

Strategie e strumenti
per aumentare la prevenzione vaccinale
contro l'**HERPES ZOSTER**

Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

La fragilità dell'anziano e la prevenzione vaccinale: strumenti a supporto

La campagna sociale di Italia Longeva #MiVaccinoNonMiAccendo

Roberto Bernabei

Presidente Italia Longeva

Milano, 21 novembre 2022

Palazzo Pirelli - Regione Lombardia

Auditorium Giorgio Gaber e on-line

Piazza Duca d'Aosta, 3

ITALIA  LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Strategie e strumenti per
aumentare la prevenzione vaccinale
contro l'**HERPES ZOSTER**

Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

23 GIUGNO 2022

Questo è un Paese di vecchi



2021

100 anni e più

17.177

83% donne – 17% uomini

105 anni e più

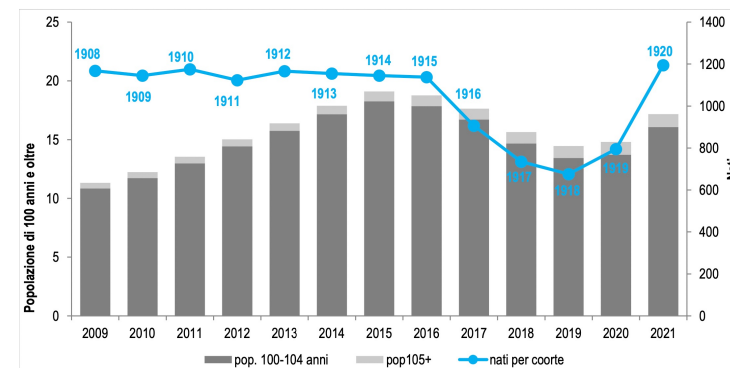
1.111

90% donne – 10% uomini

110 anni e più

17

100% donne



I RECORD ATTUALI DI LONGEVITA'

A oggi la persona vivente più anziana in Italia è una donna residente nelle Marche che è alle soglie dei 112 anni; tra gli uomini il decano risiede in Toscana e ha quasi 110 anni.

VIVONO SOPRATTUTTO NEL NORD ITALIA

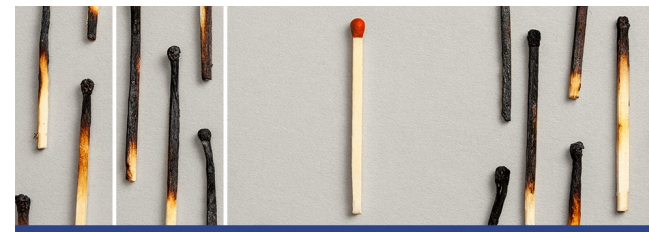
La maggior parte delle persone di almeno 105 anni di età risiede nel Nord Italia: 284 nel Nord-ovest e 243 nel Nord-est, al Sud sono 238, al Centro 225 e nelle Isole 121.

MENO COLPITI DAL COVID-19

A differenza delle altre fasce di età di popolazione anziana, per chi ha raggiunto o superato i 105 anni di età non si è osservata una crescita rilevante dei decessi nel corso del 2020, primo anno della pandemia da Covid-19.

IN CRESCITA CONTINUA

Dal 2009 al 2021 le persone residenti di 100 anni e oltre sono passate da poco più di 10 mila a 17 mila. Quelle di 105 anni e oltre sono più che raddoppiate (+136%), passando da 472 a 1.111.



Strategie e strumenti per
aumentare la prevenzione vaccinale
contro l'**HERPES ZOSTER**
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

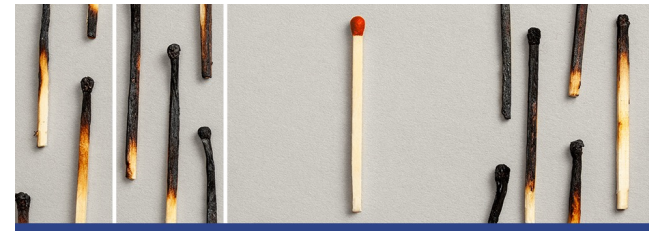
MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

