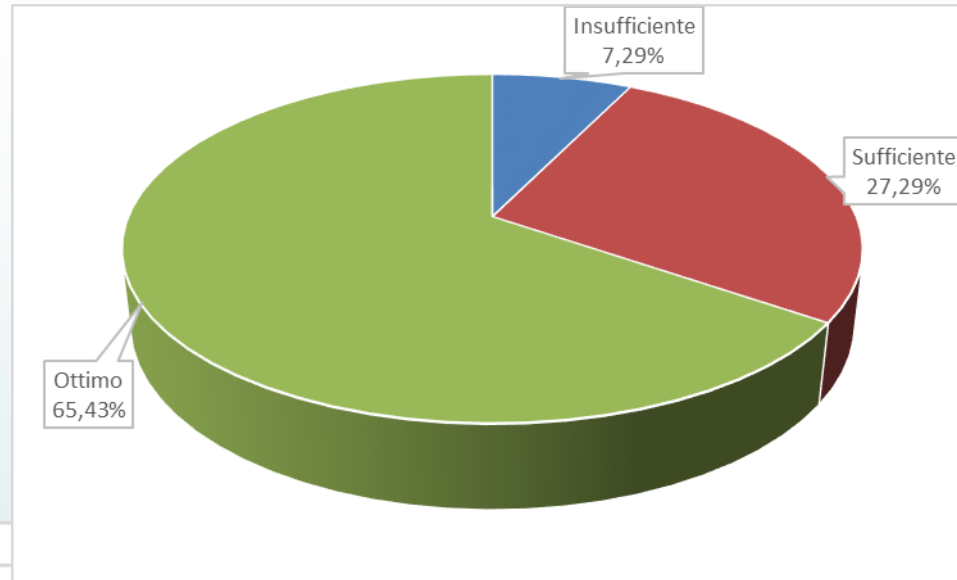
# Dimensione 'Relazionale'

**Quanto percepisci, di quanto detto dall'insegnante, rispetto alle tradizionali lezioni in classe?**



# Dimensione 'Relazionale'

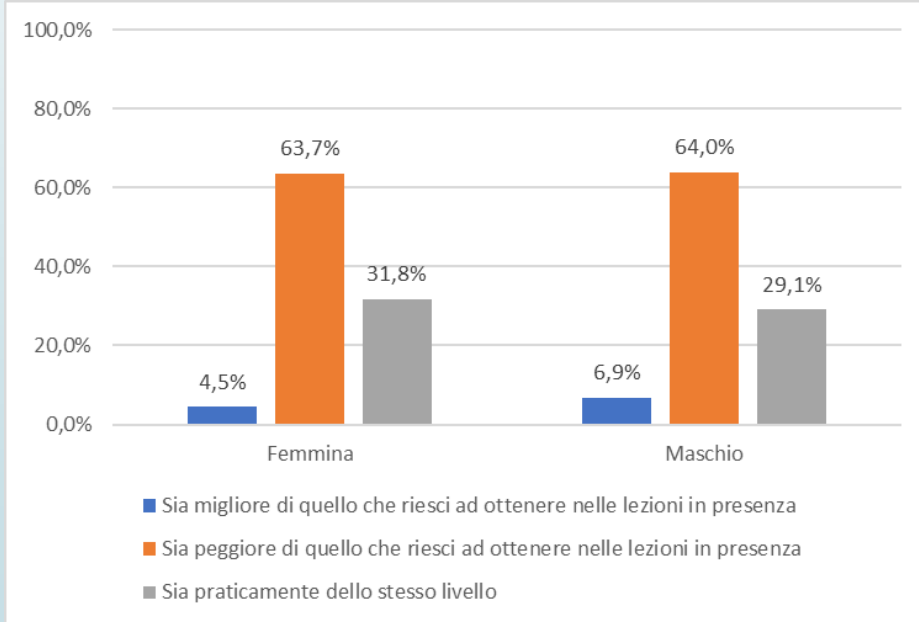
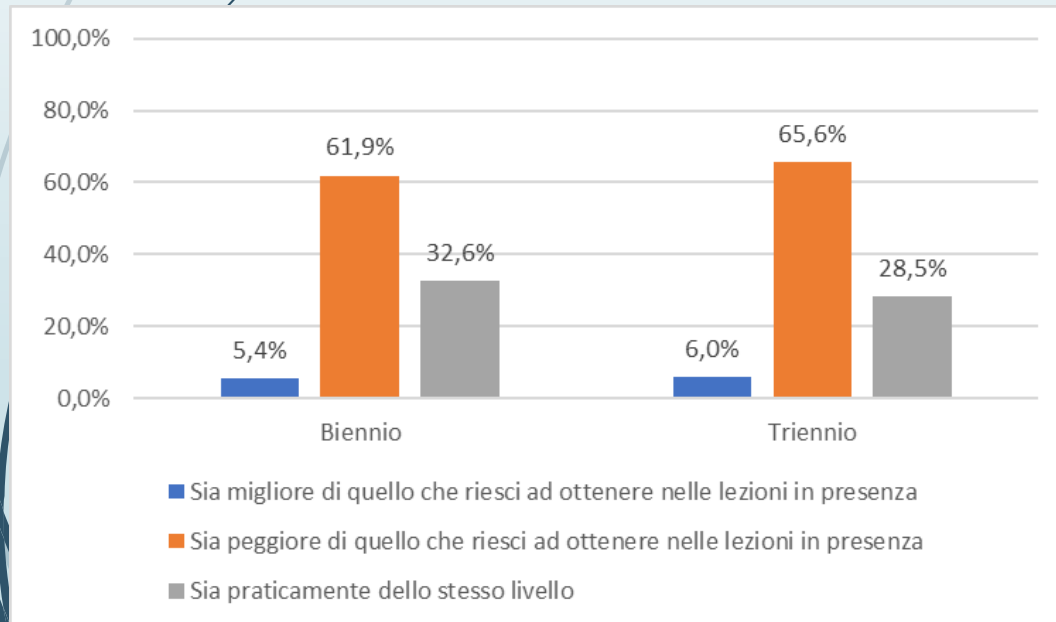
*Come valuteresti, nell'ambito della Dad, il tuo livello di preparazione?*



