



*Ministero della Salute*



## Salute e Invecchiamento Attivo in Lunigiana

Risultati della sorveglianza della popolazione  
con 65 anni e più "PASSI d'Argento"

Indagine 2012-2013



Per maggiori informazioni sulla sorveglianza PASSI d'Argento consultare:

**<http://www.epicentro.iss.it/passi-argento/>**

Questa pubblicazione è disponibile online all'indirizzo:

**<http://www.epicentro.iss.it/passi-argento/>**

Per informazioni sull'indagine PASSI d'Argento nella Zona Distretto Lunigiana scrivere a:

**[ilenia.borrini@usl1.toscana.it](mailto:ilenia.borrini@usl1.toscana.it)**

**[amedeo.baldi@usl1.toscana.it](mailto:amedeo.baldi@usl1.toscana.it)**

Rapporto a cura di: Chiara Lorenzini, Luisa Scarpinato, Rosanna Vallelonga, Amedeo Baldi

Hanno contribuito alla realizzazione dell'indagine

- a livello nazionale:

Alberto Perra, Benedetta Contoli, Maria Chiara Antoniotti, Amedeo Baldi, Elvira Bianco, Lilia Biscaglia, Giuliano Carrozzi, Luciana Chiti, Marco Cristofori, Amalia De Luca, Teresa Di Fiandra, Arianna Dittami, Rita Ferrelli, Luana Penna, Stefania Salmaso (Gruppo Tecnico Operativo)

- a livello regionale:

**Gruppo di coordinamento regionale:**

Referente Istituzionale: Barbara Trambusti con Antonella Vassalle (Settore POLITICHE PER L'INTEGRAZIONE SOCIO-SANITARIA E LA SALUTE IN CARCERE)

Referente scientifico Paolo Francesconi (Agenzia Regionale di Sanità -Osservatorio di Epidemiologia) con Matilde Razzanelli (ARS) , Francesco Profili (ARS), Amedeo Baldi (ASL1)

**Referenti locali e intervistatori:**

- Chiara Lorenzini (referente), Amedeo Baldi (referente), Luisa Scarpinato, Laura Micheli, Elisa Menchini, Elisa Muri, Francesca Ferdani, Debora Mochi, Silvia Barella, Monica Trombella, Carolina Anna Mobilia, Shalini Formaini, Elisa Ricci, Elisa Moscatelli, Jessica Vinciguerra, Simonetta Amadei, Catia Baldini, Nicoletta Giubbani, Lorenza Maurelli

Un ringraziamento a tutte le persone con 65 anni e più che hanno partecipato all'indagine. Grazie a loro è stato possibile conoscere da vicino le esigenze di questa fascia di popolazione all'interno della nostra Zona Distretto.

Si ringraziano anche tutte le persone che hanno fornito aiuto e supporto durante le interviste e i Medici di Medicina Generale per la preziosa collaborazione fornita.

## Indice

	Pag.
Prefazione	i
Premessa	ii
Destinatari, obiettivi e struttura del rapporto	iii
La sorveglianza di popolazione PASSI d'Argento	iv
L'indagine 2012-2013 nella Zona Distretto Lunigiana	vi
1 – BENESSERE E INDIPENDENZA	1
1.1 Caratteristiche socio-demografiche	2
1.1.1 Come è distribuito il campione per genere e classe d'età? Quanto è rappresentativo della popolazione con 65 anni e più?	2
1.1.2 Qual è lo stato civile?	3
1.1.3 Quale è il livello di istruzione?	3
1.1.4 Con chi vivono?	4
1.1.5 Come arrivano a fine mese?	4
1.1.6 Come si distribuiscono le difficoltà economiche?	4
1.1.7 Quanti percepiscono una pensione?	5
1.2 I sottogruppi della popolazione con 65 anni e più	6
1.2.1 Perché la popolazione con 65 anni e più è stata suddivisa in sottogruppi ?	6
1.2.2 Come sono stati individuati i sottogruppi di popolazione?	7
1.2.3 Cosa sono le ADL/IADL?	8
1.2.4 Nella Zona Distretto Lunigiana come è distribuita la popolazione con 65 anni e più rispetto ai sottogruppi?	9
1.2.5 Qual è la distribuzione dei sottogruppi in ciascuna classe di età?	9
1.2.6 Qual è la distribuzione dei sottogruppi nei due generi?	10
1.3 Autonomia nello svolgimento delle attività della vita quotidiana di base e strumentali	11
1.3.1 Quanti non sono autonomi nelle attività della vita quotidiana (IADL o ADL)?	11
1.3.2 Attività di base della vita quotidiana ADL	11
1.3.2.1 Come si distribuiscono le dipendenze nelle ADL nella popolazione?	11
1.3.2.2 Quale è la distribuzione per età e sesso delle persone con disabilità?	12
1.3.2.3 Quali sono le ADL più frequentemente compromesse?	12
1.3.3 Attività strumentali della vita quotidiana IADL	13
1.3.3.1 Come si distribuiscono le dipendenze nelle IADL?	13