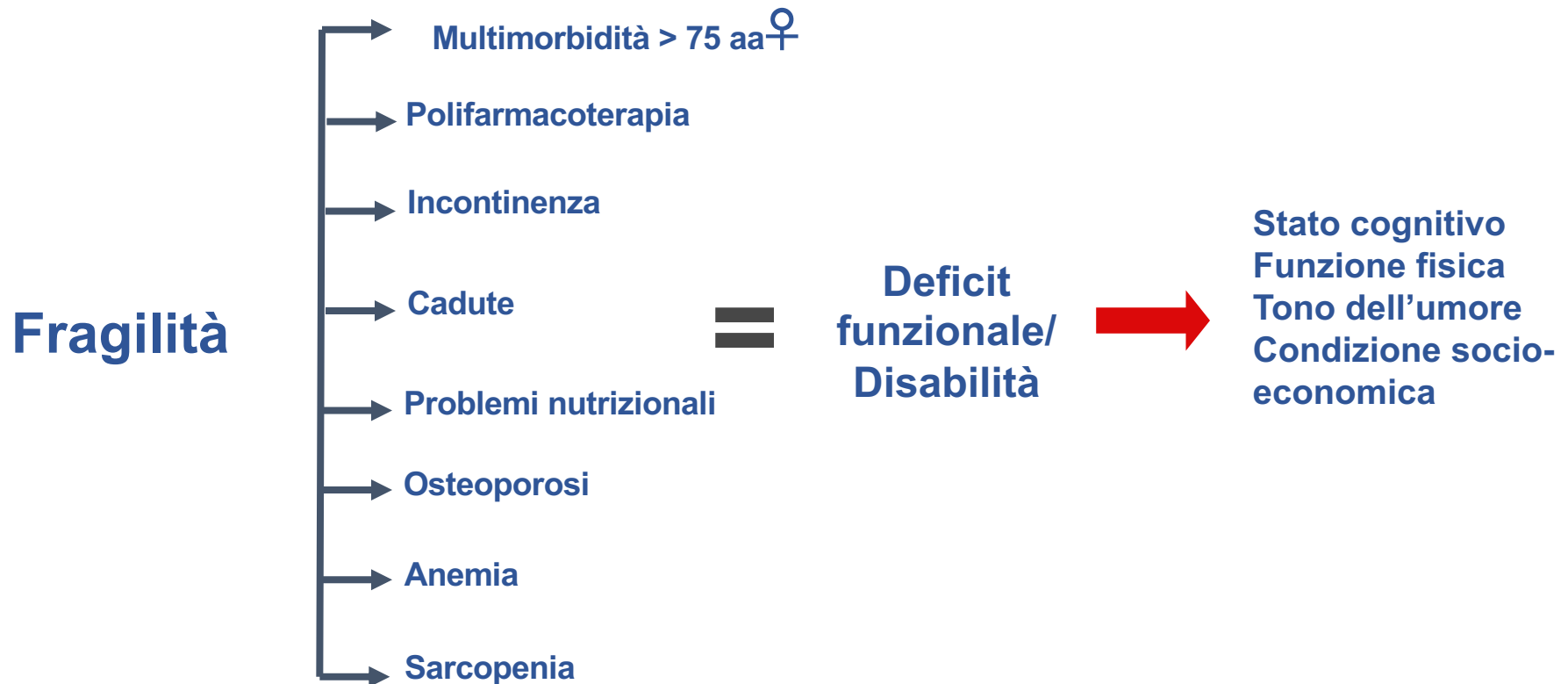
Popolazione età ≥ 90 anni

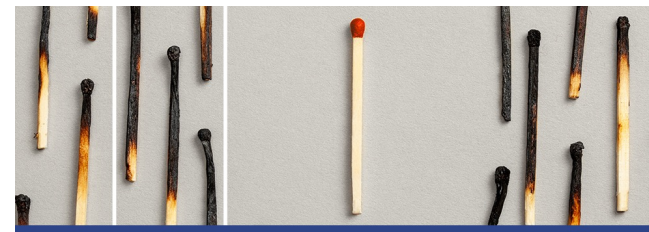
- **In Italia ci sono:**
- **804.752** persone età ≥ 90 anni
- **175.054** persone età ≥ 95 anni

Dati estratti il 05 Jul 2022 da [I.Stat](#)



