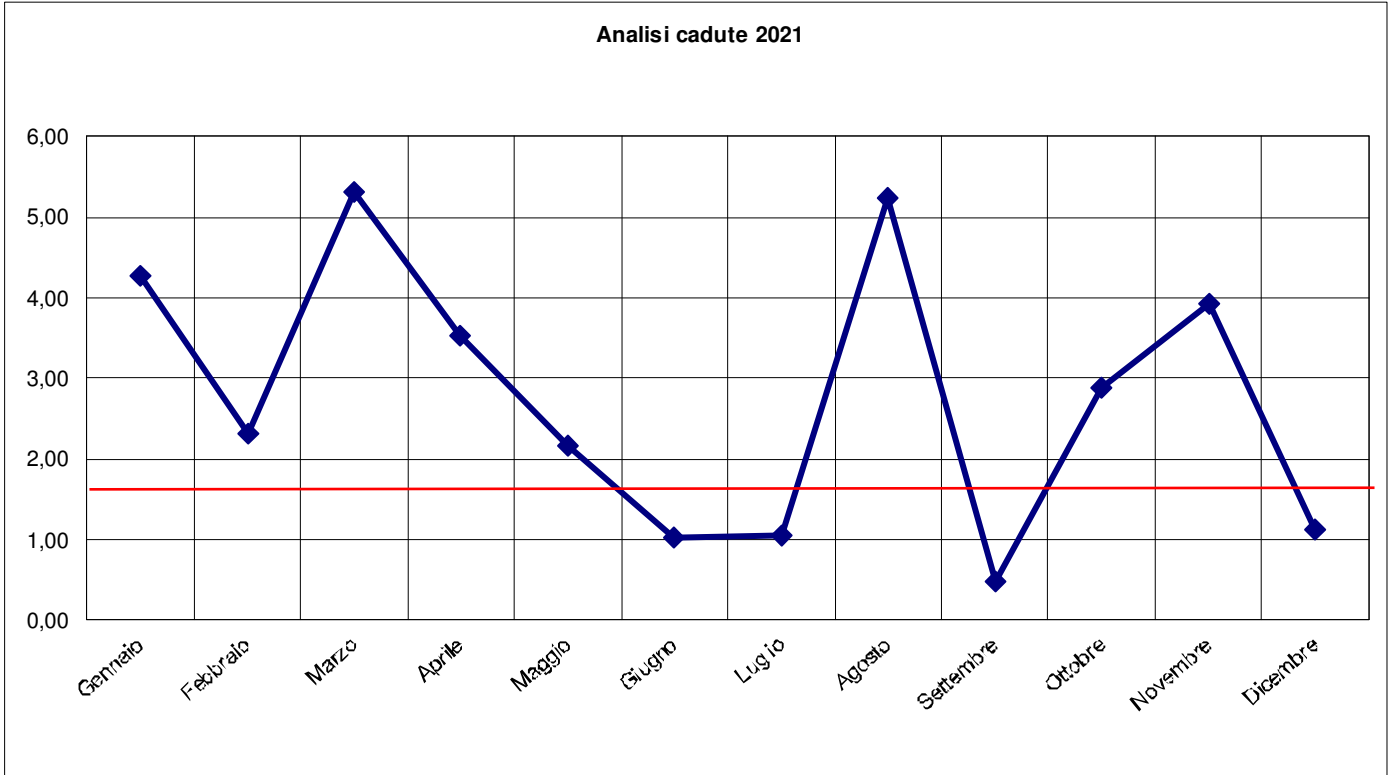


# Report annuale cadute

Periodo considerato: Gennaio – Dicembre 2021

Tassi di incidenza per mese – carta di controllo



Mese	N° cadute	GG degenza	Fall rate (n° cadute / gg deg x 1000)
Gennaio	5	1173	4,26
Febbraio	3	1296	2,31
Marzo	10	1885	5,31
Aprile	6	1707	3,51
Maggio	5	2310	2,16
Giugno	2	1970	1,02
Luglio	2	1896	1,05
Agosto	8	1525	5,25
Settembre	1	1477	0,47
Ottobre	5	2142	2,87
Novembre	9	2294	3,92
Dicembre	3	2692	1,11
<b>totale</b>	<b>59</b>	<b>22630</b>	<b>media 2,77</b>
<b>totale cadute con lesioni:</b>		<b>17</b>	<b>tasso 0,75</b>
<b>totale cadute con lesioni gravi:</b>		<b>0</b>	<b>tasso 0,00</b>