# Dimensione 'Relazionale'

***Nell'ambito delle lezioni on-line, pensi che il tuo apprendimento:***

	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Sia migliore di quello che riesci ad ottenere nelle lezioni in presenza	40	5,7	5,7	5,7
Sia peggiore di quello che riesci ad ottenere nelle lezioni in presenza	447	63,9	63,9	69,6
Sia praticamente dello stesso livello	213	30,4	30,4	100,0
Totale	700	100,0	100,0	

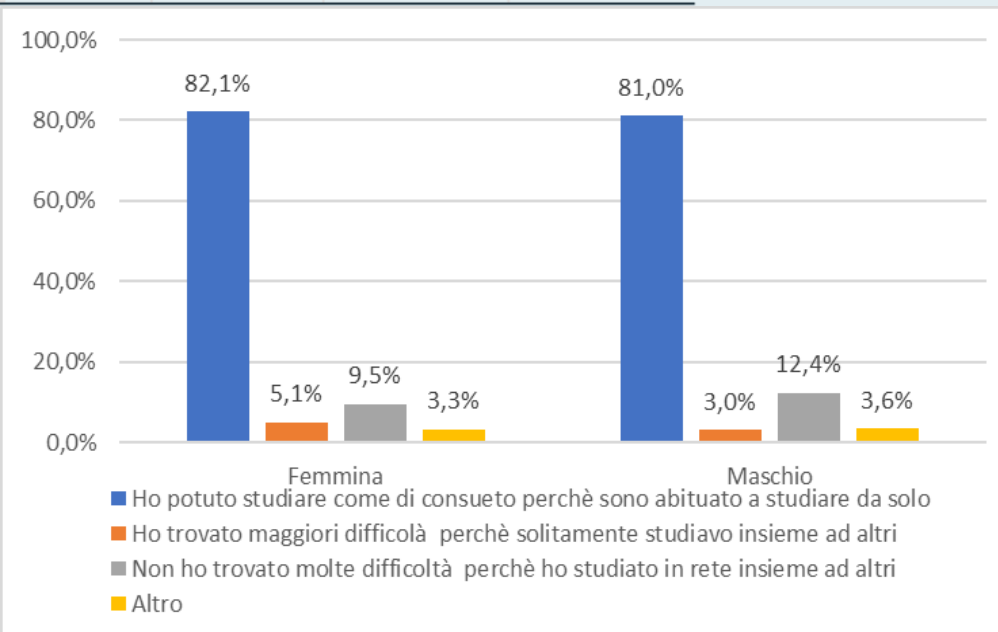
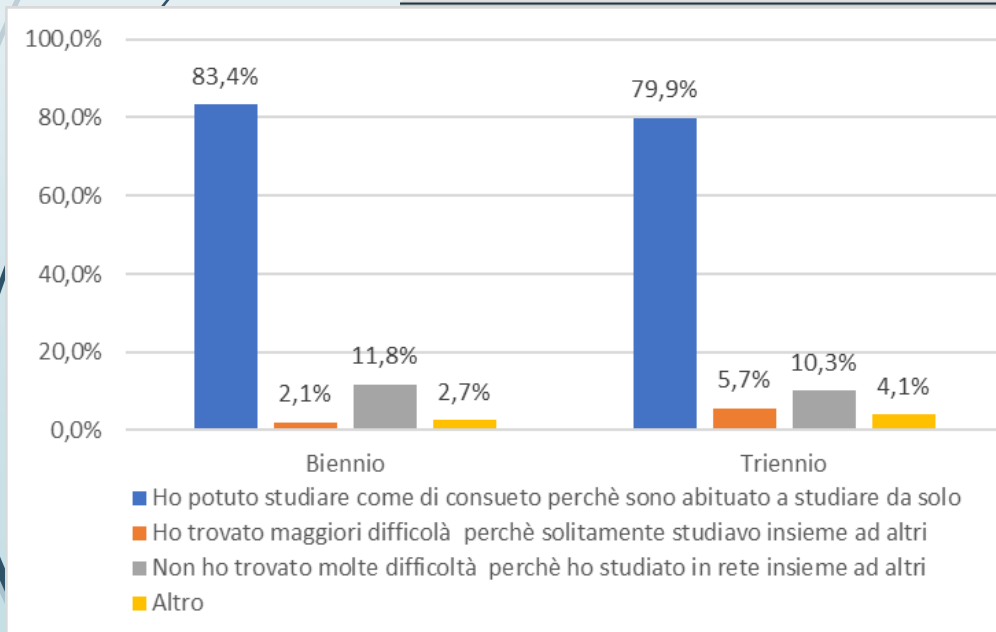