Paziente moderno





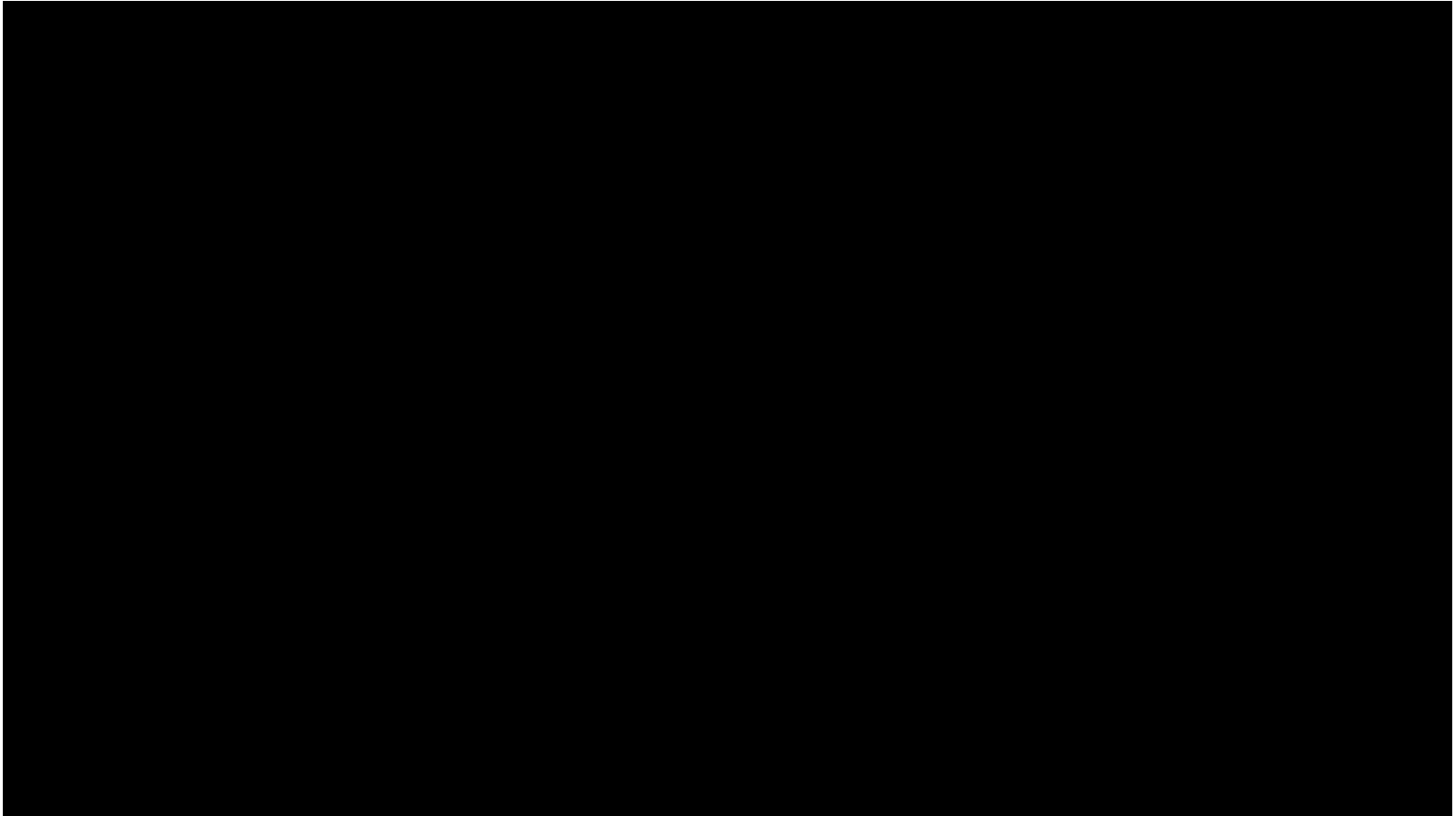
Strategie e strumenti per
aumentare la prevenzione vaccinale
contro l'**HERPES ZOSTER**
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

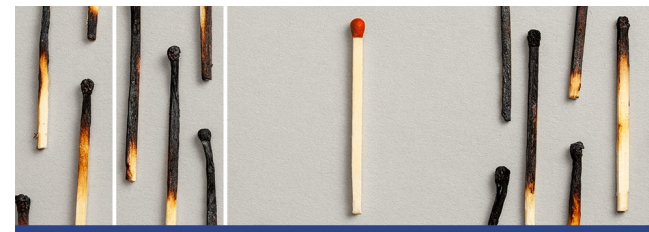
MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Multimorbilità