Classi di età	Maschi N°	Femmine N°	Totale N°
<=69	7	4	11
70-74	9	3	12
75-79	8	6	14
80-84	8	6	14
85-89	1	5	6
>=90	2	0	2
<b>totale</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>59</b>

Onset (gg caduta-data ric.)	N° cadute
0-5	17
6-10	9
11-20	15
21-30	9
>30	9
<b>totale</b>	<b>59</b>

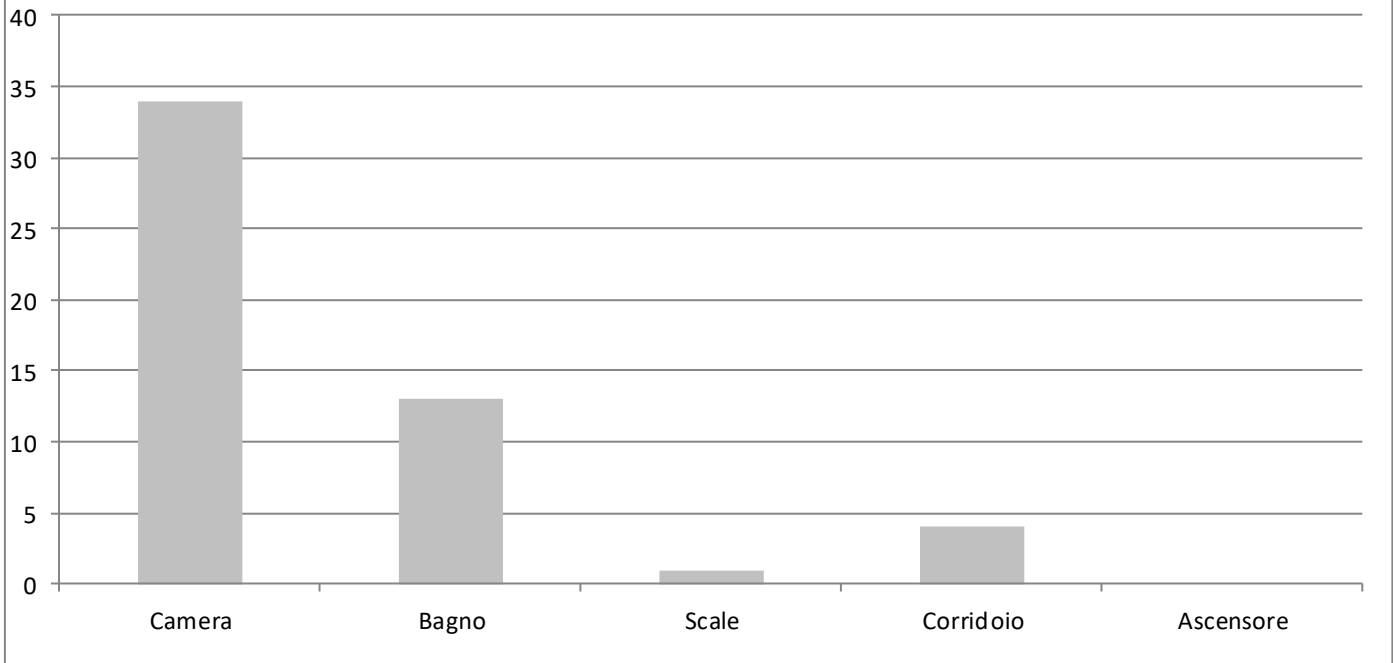
Test di screening	N° cadute
>=4	48
<4	11
non compilato	0
<b>totale</b>	<b>59</b>

Modalità della caduta	N° cadute
da posizione eretta	27
dalla comoda	2
dalla carrozzina	12
dalla sedia	0
dal letto con spondine	10
dal letto senza spondine	4
dalla barella	0
altro	0
non rilevabile	0
<b>totale</b>	<b>59</b>