# Dimensione 'Relazionale'

**Durante questi periodi di restrizione della mobilità, come svolgi il tuo studio nelle ore successive alle lezioni?**

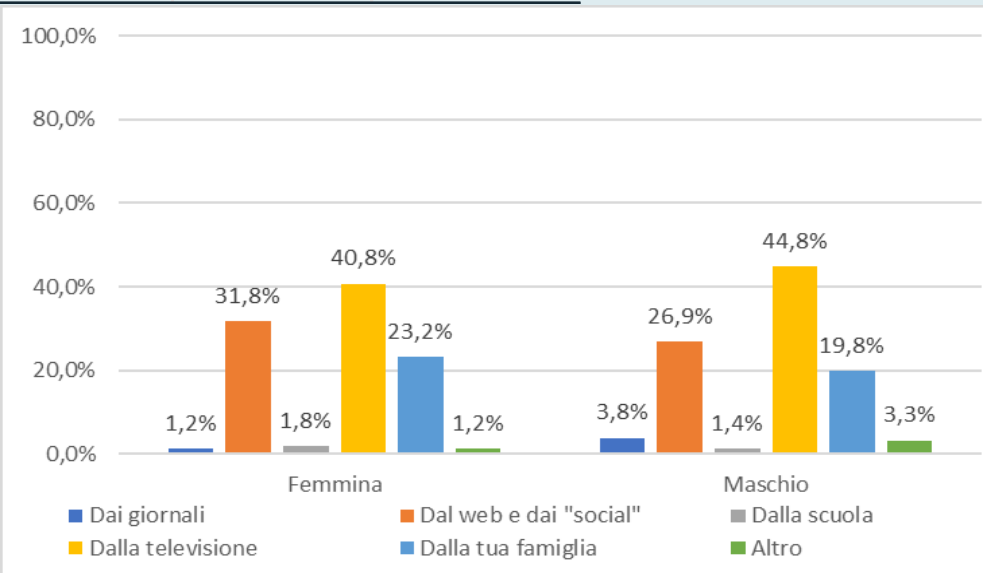
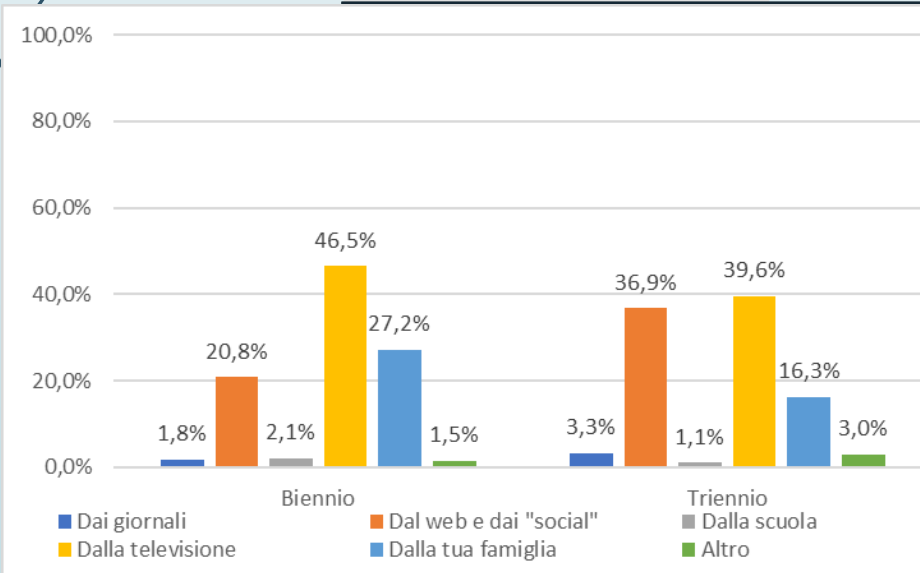
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Ho potuto studiare come di consueto perchè sono abituato a studiare da solo	571	81,6	81,6	81,6
Ho trovato maggiori difficoltà perchè solitamente studiavo insieme ad altri	28	4,0	4,0	85,6
Non ho trovato molte difficoltà perchè ho studiato in rete insieme ad altri	77	11,0	11,0	96,6
Altro	24	3,4	3,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	