1.3.3.2	Quale è la distribuzione per età e sesso delle persone con almeno 1 IADL non autonoma?	13
1.3.3.2	Quali sono le IADL più frequentemente compromesse?	14
1.4	Percezione dello stato di salute	15
1.4.1	Come percepiscono il proprio stato di salute le persone con 65 anni e più?	15
1.4.2	Come si sentono rispetto all'anno precedente?	16
1.4.3	In media quanti sono i giorni di cattiva salute (unhealthy days) percepita in un mese e in che misura limitano le attività di tutti i giorni?	17
1.4.4	Quante persone si sentono in cattiva salute o hanno limitazioni nelle attività abituali per più di 14 giorni negli ultimi 30 giorni ?	18
1.4.5	Quante persone hanno più di 20 "unhealthy days" per motivi fisici o psicologici	19
1.5	Soddisfazione per la propria vita	20
1.5.1	Le persone con 65 anni e più sono soddisfatte della vita che conducono?	20
1.6	Indicatori che descrivono il benessere e l'indipendenza: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali	21
2	FATTORI DI RISCHIO, CONDIZIONI DI SALUTE E CURE	23
2.1	Stili di vita : attività fisica, abitudini alimentari, alcol e fumo	23
2.1.1	Attività fisica	23
2.1.1.1	Quante sono le persone con 65 anni e più attive fisicamente?	24
2.1.2	Stato nutrizionale e abitudini alimentari	26
2.1.2.1	Qual è lo stato nutrizionale delle persone con 65 anni e più?	26
2.1.2.2	Quante porzioni di frutta e verdura al giorno consumano le persone con 65 anni e più?	27
2.1.2.3	Quali sono le caratteristiche delle persone che consumano almeno tre porzioni di frutta e verdura al giorno?	27
2.1.3	Consumo di alcol	28
2.1.3.1	Distribuzione del consumo di alcol per età e sesso	28
2.1.3.2	Quante persone con 65 anni e più sono bevitori a rischio, ovvero consumano più di una unità alcolica al giorno ? E quali sono le loro caratteristiche?	29
2.1.3.3	Quante persone hanno ricevuto il consiglio di ridurre il consumo di alcol da parte di un operatore sanitario?	29
2.1.4	Abitudine al fumo	30
2.1.4.1	Come è distribuita l'abitudine al fumo?	30
2.1.4.2	Quante persone con 65 anni e più sono fumatori ? E quali sono le loro caratteristiche?	31

2.1.4.3 Quanti fumatori hanno ricevuto il consiglio di smettere di fumare da parte di un operatore sanitario?	32
2.2 Ipertensione arteriosa	32
2.2.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che soffrono di ipertensione?	33
2.3 Prevalenza delle malattie croniche non trasmissibili	33
2.3.1 Qual è la prevalenza di patologie croniche nella popolazione con 65 anni e più?	34
2.3.2 Quali sono le caratteristiche delle persone che riferiscono 3 o più patologie croniche?	34
2.4 Problemi di vista, udito e masticazione	35
2.4.1 Problemi di vista	35
2.4.1.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di vista?	36
2.4.2 Problemi di udito	36
2.4.2.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di udito?	37
2.4.3 Problemi di masticazione	37
2.4.3.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di masticazione?	38
2.4.3.2 Quante persone con 65 anni e più sono state dal dentista almeno una volta nell'ultimo anno?	39
2.4.3.3 Perché le persone non si recano dal dentista?	39
2.5 Cadute	40
2.5.1 Quante persone con 65 anni e più sono cadute negli ultimi 30 giorni e quali sono le loro caratteristiche?	40
2.5.2 Quante persone con 65 anni e più sono cadute e nella loro abitazione non usano precauzioni anticaduta?	41
2.6 Sintomi di depressione	42
2.6.1 Quante sono le persone con sintomi di depressione e quali sono le loro caratteristiche?	42
2.6.2 Quante sono le persone con 65 anni e più che presentano sintomi di depressione che non fanno ricorso ad alcuno?	43
2.6.3 A chi ricorrono coloro che presentano sintomi di depressione?	43
2.7 Rischio di isolamento	44
2.7.1 Quante sono le persone a rischio di isolamento sociale e quali sono le loro caratteristiche?	44
2.8 Sicurezza nell'uso dei farmaci	45
2.8.1 Quante persone con 65 anni e più hanno fatto uso di farmaci negli ultimi 7 giorni?	45
2.8.2 Quanti tipi differenti di medicine prendono?	46
2.8.3 Quanti hanno rivisto la terapia farmacologica con il MMG negli ultimi 30 giorni?	46
2.9 Aiuto nelle attività della vita quotidiana	47
2.9.1 Quante persone ricevono aiuto tra quelle che hanno limitazioni nelle attività della vita quotidiana? Da chi lo ricevono?	47