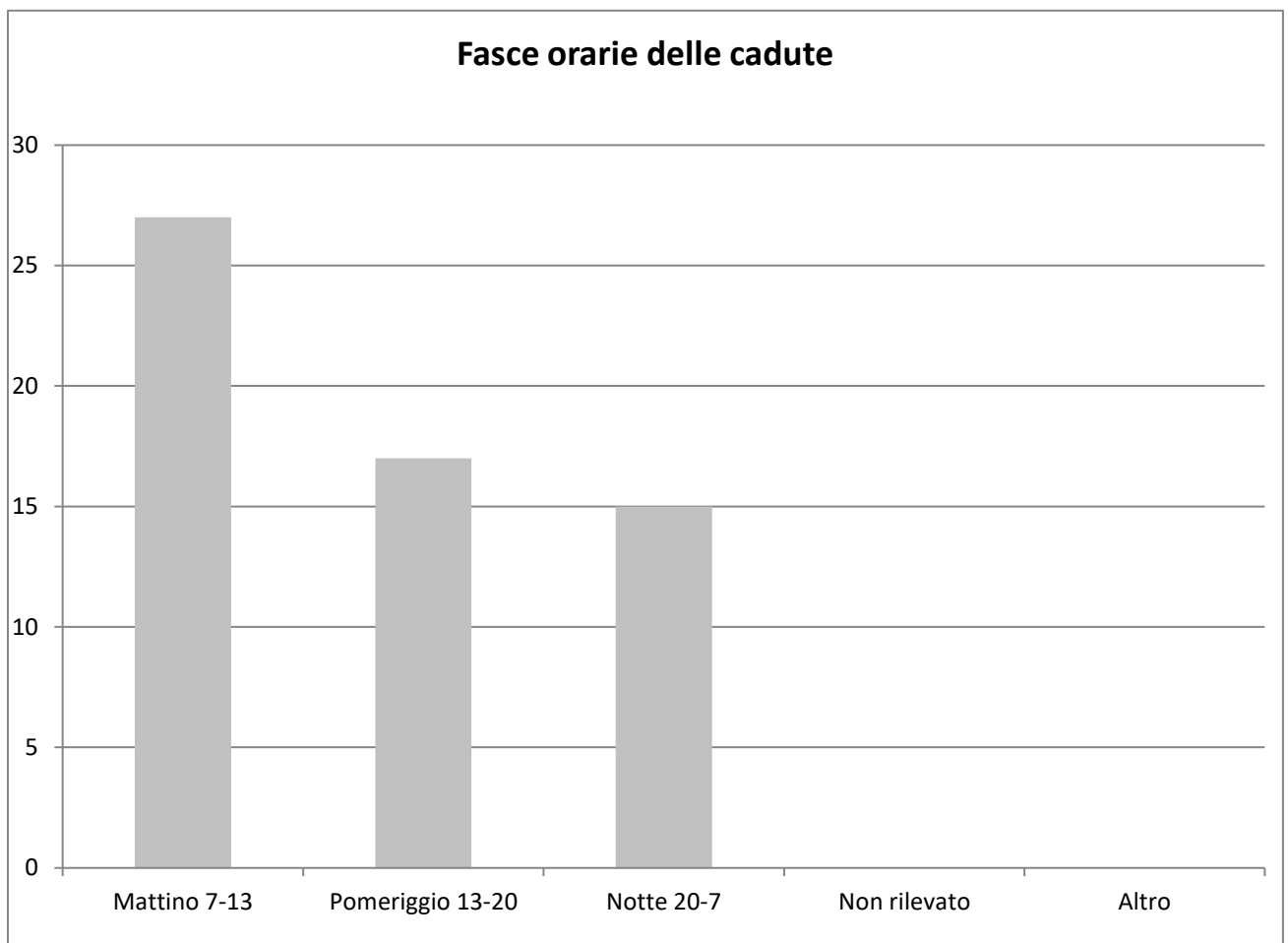
Meccanismo della caduta	N° cadute
inciampato	9
scivolato	22
perdita di forza/cedimento	7
perdita di equilibrio	7
perdita di coscienza	2
capogiro/svenimento	0
altro	0
non rilevabile	12
<b>totale</b>	<b>59</b>

Dinamica dell'evento	N° cadute
deambulava senza assistenza e senza gli ausili prescritti	8
deambulava con assistenza e/o con gli ausili prescritti	12
stava cambiando posizione (nel letto, in carrozzina, etc)	6
si stava s/vestendo / rassettando	2
stava cercando di scavalcare le sponde	11
si sporgeva per raggiungere qualcosa	2
stava utilizzando il WC	3
stava effettuando il trasferimento da/verso il WC	5
stava facendo l'igiene perineale (bidè)	0
stava facendo la doccia o il bagno	1
stava effettuando il trasferimento da/verso letto/sedia/carrozzina	6
aspettava in barella	0
non rilevabile	1
altro	2
<b>totale</b>	<b>59</b>

