



# La prevenzione vaccinale dell'anziano e del fragile nel PNPV 2023-2025

Programmi e obiettivi governativi,  
modelli organizzativi sul territorio,  
strategie di comunicazione

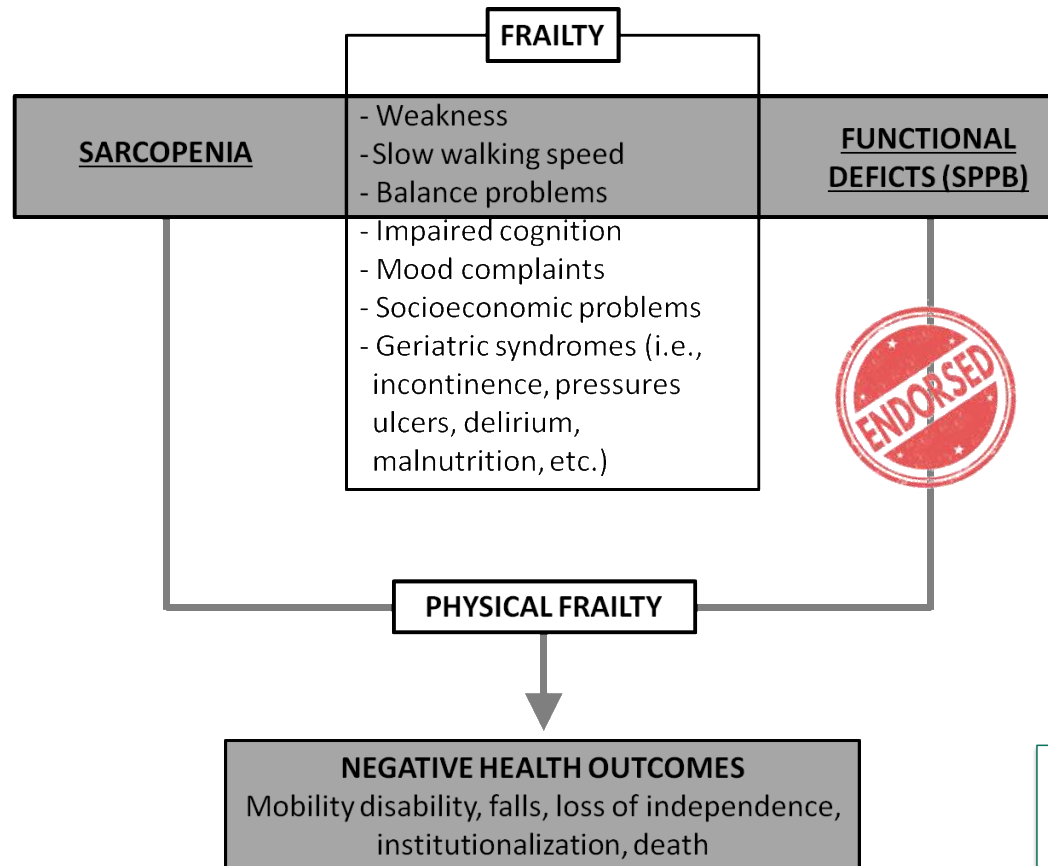
Roma 29 novembre 2023

Roberto Bernabei  
Presidente  
Italia Longeva