# Dimensione 'Comportamentale'

**Le informazioni sul coronavirus e sui metodi per contrastarne la diffusione ti giungono in maggior quantità**

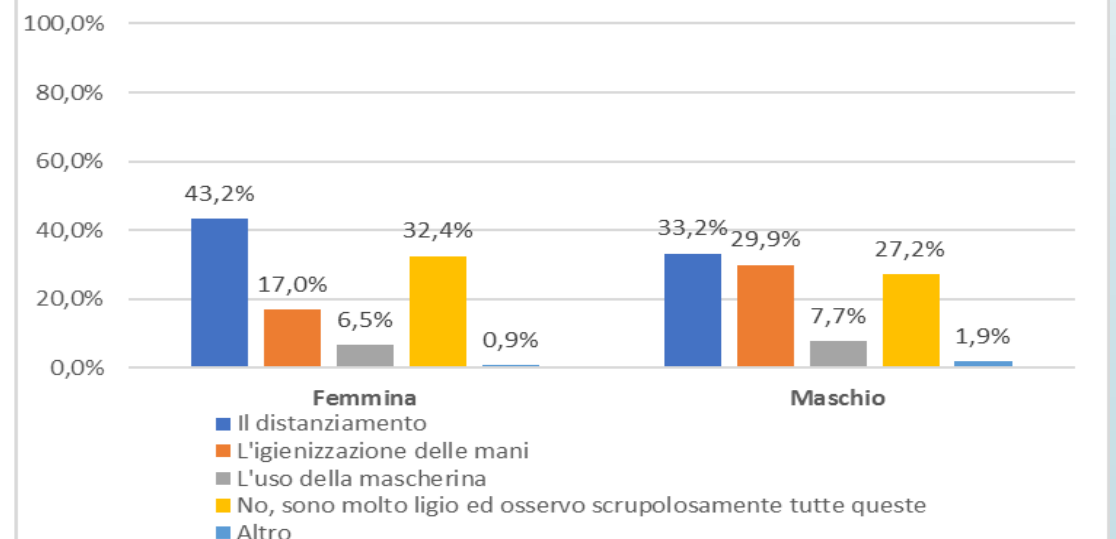
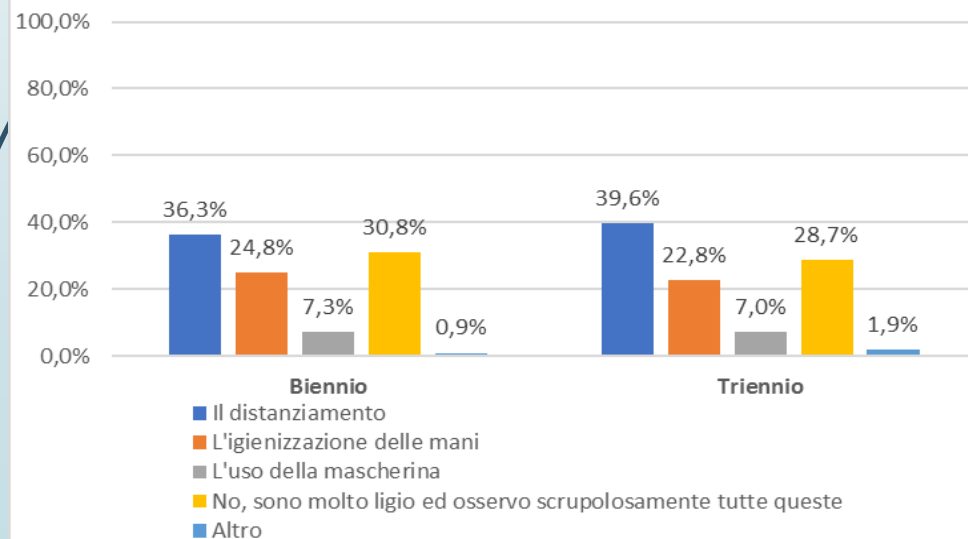
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Dai giornali	18	2,6	2,6	2,6
Dal web e dai "social"	205	29,3	29,3	31,9
Dalla scuola	11	1,6	1,6	33,5
Dalla televisione	300	42,9	42,9	76,3
Dalla tua famiglia	150	21,4	21,4	97,7
Altro	16	2,3	2,3	100,0
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	



# Dimensione 'Comportamentale'

**Quale delle pratiche comportamentali raccomandate dall'Istituto Superiore della Sanità ti capita più spesso di disattendere?**

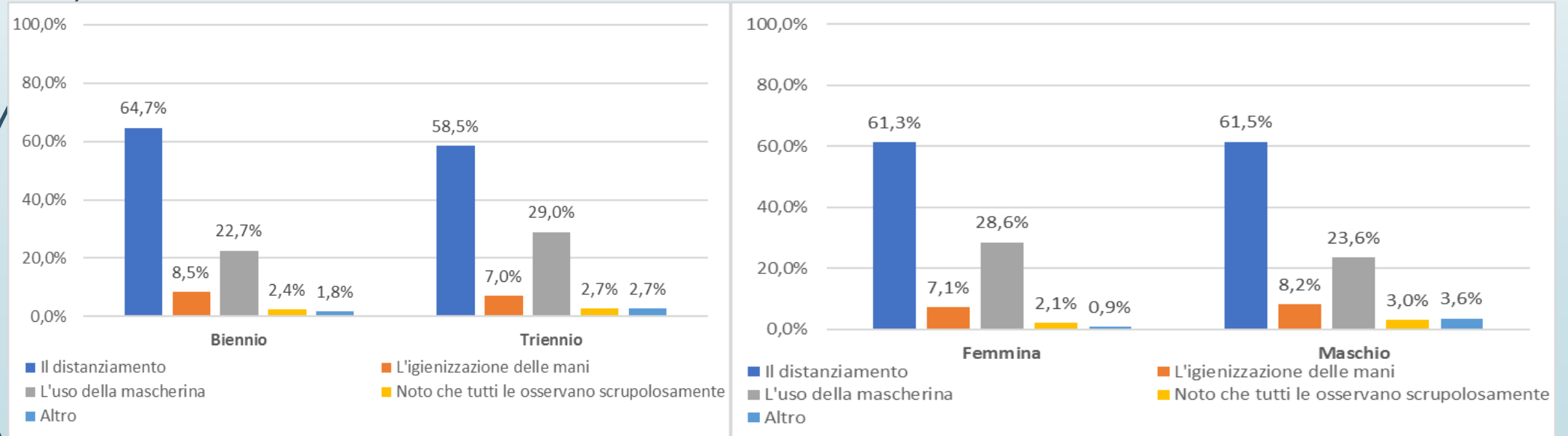
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Il distanziamento	266	38,0	38,0	38,0
L'igienizzazione delle mani	166	23,7	23,7	61,7
L'uso della mascherina	50	7,1	7,1	68,9
No, sono molto ligio ed osservo scrupolosamente tutte queste	208	29,7	29,7	98,6
Altro	10	1,4	1,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	



# Dimensione 'Comportamentale'

Quale di queste pratiche ti accorgi che non vengono osservate scrupolosamente dagli altri?