2.9.2 Come viene giudicato l'aiuto ricevuto?	47
2.10 Vaccinazione antiinfluenzale	48
2.10.1 Quante persone con 65 anni e più NON hanno effettuato la vaccinazione antinfluenzale? E quali sono le loro caratteristiche?	48
2.10.2 Quanti hanno ricevuto il consiglio di fare la vaccinazione antinfluenzale?	49
2.11 Protezione dalle ondate di calore	50
2.11.1 Quante persone con 65 anni e più hanno ricevuto consigli per proteggersi dal caldo? E quali sono le loro caratteristiche?	50
2.11.2 Da chi sono state ricevute informazioni o consigli per proteggersi dal caldo?	51
2.12 Indicatori che descrivono fattori di rischio e condizioni di salute: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali	52
3 - PARTECIPAZIONE	55
3.1 Formazione e apprendimento	57
3.2 Lavoro	58
3.2.1 Quante persone con 65 anni e più svolgono un lavoro retribuito?	58
3.3 Attività sociali e comunitarie	59
3.3.1 Quante persone con 65 anni e più partecipano ad attività sociali?	59
3.3.2 Quante persone con 65 anni e più partecipano a gite o soggiorni organizzati?	60
3.4 Essere una risorsa per famiglia, conoscenti e collettività	60
3.4.1 Quanti sono complessivamente gli anziani che rappresentano una risorsa per la società?	61
3.4.2 Per CHI i nostri anziani rappresentano una risorsa?	61
3.4.3 Quali sono le caratteristiche degli anziani che aiutano familiari e amici con cui condividono l'abitazione?	62
3.4.4 Quali sono le caratteristiche degli anziani che sono di supporto a persone che non convivono con loro?	62
3.4.5 Quali sono le caratteristiche degli anziani che sono di aiuto alla collettività?	63
3.4.6 Cosa possiamo fare perchè la persona con 65 anni e più possa rimanere una risorsa all'interno dei diversi ambiti di vita?	64
3.5 Indicatori che descrivono la partecipazione e l'essere risorsa: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali	65
4 – AMBIENTE DI VITA	67
4.1 Accessibilità ai servizi	68
4.1.1 Quanti hanno difficoltà a raggiungere i servizi?	68
4.1.2 Chi ha maggiori difficoltà a raggiungere i servizi socio-sanitari?	69

4.1.3 Chi ha maggiori difficoltà a raggiungere negozi di generi alimentari e/o supermercati?	70
4.2 Abitazione	71
4.2.1 Quanti vivono in un'abitazione propria e quanti in affitto?	71
4.2.2 Quali problemi hanno le abitazioni in cui vivono le persone con 65 anni e più?	72
4.2.3 Chi segnala maggiormente problemi dell'abitazione in cui vive?	72
4.2.4 La segnalazione di problemi dell'abitazione cambia in relazione alla sua proprietà?	73
4.3 Sicurezza dell'area di residenza	74
4.3.1 <i>Quante persone si sentono sicure nell'area in cui vivono?</i>	74
4.3.2 <i>Quali persone si sentono maggiormente insicure nell'area in cui vivono?</i>	74
4.4 Indicatori che descrivono l'ambiente di vita e l'accessibilità ai servizi: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali	75
APPENDICE	77
BIBLIOGRAFIA	78
SITOGRAFIA	82

## Prefazione

*“L’individuo è un sistema complesso che invecchiando vede aumentare la complessità e contemporaneamente anche il disordine, per cui la persona perde sempre più il suo equilibrio” ( Van Geert 1994 ).*

Le migliori condizioni di vita, il progresso scientifico, la diminuzione delle nascite sono alcune delle variabili che hanno determinato l’invecchiamento della popolazione che a sua volta ha trasformato le condizioni di vita dell’anziano aumentando in molti casi l’isolamento, l’emarginazione e l’aumento delle patologie psico-fisiche. Il nostro territorio è contrassegnato da un indice di famiglie per numero di componenti (medio) inferiore a quello provinciale con l’aumento di famiglie monocomponente che hanno indebolito le caratteristiche di protezione sociale delle relazioni familiari.

In Lunigiana la percentuale di ultra 85 anni raggiunge picchi notevoli nei Comuni geograficamente più isolati, soggetti a spopolamento della popolazione giovanile in cerca di occupazione e al rientro al paese di origine degli emigrati una volta raggiunta l’età del pensionamento; oppure nei Comuni in cui è presente un elevato numero di posti letto in residenze sanitarie assistenziali in rapporto al numero degli abitanti, in quanto gli anziani provenienti da altro Comune o Provincia e inseriti in queste strutture vi acquisiscono solitamente nel tempo la loro nuova residenza.

Tutto il processo d’invecchiamento si caratterizza per una costante, personale ricerca di strategie fisiche e comportamentali finalizzate a trovare un adattamento alla progressiva fragilità della persona. Lo scempero funzionale è spesso correlato con minime, multiple limitazioni fisiche, associate talvolta con situazioni di disagio sociale.

Le stime demografiche ci indicano che la popolazione anziana è destinata ad aumentare. L’aumento della speranza di vita verificatosi come risultato del miglioramento della qualità della vita e dei progressi in campo medico, comporta oltre all’aumento degli anziani in buona salute (presenza significativa di famiglie monocomponente) anche l’aumento del numero degli anziani che sopravvivono in condizioni di salute tali da richiedere cure ed assistenza. La conseguenza è che sembra essersi spostata l’intera coorte dell’“età della vecchiaia” verso età maggiori ed è facile comprendere che assistere un anziano di 90 anni è differente rispetto ad uno di 65 anni sia dal punto di vista biologico che da quello sociale. Inoltre è da considerare che nel prossimo futuro l’appoggio assistenziale delle famiglie, caratteristica della nostra Comunità nazionale, sarà senza dubbio minore, non solo perché ci sono meno figli, ma perché questi lavoreranno più a lungo.

Al momento una quota non indifferente del sostegno agli anziani inabili è data dalla presenza nelle famiglie di due generazioni di pensionati.

Certamente il quadro futuro potrebbe essere l’aumento dei bisogni sia per numero che complessità mentre sono destinate a diminuire le risorse sia quelle familiari che quelle d’intervento pubblico. Il problema è quello della sostenibilità del sistema.