### Luogo della caduta



### Fasce orarie delle cadute



Descrizione sintetica delle cadute
Rimossi il tavolino della carrozzina scivolava a terra
Scalava le sponde e cadeva a terra
Caduto in bagno nel trasferimento carrozzina WC
Si inginocchiava per cedimento degli AAll mentre deambulava in corridoio con la fisioterapista
Si recava in bagno con il deambulatore della vicina di letto e cadeva a terra
Caduto nel trasferimento da WC a carrozzina
Scivolata dalla carrozzina mentre cercava di alzarsi da sola
Caduto mentre camminava con il deambulatore senza supervisione
Scivolava a terra appoggiata al letto poco fenato
Accompagnato a terra dalla terapeuta
Scalava le sponde e cadeva a terra
Scalava le sponde, si recava in bagno e cadeva a terra
Scalava le sponde e cadeva a terra
Rimossi il tavolino della carrozzina scivolava a terra
Scalava le sponde e cadeva a terra
Cadeva scavalcando le sponde per recarsi in bagno
Scendeva dal letto di notte per recarsi in bagno e scivolava a terra
Alzandosi dal WC scivolava a terra
Rimossi tavolino e cintura pelvica scivolava a terra
Scendeva dal letto scalza per recarsi in bagno e scivolava a terra
Si chinava per aprire il cassetto dell'armadio perdeva l'equilibrio e si sedeva a terra
Cadeva scavalcando le sponde per recarsi in bagno
Inciampatasi provando la corsa con terapeuta occupazionale
Accompagnato a terra dalla terapeuta alzatosi dall'attrezzo di palestra e aver perso l'equilibrio
Mentre veniva aiutata a fare la doccia il seggiolino si staccava dal muro e cadeva a terra accompagnata da operatori
Si alzava dal letto e deambulava con il deambulatore ma trovato caduto a terra
Si alzava dalla carrozzina per raggiungere le stampelle ma cadeva a terra
Posizionata sul WC, si girava per tirare l'acqua e scivolava a terra
Inciampatasi nel dislivello metallico del corridoio mentre con il girello cercava di recarsi in bagno con urgenza
Nel trasferimento con "giulietta" perdeva l'equilibrio e cadeva a terra
Durante prove dinamiche in palestra si inciampava e veniva accompagnato a terra dal TO
Nel trasferimento letto-carrozzina cadeva a terra perché posizionata troppo distante
Caduto inciampatosi al termine del test 6 min mentre cercava di raggiungere una sedia per riposare
Mentre deambulava con rollator all'esterno con la TO si accasciava a terra con p.d.c.
Trovato caduto in bagno mentre cercava di utilizzare il WC
Caduta nel trasferimento carrozzina-letto
Caduta in camera inciampatasi con il deambulatore
Riferisce di aver urtato lo zigomo per perdita di equilibrio nel bagno della palestra
Scivolata in camera su pavimento bagnato tentando di raccogliere il tappo della bottiglietta
Scalava le sponde e cadeva a terra
Caduta mentre cercava di inserire nella presa il caricatore telefonico della vicina
Scivolata sotto l'asse della carrozzina e caduta a terra
Scalava le sponde e cadeva a terra
Caduta nel passaggio letto-carrozzina, accompagnata a terra
Scivolata dal letto, si era sporta per prendere qualcosa
Caduto mentre abbandonato il deambulatore aiutava altro pz a entrare in ascensore
Scivolato a terra con deambulatore in bagno mentre si faceva la barba
Si alzava dal letto per recarsi in bagno e scivolava a terra
Mentre usciva dal bagno incrociava le stampelle e cadeva a terra
Caduto nel trasferimento carrozzina -WC per crisi comiziale con p.d.c.
Scalava le sponde e cadeva a terra
Scalava le sponde e cadeva a terra