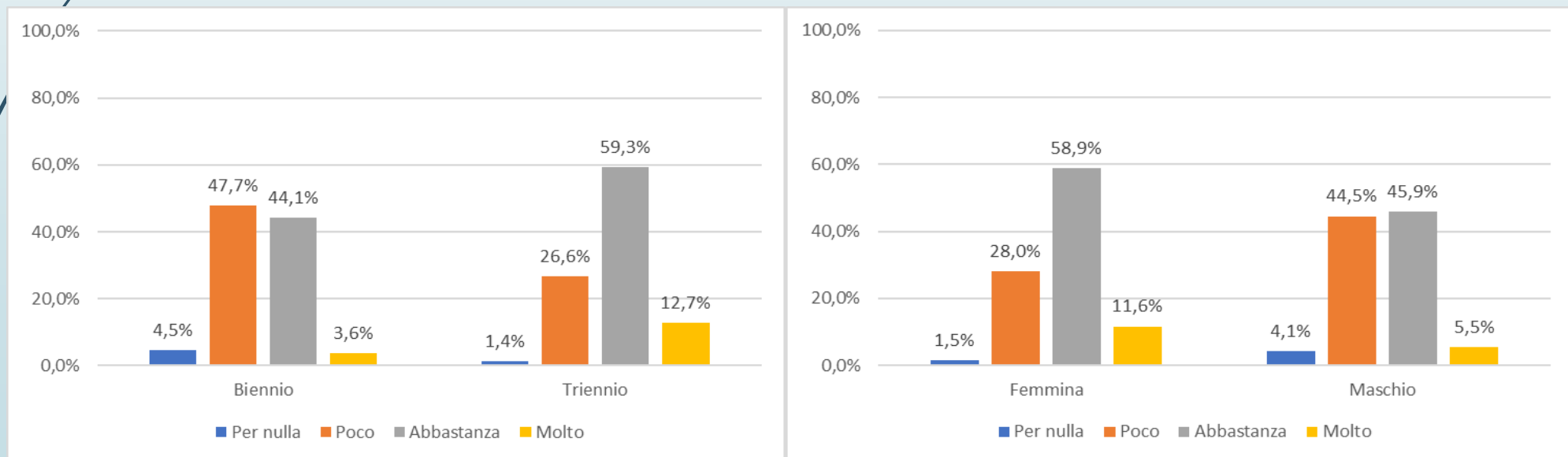
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Il distanziamento	430	61,4	61,4	61,4
L'igienizzazione delle mani	54	7,7	7,7	69,1
L'uso della mascherina	182	26,0	26,0	95,1
Nota che tutti le osservano scrupolosamente	18	2,6	2,6	97,7
Altro	16	2,3	2,3	100,0
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	



# Dimensione 'Comportamentale'

*Tra i compagni ed amici si parla del covid?*

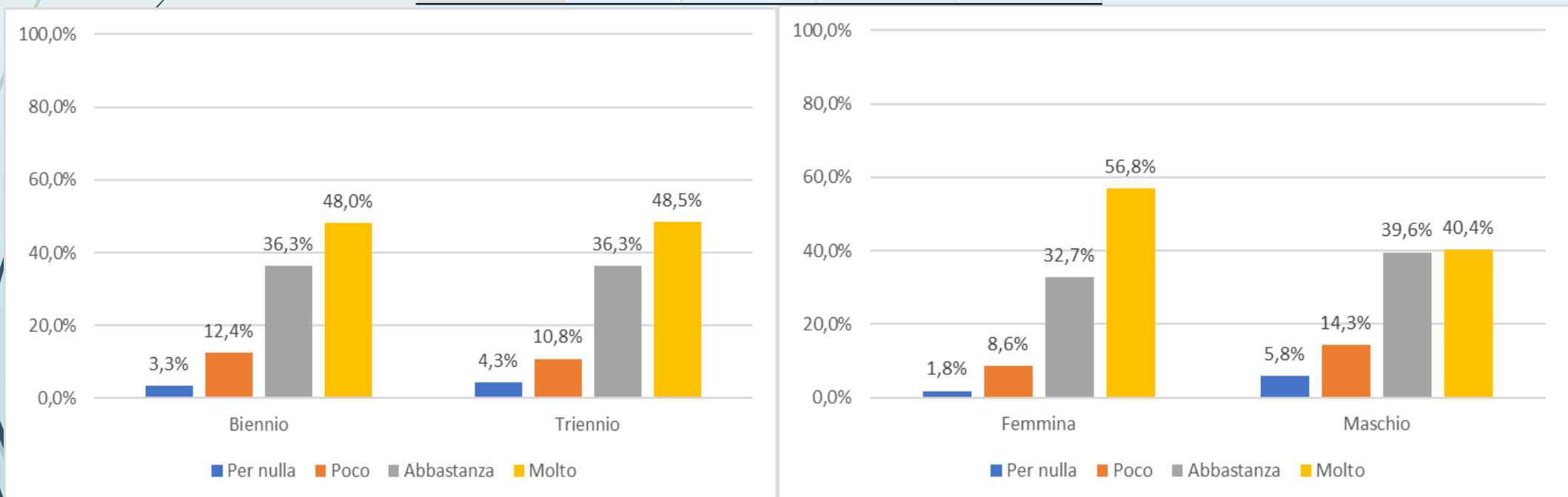
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Per nulla	20	2,9	2,9	2,9
Poco	256	36,6	36,6	39,4
Abbastanza	365	52,1	52,1	91,6
Molto	59	8,4	8,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>700</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	