La complessità dei problemi e la loro ampiezza che investe una consistente fetta di popolazione, ha reso necessario affrontare il tema della popolazione anziana con un’azione strategica mirata alla definizione di nuovi servizi in grado di svolgere un ruolo di accompagnamento dell’anziano “fragile” per prevenire e ritardare il più possibile l’insorgenza della non autosufficienza attraverso una politica che faciliti il mantenimento nel tessuto e nel proprio contesto territoriale, evitandone al massimo l’isolamento e l’emarginazione.

E’ in questo contesto che la Società della Salute della Lunigiana ha aderito, fin dalla sua ideazione, al progetto “Passi d’Argento”, che riteniamo uno strumento indispensabile per definire il profilo di salute della comunità anziana e per individuare le azioni più opportune finalizzate al mantenimento e miglioramento della salute dei nostri concittadini.

Colgo l’occasione per ringraziare tutti coloro che hanno collaborato con me in questi anni, contribuendo a ridisegnare tutta l’assistenza sociale e sanitaria in Lunigiana. Come testimonianza lascio loro un imperativo categorico: “non fermarsi ma continuare e considerare questo un punto di partenza”.

Grazie

Mario Guastalli  
Direttore Società della Salute della Lunigiana

## Premessa

L'invecchiamento di popolazione è un fenomeno globale, che riguarda da vicino il nostro Paese. Innovare ed agire è la duplice risposta del sistema di sorveglianza PASSI d'Argento alle sfide poste dall'invecchiamento di popolazione. Innovare perché l'attuale transizione demografica – caratterizzata dall'allungamento della speranza di vita e dal calo delle nascite – richiede una nuova visione della società e dei rapporti tra cittadini. Non a caso, il 2012 è stato proclamato “Anno europeo dell'invecchiamento attivo e della solidarietà tra generazioni”. PASSI d'Argento - che dal 2009 fornisce informazioni tempestive e confrontabili tra le Regioni italiane sullo stato di salute e l'invecchiamento attivo delle persone con 65 anni e più - promuove uno sguardo nuovo al fenomeno, a partire dalla definizione di invecchiamento attivo voluta dall'OMS. Per la prima volta, PASSI d'Argento “misura” il contributo che le persone con 65 anni e più offrono alla società, fornendo sostegno all'interno del proprio contesto familiare e della comunità. Sono centrali aspetti come la partecipazione e il benessere psicologico e sociale della persona con 65 anni e più.

PASSI d'Argento permette anche di “misurare per agire”, sostenendo azioni concrete di promozione della salute e dell'invecchiamento attivo. Il sistema PASSI d'Argento fornisce informazioni dettagliate su abitudini e stili di vita della popolazione con 65 anni e più, e completa il quadro offerto dalla sorveglianza PASSI sulla popolazione con 18 - 69 anni. L'invecchiamento attivo è infatti, un processo che si costruisce ben prima dei 65 anni. In particolare, la sorveglianza di popolazione è un eccezionale strumento di *governance* per far fronte all'elevata e crescente diffusione delle malattie croniche. I piani d'azione della Regione Europa per le malattie croniche non trasmissibili 2008-2013 e 2012-2016, assegnano un ruolo fondamentale alla sorveglianza (Risoluzione OMS, settembre 2011, punto 2a) come strumento capace di seguire nel tempo e fornire dati affidabili e tempestivi sui problemi di salute, i loro determinanti, la percezione dei cittadini, la diffusione delle misure di prevenzione e di promozione della salute, in particolare con informazioni “disaggregate sui determinanti sociali”. Inoltre, PASSI d'Argento è uno strumento interno al sistema dei servizi socio-sanitari e socio-assistenziali. Le informazioni prodotte dalla sorveglianza PASSI d'Argento permettono di indirizzare in maniera più razionale ed efficace politiche e strategie di intervento a livello nazionale e delle singole Regioni. L'utilizzazione dei dati di sorveglianza diventa essenziale per i livelli operativi – ad esempio le ASL, i distretti o i grandi comuni – laddove si programmano e si realizzano gli interventi a favore della popolazione con 65 anni e più. Il sistema centrato sulle Regioni fin dalle fasi iniziali di sperimentazioni, ha contribuito al monitoraggio Piano Nazionale della Prevenzione 2010–2013 offrendo elementi importanti per la valutazione delle attività di prevenzione. Il sostegno fornito in questi anni dalle Regioni italiane e l'eccezionale partecipazione all'indagine 2012-2013 – che ha coinvolto 19 tra regioni e Province Autonome – testimoniano la rilevanza dei temi trattati e l'interesse per l'approccio innovativo proposto dalla sorveglianza PASSI d'Argento. L'auspicio per gli anni a venire è che la sorveglianza diventi, a tutti i livelli, parte integrante del Sistema. Solo in questo modo sarà possibile affrontare al meglio le opportunità offerte da una società che “progredisce in età”, prestando attenzione fin da ora al futuro delle generazioni più giovani.

Stefania Salmaso

*Direttore del CNESPS*

*Responsabile scientifico del progetto di messa a regime della sorveglianza PASSI d'Argento*

## Destinatari, obiettivi e struttura del rapporto

Il rapporto “PASSI d’Argento” 2012-2013 presenta i risultati dell’indagine svolta nella Zona Distretto Lunigiana. I destinatari principali del rapporto sono gli operatori che, a vario livello, sono coinvolti nella messa a regime del sistema di sorveglianza.