Rimossi il tavolino per recarsi al letto, si alzava dalla carrozzina e scivolava a terra
Si alzava dalla carrozzina strappatasi la cintura pelvica e cadeva a terra
Caduto passando dalla carrozzina al deambulatore per recarsi in bagno senza avvisare gli operatori
Caduto in bagno nel trasferimento WC-carrozzina non frenata

Esiti delle cadute - gravità	N° cadute
nessun danno	42
danno lieve	16
danno medio	1
danno grave	0
morte	0
<b>totale</b>	<b>59</b>

Esiti delle cadute – tipologia di danno	N° cadute
nessuno	43
escoriazione	8
contusione	6
ematoma	0
ferita	1
distorsione	0
lussazione	1
trauma cranico	0
frattura femore	0
altre fratture	0
non rilevato	0
<b>totale</b>	<b>59</b>

Fattori di rischio intrinseci	N° items
storia di precedenti cadute	38
protesi di arto inferiore / ortesi / scarpe ortopediche	3
menomazione cognitiva (non acuta)	28
delirium (stato confusionale acuto)	3
ictus (recente o no)	16
menomazione sensoriale (vista, udito, equilibrio, etc.)	36
disturbi del sonno	8
necessità di assistenza per i trasferimenti	27
non si sa	0

Fattori di rischio estrinseci	N° items
pavimento bagnato	1
illuminazione del locale	4
calzature aperte	2
scalzo	12
altro	0
non rilevabile	0

## Commento:

Sono qui considerate le schede di segnalazione cadute (59) pervenute in questo ulteriore anno di pandemia, 2021, in cui si registra un calo delle giornate di degenza ma in risalita rispetto allo scorso anno. Il tasso complessivo di cadute (2,77) quest'anno è più basso di quello dell'anno scorso ma più alto di quello di riferimento che dovrebbe attestarsi tra 1,5 e 2.

Solo 4 mesi sono sotto la linea di riferimento nella carta di controllo (giugno, luglio, settembre, dicembre). Soprattutto a marzo e ad agosto si è avuta una impennata del tasso di cadute, significativamente aumentato anche a gennaio, aprile, ottobre e novembre.

Per quanto riguarda gli **esiti**, come nei precedenti report la maggior parte delle cadute (42) si è risolta con nessun danno. Si sono verificate 16 cadute con danno lieve, per lo più escoriazioni e contusioni.

1 caduta è stata classificata come **danno medio** (lussazione protesica ridotta in narcosi), nessuna caduta si è verificata come **danno grave**.

Nella tabella **Onset** (tempo intercorrente in giorni tra la data di ricovero e la caduta) le cadute sono distribuite durante tutte le fasi di ricovero, ma soprattutto nei primi 5 gg.

La compilazione del **test di screening** ha avuto una buona compliance (tutti compilati). Seguiranno indicazioni per migliorare questi aspetti. Si conferma la buona sensibilità del test, discreta la specificità.

**Modalità di caduta:** dalla posizione eretta per la maggior parte, poi dalla carrozzina, come nei precedenti report, ben 11 cadute si sono verificate per scavalco delle sponde.

**Meccanismo di caduta:** come nei precedenti report il più frequente è lo scivolamento, ma in molti casi risultava non rilevabile (caduta non testimoniata).

**Dinamica dell'evento:** La maggior parte cade dalla posizione eretta senza e con gli ausili prescritti. Notevole il numero di scavalco delle sponde e il numero di cadute durante l'utilizzo o il trasferimento da/verso il WC (anche sottostimato riguardo l'intenzione).

**Descrizione sintetica dell'evento** Talvolta poco informativa, povera (necessaria la formazione del personale)

**Luogo della caduta:** quasi sempre la camera di degenza, in minore misura il bagno della camera il corridoio e la palestra.

**Fascia oraria:** Mattino, pomeriggio e notte, in ordine.

**Prospettive:** Aree di possibile miglioramento: Maggiore accuratezza nella compilazione dello screening cadute e delle schede di segnalazione (descrizione sintetica povera, dati mancanti, parte medica (fattori intrinseci! non compilata o incongrua con lo screening, anche se spesso compilate da medici diversi). Non vengono ancora riportate le cadute in lettera di dimissione.

Ogni osservazione o contributo sarà sempre ben accettato, desidero come sempre ringraziare tutti gli operatori per la collaborazione significativamente migliorata rispetto agli anni precedenti.

Referente per la Gestione del Rischio Clinico

Dott. Mario Vignolo