# Dimensione 'Comportamentale'

**Quanto ti pesa il cambio di abitudini dovuto al Covid, in particolare la mancanza di contatto fisico**

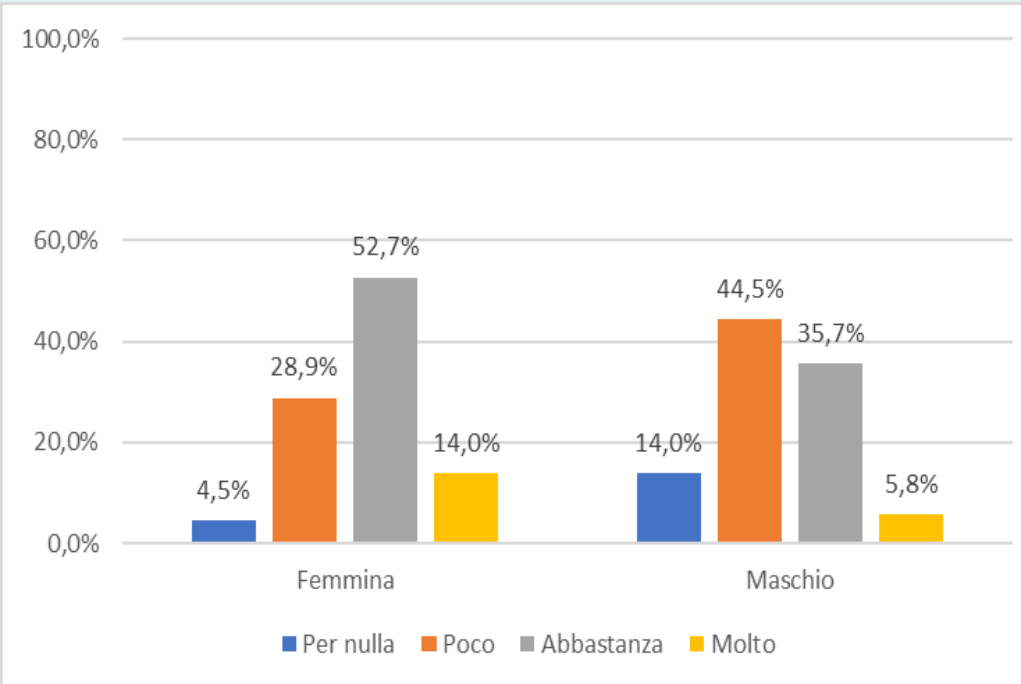
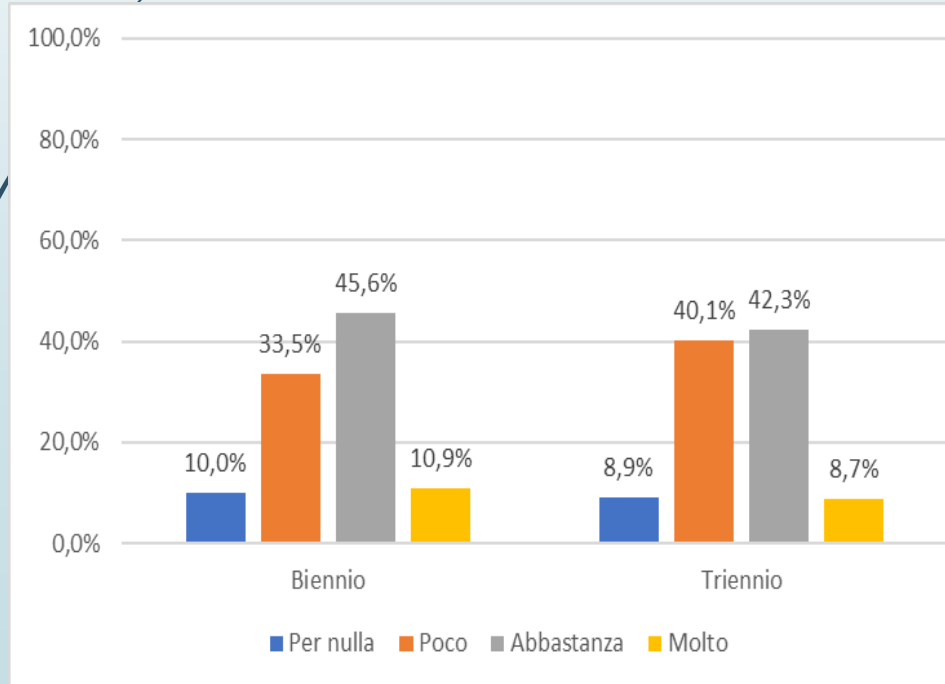
	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Per nulla	27	3,9	3,9	3,9
Poco	81	11,6	11,6	15,4
Abbastanza	254	36,3	36,3	51,7
Molto	338	48,3	48,3	100,0
Totale	700	100,0	100,0	