Il rapporto ha l’obiettivo di:

- fornire una panoramica completa della sorveglianza di popolazione PASSI d’Argento, in modo da favorire la comprensione di obiettivi, metodi e principali aspetti innovativi del sistema.
- mettere a disposizione di tecnici e addetti ai lavori un documento di consultazione dei risultati dell’indagine PASSI d’Argento 2012-2013 condotta a livello regionale/locale.

Nelle pagine seguenti, i risultati della sorveglianza PASSI d’Argento sono presentati all’interno di 4 capitoli:

1. Benessere e indipendenza
2. Fattori di rischio, condizioni di salute e cure
3. Partecipazione ed essere risorsa
4. Ambiente di vita

La scelta di dare rilievo agli aspetti che riguardano la partecipazione e l’ambiente di vita è in linea con un approccio intersettoriale al fenomeno dell’invecchiamento. Il sistema PASSI d’Argento fa esplicito riferimento al modello dell’OMS (dal 2002 in poi) dell’ healthy and active ageing, che sollecita lo sviluppo di politiche e interventi nell’ambito dei tre pilastri dell’invecchiamento attivo: salute, partecipazione e sicurezza. Il riferimento al modello dell’OMS come chiave di lettura dei risultati PASSI d’Argento, risponde a un obiettivo specifico: sostenere la visione di invecchiamento attivo e fornire dati tempestivi e validi sui problemi oggetto di prevenzione e su alcuni indicatori che misurano la diffusione delle attività di prevenzione. Tuttavia, i fenomeni descritti in PASSI D’Argento non intendono essere esaustivi rispetto alle dimensioni definite dall’OMS.

Il rapporto, che ha una funzione di consultazione, sarà integrato da circa otto pubblicazioni specifiche per i seguenti destinatari:

- decisori e amministratori del settore sanitario
- decisori e amministratori locali del settore sociale
- operatori dei servizi socio-sanitari
- operatori dei servizi socio-assistenziali
- gruppi e associazioni scientifiche
- mass media
- famiglie e persone con 65 anni e più

Le pubblicazioni - elaborate dagli operatori che a livello regionale gestiscono il sistema PASSI d’Argento - terranno conto di caratteristiche, bisogni informativi e ruolo dei destinatari. In questo modo, sarà possibile tradurre i dati di sorveglianza in messaggi efficaci per i potenziali utilizzatori. I risultati delle precedenti indagini PASSI d’Argento e i risultati dell’indagine 2012-2013 saranno disponibili online all’indirizzo:

<http://www.epicentro.iss.it/passi-argento>

# La sorveglianza di popolazione PASSI d'Argento

## *Perché una sorveglianza sulla popolazione con 65 anni e più?*

L'invecchiamento è un processo che interessa tutti gli individui. Il modo in cui ciascuno di noi invecchia dipende da caratteristiche individuali e fattori genetici, ma è fortemente influenzato anche da fattori sociali, dagli stili di vita e più in generale dalle opportunità di salute offerte dal proprio contesto di vita. Le persone con 65 anni e più costituiscono quindi, un gruppo eterogeneo, ad esempio, per motivi di genere, origine etnica, disabilità, come anche per il modo in cui gli stessi interessati giudicano la propria età. Nei prossimi anni, aumenterà il numero di persone che necessitano di assistenza per rimanere autonome in età avanzata, ma anche di quelle in buona salute che svolgono attività lavorativa e partecipano ad attività nel contesto della loro famiglia e della comunità in cui vivono.

La sorveglianza epidemiologica di popolazione PASSI d'Argento si propone quale strumento per registrare i bisogni diversi di questa fascia di popolazione e tempestivamente indicarli a decisori e altri gruppi di interesse. Grazie all'uso di una metodologia standardizzata, è possibile, per la prima volta, confrontare lo stato di salute e l'invecchiamento attivo nelle diverse Regioni italiane con dati di qualità raccolti sulla popolazione generale e non sugli utenti di singoli servizi, con il supporto tecnico e scientifico di un gruppo di lavoro composto da coordinatori regionali e ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

## *Cosa è stato fatto ad oggi?*

Nel biennio 2008-2010, il Progetto "PASSI d'Argento", affidato dal Ministero della Salute/CCM alla Regione Umbria e al Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) dell'ISS, ha promosso la raccolta e l'utilizzazione di indicatori utili per stimare lo stato di salute della popolazione italiana con 65 anni e più e contribuire a valutare le politiche di invecchiamento attivo. Il progetto PASSI d'Argento si è articolato in due indagini sperimentali che hanno coinvolto complessivamente 16 regioni italiane. Sono state raccolte informazioni su un campione di oltre 8.000 persone. Nel 2011, il Ministero della Salute ha affidato al CNESPS il progetto di messa a regime del sistema di sorveglianza sulla popolazione anziana.

In seguito, tra marzo 2012 e gennaio 2013 sono state effettuate oltre 24.000 interviste in tutte le regioni italiane ad eccezione di Basilicata e della Provincia Autonoma di Bolzano che non hanno partecipato alla sorveglianza. La raccolta dati ha coinvolto circa 1.000 operatori opportunamente formati. La formazione, elemento centrale del sistema di sorveglianza, risponde all'esigenza primaria di standardizzare le procedure nei diversi contesti regionali e locali in modo da favorire:

- l'omogeneità e confrontabilità dei dati raccolti;
- l'interpretazione condivisa dei risultati;
- l'efficace diffusione ed utilizzazione delle informazioni di sorveglianza;
- la valutazione dei processi e degli esiti delle attività di sorveglianza.