**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

# Key achievements of the project

## 1) PF&S: the birth of a *modern* clinical entity



SPPB between 3/12 and 9/12  
Sarcopenia  
No mobility disability



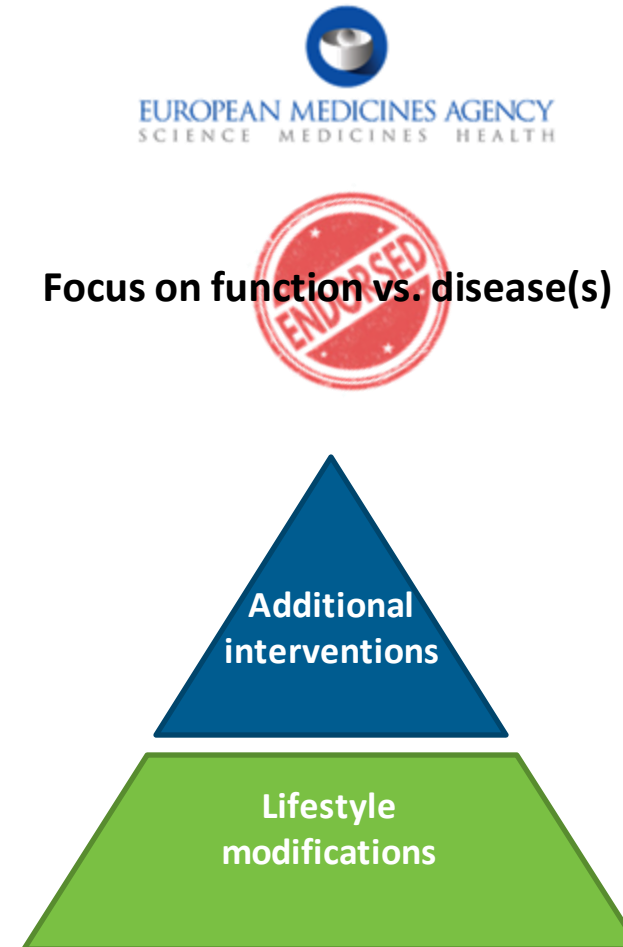
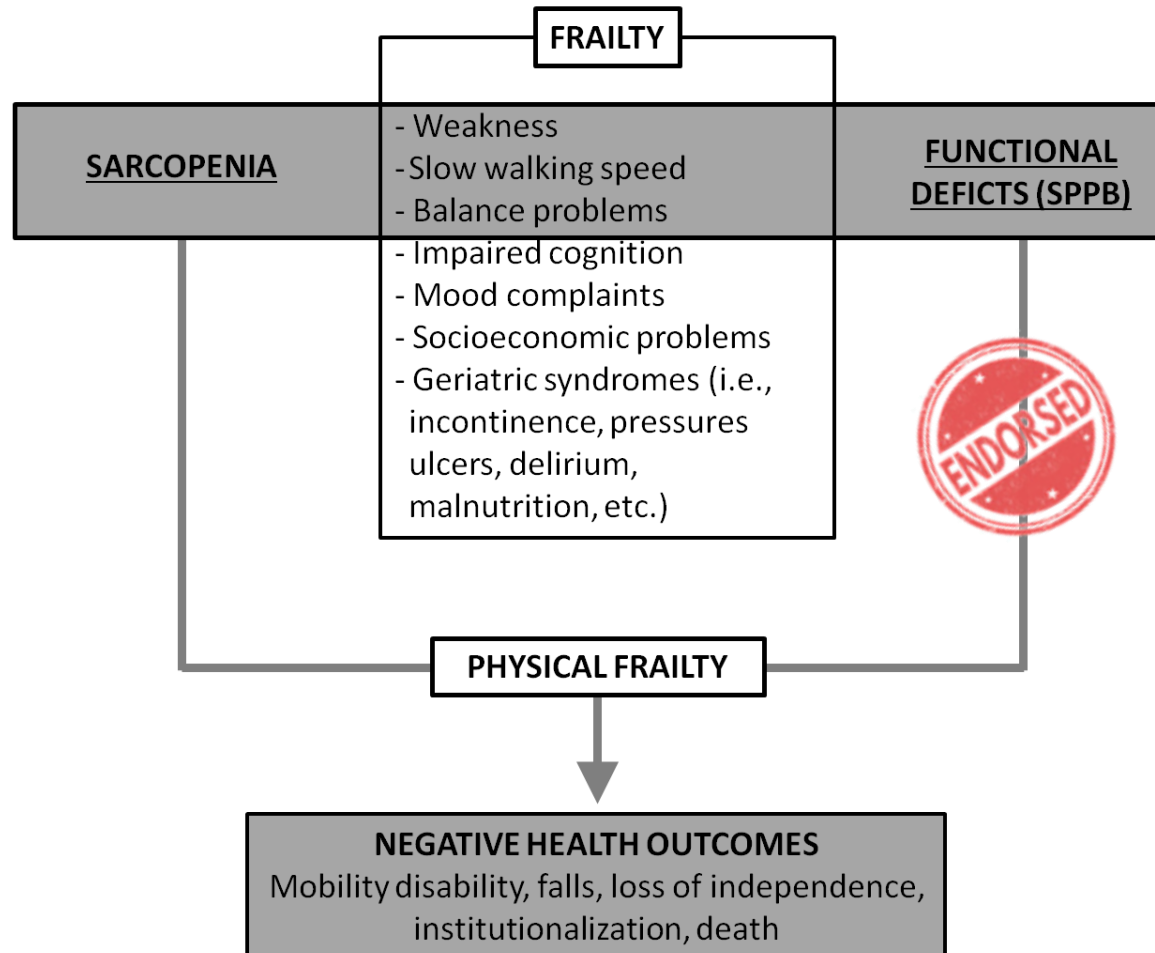
EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH



Focus on function vs. disease(s)

EMA final endorsement → pending

# Operationalisation of PF&S



# Key achievements of the project

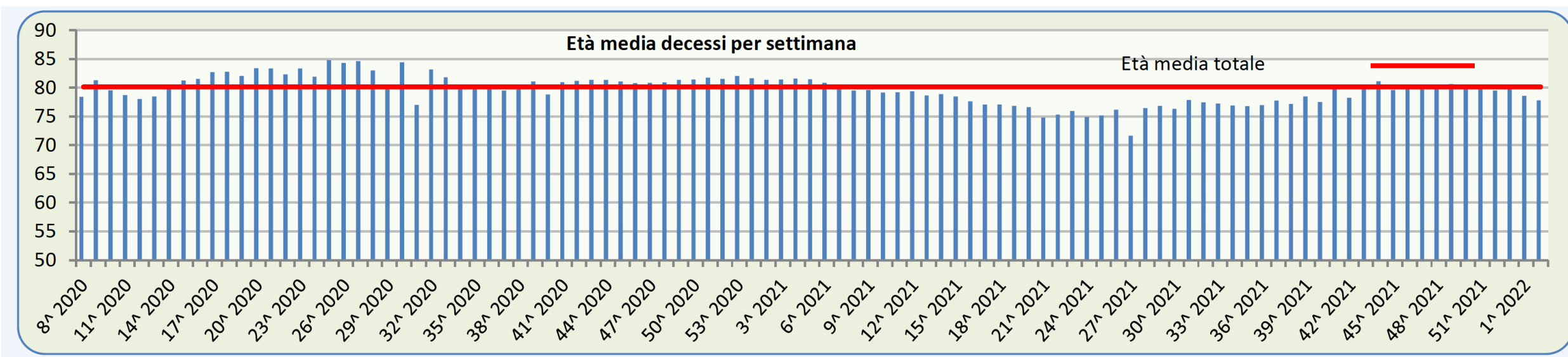
thebmj

RESEARCH

## Multicomponent intervention to prevent mobility disability in frail older adults: randomised controlled trial (SPRINTT project)

Roberto Bernabei,<sup>1,2</sup> Francesco Landi,<sup>1,2</sup> Riccardo Calvani,<sup>1</sup> Matteo Cesari,<sup>3,4</sup> Susanna Del Signore,<sup>5</sup> Stefan D Anker,<sup>6</sup> Raphael Bejuit,<sup>7</sup> Philippe Bordes,<sup>7</sup> Antonio Cherubini,<sup>8</sup> Alfonso J Cruz-Jentoft,<sup>9</sup> Mauro Di Bari,<sup>10</sup> Tim Friede,<sup>11,12</sup> Carmen Gorostiaga Ayestarán,<sup>13</sup> Harmonie Goyeau,<sup>7</sup> Pálmi V Jónsson,<sup>14</sup> Makoto Kashiwa,<sup>15</sup> Fabrizia Lattanzio,<sup>8</sup> Marcello Maggio,<sup>16,17</sup> Luca Mariotti,<sup>2</sup> Ram R Miller,<sup>18</sup> Leocadio Rodriguez-Mañas,<sup>19</sup> Regina Roller-Wirnsberger,<sup>20</sup> Ingrid Rýznarová,<sup>21</sup> Joachim Scholpp,<sup>22</sup> Annemie M W J Schols,<sup>23</sup> Cornel C Sieber,<sup>24</sup> Alan J Sinclair,<sup>25</sup> Anna Skalska,<sup>26</sup> Timo Strandberg,<sup>27,28</sup> Achille Tchalla,<sup>29</sup> Eva Topinková,<sup>30</sup> Matteo Tosato,<sup>1</sup> Bruno Vellas,<sup>31</sup> Stephan von Haehling,<sup>12,32</sup> Marco Pahor,<sup>33</sup> Ronenn Roubenoff,<sup>34</sup> Emanuele Marzetti,<sup>1,2</sup> on behalf of the SPRINTT consortium

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



## 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 (%**)	
<b>N. di comorbidità</b>					
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

**Vivere a lungo è possibile  
ma richiede impegno...**





Comunicazione sociale