# Dimensione 'Comportamentale'

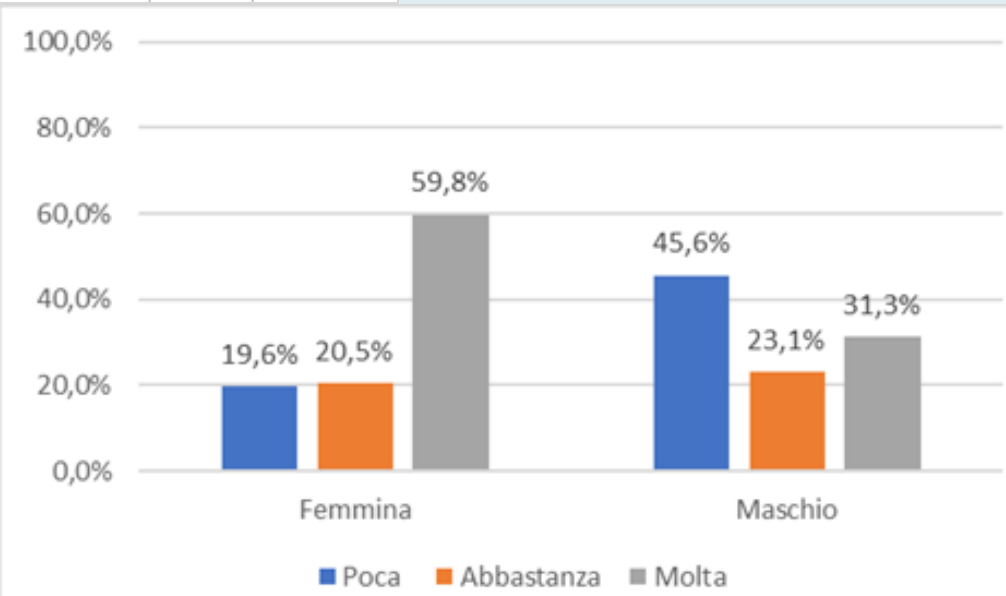
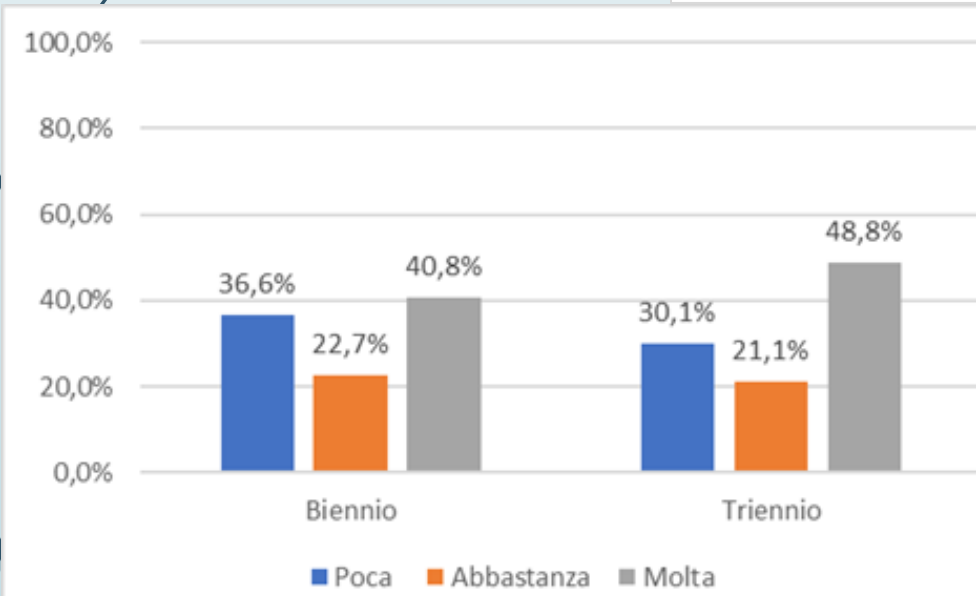
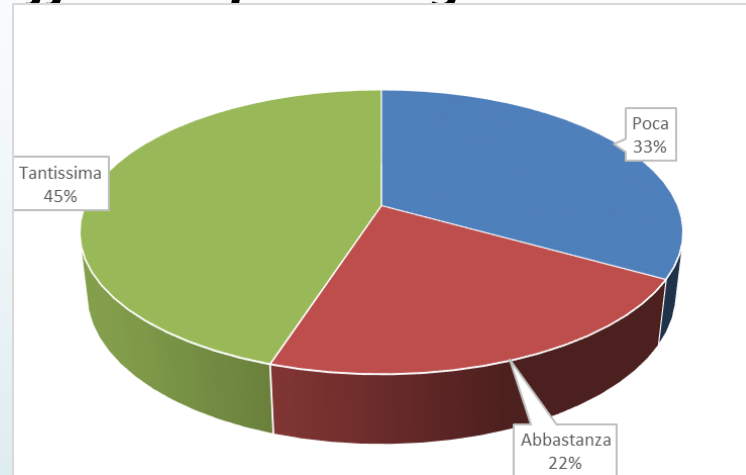
## Hai paura di contrarre l'infezione?