Il percorso formativo si è articolato in incontri di formazione residenziale (a Roma, presso le sedi dell'ISS) e un percorso di formazione sul campo, all'interno del contesto professionale dei partecipanti. I coordinatori regionali, locali e gli intervistatori, inoltre hanno costituito una comunità di pratica grazie all'utilizzo di una piattaforma web (moodle)

([www.passidargento.it/moodle](http://www.passidargento.it/moodle)) alla quale hanno un accesso protetto e che consente loro di coordinarsi e collaborare nell'elaborazione cooperativa di contenuti e nello svolgimento dell'indagine.

### *Come funziona il sistema PASSI d'Argento?*

L'approccio adottato è quello della sorveglianza epidemiologica di popolazione basata su indagini ripetute su campioni rappresentativi della popolazione in studio. La sorveglianza è orientata alla raccolta di informazioni essenziali, che rispondono ad una duplice finalità:

- descrivere i problemi e gli aspetti di salute della popolazione con 65 anni e più;
- monitorare gli interventi messi in atto e promuovere azioni e strategie d'intervento efficaci.

Gli strumenti e le procedure adottate sono semplici e utilizzabili da operatori sanitari e sociali e dai cittadini, sono sostenibili con le risorse dei servizi socio-sanitari e socio-assistenziali. Per la realizzazione dell'indagine PASSI d'Argento in diversi contesti si è rivelata essenziale la collaborazione tra enti e istituzioni del settore sanitario e sociale a tutti i livelli (nazionale, regionale e locale).

La popolazione in studio è costituita dalle persone con 65 anni e più che possiedono un telefono e che non hanno gravi problematiche psico-fisiche. Sono definite non eleggibili le persone che al momento della rilevazione erano domiciliate fuori del comune di residenza, ospitate in Strutture Sanitarie Assistite, ricoverate in ospedale o residenti in carcere.

In ogni regione partecipante è stato estratto un campione rappresentativo mediante campionamento, stratificato per classi di età e genere e mediante campionamento a cluster. Il campionamento viene effettuato sulle liste delle anagrafi sanitarie delle ASL aderenti. Si formano 6 strati: per ciascuno dei due sessi vengono considerate le classi di età 65-74 anni, 75-84 e 85 e più anni. La rappresentatività è sempre garantita a livello regionale, in alcuni casi anche a livello aziendale. Per la raccolta dei dati è stato utilizzato un questionario standardizzato, diviso in 6 sezioni dove sono presenti circa 80 domande a risposta multipla.

La somministrazione del questionario poteva avvenire attraverso una duplice modalità: per intervista telefonica o faccia a faccia. In alcuni casi, come previsto dal protocollo dell'indagine, le interviste sono state realizzate grazie ad un familiare o persona di fiducia che ha sostenuto e aiutato la persona durante l'intervista. È stata chiesta una valutazione sull'indagine PASSI d'Argento al Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità che ha formulato un parere favorevole sotto il profilo etico. Le operazioni previste dall'indagine PASSI d'Argento in cui sono trattati dati personali sono effettuate nel rispetto della normativa sulla privacy (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali). Le persone selezionate per l'intervista sono state informate per lettera sugli obiettivi e le modalità di realizzazione dell'indagine e sulle modalità adottate dallo studio per garantire privacy e confidenzialità degli intervistati. Gli intervistatori hanno contattato direttamente per telefono le persone selezionate per chiedere il consenso all'intervista e presentare gli obiettivi e i metodi dello studio. Prima dell'intervista, sia faccia a faccia sia telefonica, l'intervistatore ha indicato nuovamente gli obiettivi dello studio e le misure adottate per garantire la privacy. Dopo l'intervista i dati nominativi delle persone selezionate sono stati conservati per alcuni giorni in un luogo sicuro sotto la responsabilità del coordinatore regionale dell'indagine e quindi distrutti dopo la validazione del questionario. Nessun dato nominativo è rintracciabile nel supporto informatico della base di dati e quindi non è possibile in alcun modo risalire all'intervistato. L'intervistatore effettua l'intervista attraverso CATI (computer assisted telephone interview) o questionari cartacei con successiva immissione dei dati su un personal computer.

Tutti i record vengono trasmessi criptati ad un database centralizzato in cui vengono eseguiti i controlli di base di qualità dei dati disponibili presso il sito ([www.passidargento.it/dati](http://www.passidargento.it/dati)).

## **L'indagine PASSI d'Argento 2012-2013 nella Zona Distretto Lunigiana**

La Zona Distretto Lunigiana ha aderito alla messa a regime del sistema partecipando alla realizzazione dell'indagine 2012-2013, grazie al coordinamento dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana. Per la realizzazione dell'indagine sono stati formati 18 operatori. Di questi 11 (61%) lavoravano presso servizi socio-sanitari della ASL. Gli altri 7 erano volontari o personale in formazione.