- **Definita come la presenza di 2 o più malattie croniche (NCD)**
- **Presente in oltre il 60% ultrasessantacinquenni**
- **Mette in crisi il modello di cura basato su una singola patologia**
- **Frequentemente causa di eventi avversi**





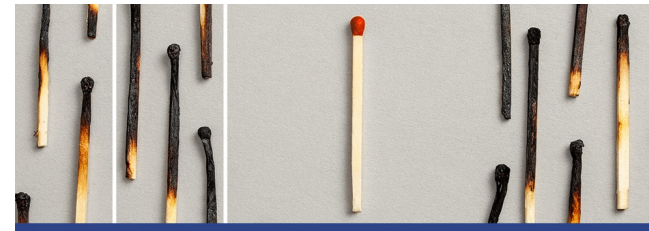
Strategie e strumenti per
aumentare la prevenzione vaccinale
contro l'**HERPES ZOSTER**
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Fragilità

- “La fragilità è uno stato clinico con un’ aumentata vulnerabilità a sviluppare dipendenza e/o mortalità quando esposti ad uno stressore”
- **Prevalenza negli >65 del 20%**

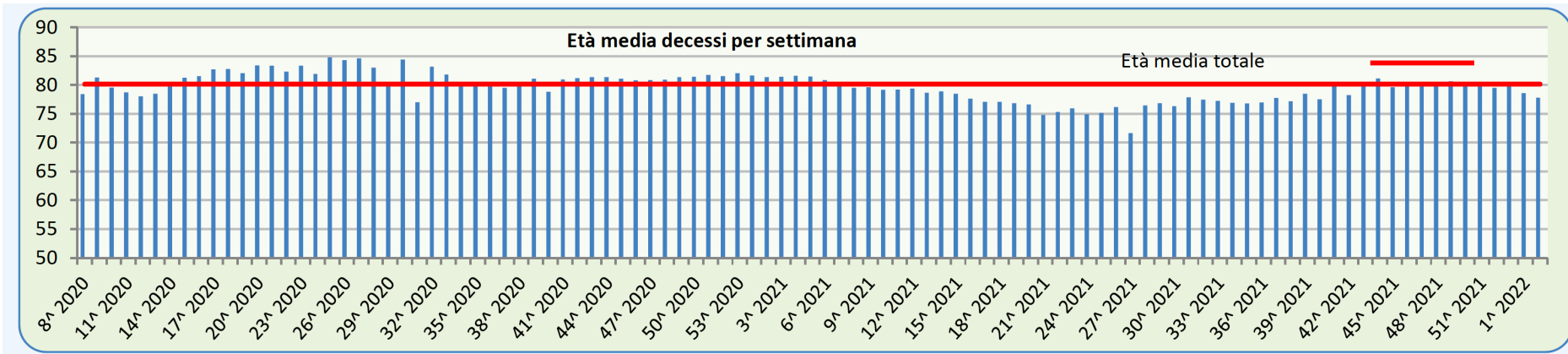


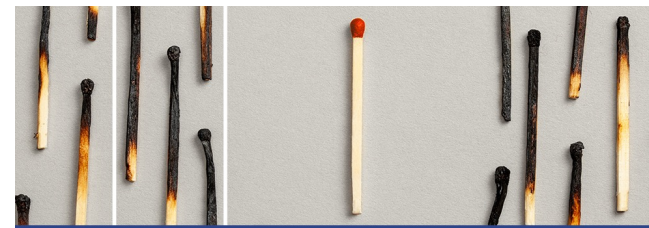
Strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale contro l'**HERPES ZOSTER**
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA  LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Età media dei pazienti deceduti SARS-CoV-2 positivi per settimana di decesso





Strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale contro l'**HERPES ZOSTER**

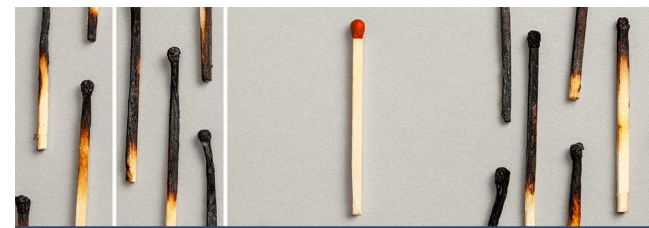
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Comorbidità nei decessi con COVID-19 per periodi