	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Per nulla	66	9,4	9,4	9,4
Poco	259	37,0	37,0	46,4
Abbastanza	307	43,9	43,9	90,3
Molto	68	9,7	9,7	100,0
Totale	700	100,0	100,0	



# Dimensione 'Comportamentale'

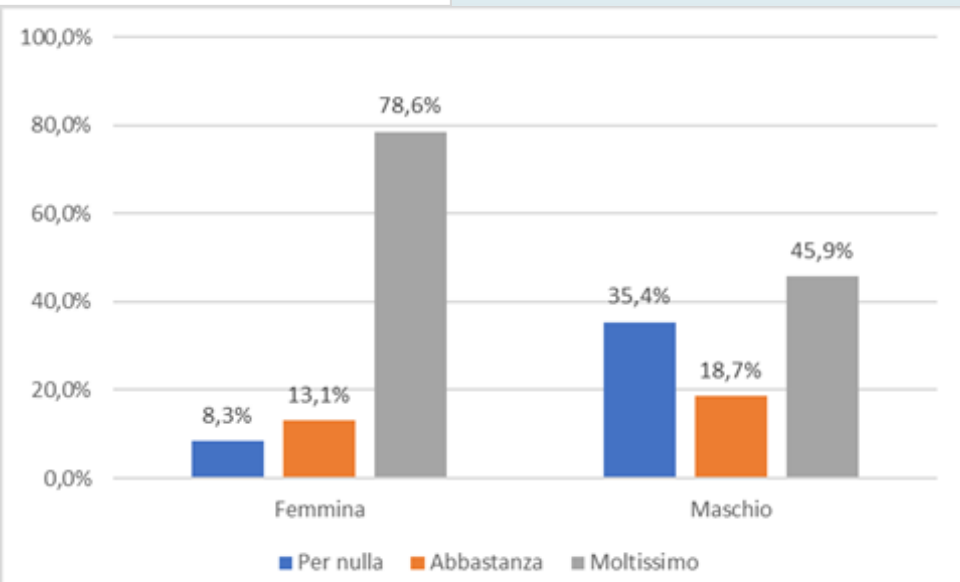
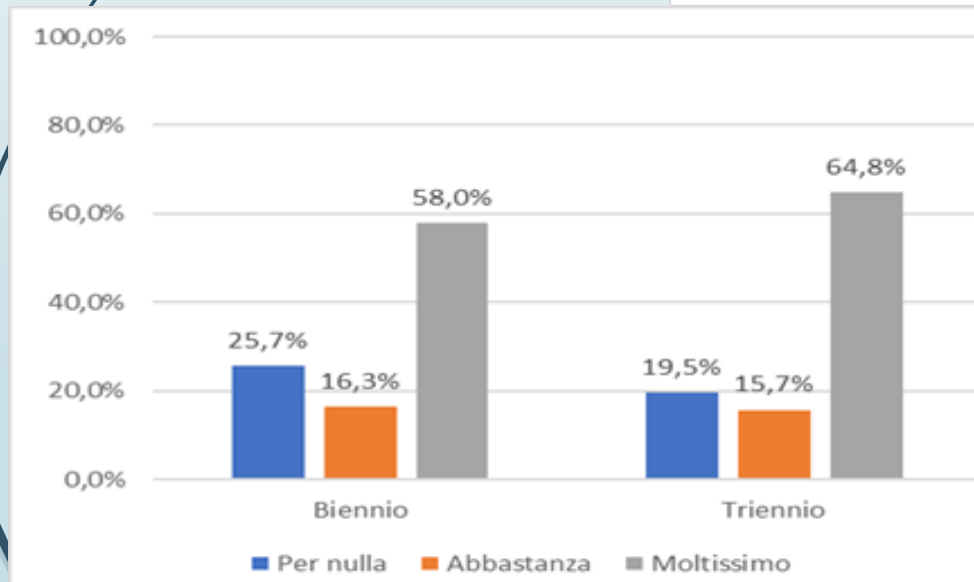
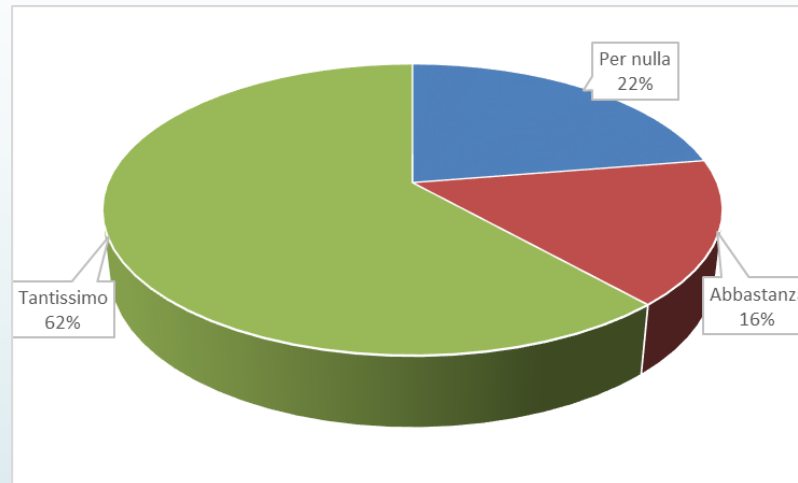
***Negli ultimi 3 mesi, quanta difficoltà provi a gestire e a regolare emozioni e sentimenti?***





# Dimensione 'Comportamentale'

***Negli ultimi 3 mesi, ansia, stress e apatia quanto hanno inciso in negativo sulla tua vita?***



# Dimensione 'Comportamentale'

***Negli ultimi 3 mesi quante volte sei rimasto connesso anche di notte?***

	Frequenza	Percentuale	Percentuale valida	Percentuale cumulativa
Mai	198	28,3	28,3	28,3
Ogni tanto	258	36,9	36,9	65,1
Spesso	154	22,0	22,0	87,1
Quasi sempre	68	9,7	9,7	96,9
Sempre	22	3,1	3,1	100,0
Totale	700	100,0	100,0	