### ***Quante persone sono state intervistate per l'indagine?***

Nella Zona Distretto Lunigiana, nel corso dell'indagine sono state intervistate 395 persone con 65 anni e più individuate con campionamento stratificato per classe di età e genere e rappresentatività a livello di Zona Distretto e di ASL 1 di Massa e Carrara.

Le interviste sono state effettuate nel periodo compreso tra maggio e settembre 2012.

Il 15% delle persone sono state escluse dal campione in quanto "non eleggibili", ovvero non rispondenti ai criteri di selezione per l'indagine perché:

- domiciliate fuori del comune di residenza 9%;
- decedute 3%;
- ospitate in RSA al momento dell'indagine 3%;
- altro (0,2%).

Il tasso di risposta è stato pari al 92,1%. Le persone sostituite sono state pari al 7,9% del campione. Il 4,7% delle sostituzioni era dovuto al rifiuto a sostenere l'intervista, un ulteriore 3,3% riguardava persone con le quali non è stato possibile mettersi in contatto perché non reperibili e lo 0,2% perché senza telefono o telefono non rintracciabile.

Le interviste sono state effettuate mediante questionario cartaceo 85% e 15% direttamente su supporto informatico (CATI).

### ***Quanti sono stati intervistati con l'aiuto di familiari o persone di fiducia?***

Nella prima sezione del questionario è previsto un test della memoria che permette di valutare l'orientamento spazio-temporale dell'anziano/a. Il test è costituito da 6 domande estratte dal Mini-Mental Test. Nel caso in cui l'anziano/a non superi il test della memoria o sia impossibilitato fin dall'inizio a sostenere l'intervista per motivi psico-fisici la persona può essere intervistata con l'aiuto del "proxy", un familiare o una persona di fiducia dell'anziano che conosce le sue caratteristiche e abitudini. Ciò ha consentito di raccogliere informazioni su persone che altrimenti non avrebbero potuto sostenere l'intervista a causa delle condizioni di salute.

Nella Zona Distretto Lunigiana l'intervento del proxy si è verificato nel 16% dei casi (n=65), di cui nel 12,6% (n=50) fin dall'inizio dell'intervista e nel 3,8% (n=15) dopo il test della memoria e dell'orientamento previsto.

### *Quale era la modalità di intervista?*

Le persone rintracciate sono state intervistate telefonicamente o faccia a faccia da 18 operatori specificamente formati.

La modalità di intervista è scelta sulla base delle necessità o eventuali problematiche di comunicazione dell'intervistato

Le interviste telefoniche sono state il 82% (n=323) mentre il 18% (72 casi) sono state realizzate con modalità faccia a faccia.

La durata dell'intervista è stata in media di 21 minuti se telefonica, 21 minuti se faccia a faccia.

Nel caso di intervista faccia a faccia, l'operatore ha svolto in media 15 km per raggiungere l'anziano.

# 1. Benessere e indipendenza

È ormai assodata l'utilità delle misure soggettive del benessere e della salute. Le percezioni e le valutazioni soggettive influenzano il modo in cui le persone affrontano la vita, e possiedono un elevato valore informativo. Al contrario, i parametri quantitativi tradizionalmente utilizzati come misura di outcome non sono sempre correlati con lo stato funzionale ed il benessere generale della persona.

In particolare, il concetto di "qualità della vita" è in linea con le indicazioni dell'OMS, che definisce la salute come "uno stato di benessere fisico, mentale e sociale e non solo assenza di malattia". La "qualità della vita collegata allo stato di salute" (Health Related Quality Of Life – HRQOL) è una valutazione soggettiva globale dello stato di salute che include il benessere fisico e mentale, e diversi fattori ad esso correlati tra cui: lo stato funzionale, lo stato socio-economico e il grado di integrazione sociale. La qualità della vita dipende anche da aspetti difficili da rilevare oggettivamente, come per esempio le risorse psicologiche e fisiologiche di una persona o la sua capacità di reagire all'eventuale presenza di malattie. In Italia si assiste ad un costante aumento dell'attesa di vita degli uomini e delle donne con una quota importante tuttavia gravata da disabilità: in tal senso l'HRQOL può rivelarsi uno strumento di particolare importanza per contribuire alla misura "percepita" di questo scostamento.

A differenza di quanto avviene per le affezioni acute - dove indici come la mortalità, la letalità o il tasso di guarigione sono molto significativi - la misura della qualità della vita collegata allo stato di salute diventa fondamentale nel quadro delle malattie croniche non trasmissibili (MCNT) che interessano in maniera preponderante le persone con 65 anni e più.

A livello della comunità, le misure della qualità della vita forniscono inoltre indicazioni relative alle disuguaglianze nella salute perché tali misure non dipendono solo dalla presenza e dal tipo di malattia, ma anche dalle risorse economiche, sociali ed altre condizioni pratiche. Includere gli indicatori della qualità della vita all'interno di un sistema di sorveglianza consente di ottenere informazioni utili a descrivere la salute della popolazione secondo una prospettiva più ampia, che tiene conto anche degli interventi e delle politiche non strettamente socio-sanitarie, come quelle occupazionali, previdenziali, urbanistiche e abitative.