Campione delle cartelle cliniche valutate	Tutti (n=7.681)	marzo-maggio 2020 (n=4.538)	giugno-sett 2020 (n=545)	ottobre 2020-luglio 2021 (n=2.598)	<i>p-value*</i>
	n (**)	n (**)	n (**)	n (**)	
N. di comorbidità					
0	226 (2,9)	169 (3,5)	8 (1,7)	49 (2,0)	<0,001
1	884 (11,4)	608 (13,0)	46 (8,7)	230 (9,1)	<0,001
2	1.393 (18,1)	916 (20,0)	71 (13,8)	406 (15,8)	<0,001
3 o più	5.178 (67,6)	2.845 (63,6)	420 (75,8)	1.913 (73,1)	<0,001



Strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale contro l'**HERPES ZOSTER**

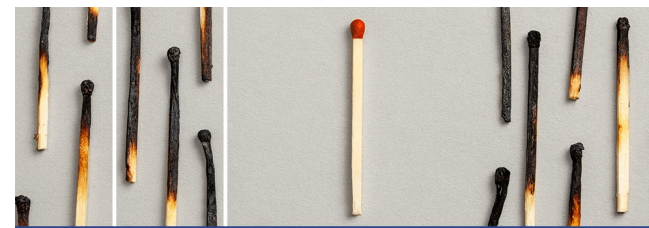
Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA  LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Fasce di età	16-59		60-69		70-79		80+		Totale	
	(n=551)		(n=761)		(n=1848)		(n=4515)		(n=7675)	
Patologie preesistenti	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Cardiopatía ischemica	36	6,5	154	20,2	538	29,1	1.429	31,7	2.157	28,1
Fibrillazione atriale	13	2,4	79	10,4	355	19,2	1437	31,8	1.884	24,5
Scompenso cardiaco	26	4,7	70	9,2	241	13,0	871	19,3	1.208	15,7
Ictus	17	3,1	64	8,4	190	10,3	612	13,6	883	11,5
Iperensione arteriosa	207	37,6	453	59,5	1.245	67,4	3.146	69,7	5.051	65,8
Diabete mellito-Tipo 2	135	24,5	255	33,5	669	36,2	1.194	26,4	2.253	29,4
Demenza	15	2,7	45	5,9	215	11,6	1.535	34,0	1.810	23,6
BPCO (Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva)	41	7,4	92	12,1	358	19,4	829	18,4	1.320	17,2
Cancro attivo negli ultimi 5 anni	94	17,1	142	18,7	368	19,9	647	14,3	1.251	16,3
Epatopatia cronica	46	8,3	52	6,8	114	6,2	175	3,9	387	5,0
Dialisi	22	4,0	20	2,6	55	3,0	71	1,6	168	2,2
Infezione da HIV	11	2,0	2	0,3	4	0,2	1	0,0	18	0,2
Malattie autoimmuni	40	7,3	44	5,8	71	3,8	196	4,3	351	4,6
Obesità	169	30,7	174	22,9	254	13,7	273	6,0	870	11,3

Patologie più comuni osservate nei pazienti deceduti SARS-CoV-2 positivi per fascia di età



Strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale contro l'**HERPES ZOSTER**

Istituzioni e comunità medico-scientifica a confronto

MILANO, 21 novembre 2022
Palazzo Pirelli – Regione Lombardia
e online

ITALIA  LONGEVA
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

Età media pazienti deceduti SARS-COV-2 positivi 'non vaccinati', con 'ciclo incompleto di vaccinazione' e con 'ciclo completo di vaccinazione'

		Media	<i>dev.std.</i>	Media	<i>dev.std.</i>	Media	<i>dev.std.</i>	
Età		78,6	<i>9,7</i>	82,6	<i>13,4</i>	84,7	<i>13,1</i>	<0,001
Comorbidity		3.9		5.0		4.9		

*cartelle dei **46.572** pazienti deceduti tra l'01/02/2021 ed il 10/01/2022 esaminate:

- 39292 'non vaccinati'
- 1935 con 'ciclo incompleto di vaccinazione'
- 5345 con 'ciclo completo di vaccinazione'

Fonte: EpiCentro ISS
dati al 10 gennaio 2022