Per migliorare le condizioni strutturali che influenzano la qualità della vita collegata allo stato di salute, a livello europeo è stata messa a punto la strategia "Health in all policies (Hiap)" ovvero "[Salute in tutte le politiche](#)" che, attraverso un approccio intersettoriale, intende agire sui determinanti sociali della salute ovvero sulle condizioni in cui le persone nascono, crescono, vivono, lavorano e invecchiano. Ciò comporta il coinvolgimento e la responsabilizzazione di un'ampia gamma di settori, innanzitutto quelli dell'occupazione, dell'istruzione e della politica sociale ai diversi livelli di governo (europeo, nazionale, regionale e locale) con l'obiettivo di contrastare in maniera efficace le disuguaglianze di salute.

Essere indipendenti ha indubbe ricadute sul benessere della persona. Dal punto di vista fisico PASSI d'Argento ha preso in considerazione l'indipendenza nello svolgimento delle attività della vita quotidiana valutate mediante strumenti validati e diffusi a livello nazionale ed internazionale.

- *Activities of Daily Living (ADL)*, più di base, come vestirsi e mangiare autonomamente, per valutare la capacità di svolgere attività di base;
- *Instrumental Activities of Daily Living (IADL)*, più complesse, come andare a fare la spesa, per valutare la capacità di svolgere attività strumentali.

## 1.1 Caratteristiche socio-demografiche

Protezione, salubrità e dignità delle persone sono anche frutto delle politiche sanitarie, sociali, finanziarie oltre che di protezione fisica e ambientale.

La descrizione delle caratteristiche demografiche, sociali ed economiche della popolazione fornisce quindi non solo l'immagine della situazione esistente ma consente anche di cogliere l'entità di differenze che hanno ricadute sulla salute soggettiva ed oggettiva delle persone.

### 1.1.1 Come è distribuito il campione per genere e classe d'età? Quanto è rappresentativo della popolazione con 65 anni e più?

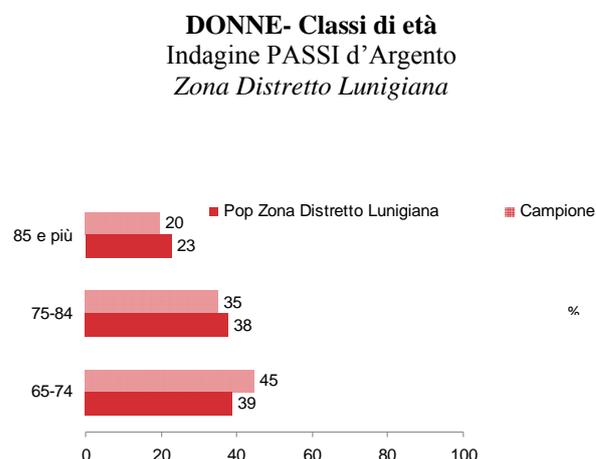
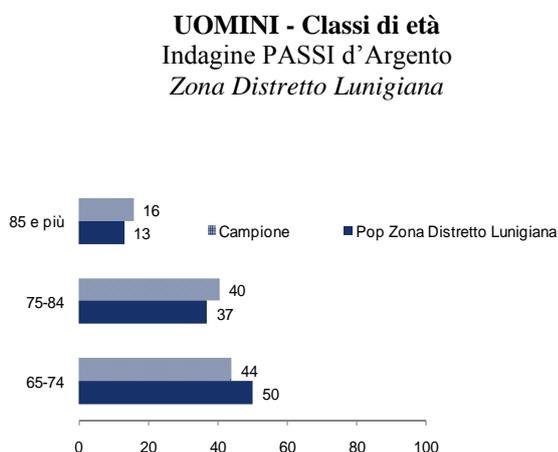
Il 44% del campione è costituito da persone con età compresa tra 65 e 74 anni, il 38% da persone fra i 75 e gli 84 anni e il 18% ha 85 anni o più.

Le donne rappresentano il 50% del campione, con proporzioni crescenti all'aumentare dell'età.

L'età media del campione è 77 anni: 76 quella degli uomini, 77 quella delle donne.

La composizione del campione intervistato per classi di età, analizzata separatamente per genere, conferma la diversa distribuzione per età dei 2 sessi (tra le persone con 65 anni e più, quelle con più di 85 anni sono 44 su 100 tra gli uomini e 56 su 100 tra le donne) e la sua buona rappresentatività della popolazione generale per questi aspetti.

Il sovracampionamento degli ultra85enni ha consentito di ottenere informazioni anche per questa classe di età ed è stato bilanciato in sede di analisi attraverso la pesatura dei risultati.



### 1.1.2 Qual è lo stato civile?

Complessivamente le persone coniugate sono il 56% e quelle in stato di vedovanza il 34%; coloro che non si sono mai sposati (6%) o sono separati/divorziati (4%) rappresentano insieme 1 persona su 10.

Lo stato civile presenta evidenti differenze in relazione all'età: dopo i 74 anni sono più numerose le persone vedove (49% vs 13% tra i 65-74 anni) e meno frequenti quelle coniugate (43% vs 74%);

In relazione a ciò e alla femminilizzazione della popolazione più anziana, tra le donne non vi è significativa differenza di prevalenza tra le coniugate (45%) e le vedove (48%), mentre tra gli uomini i coniugati sono quasi 6 volte più frequenti dei vedovi (71% vs 13%).

### 1.1.3 Quale è il livello di istruzione?

Tra le persone con 65 anni e più:

- 256 su 395 ha un basso livello di scolarità: licenza elementare (61%) o nessun titolo di studio (5%).
- il 19% ha un diploma di scuola media inferiore;
- l' 11% ha quello di scuola media superiore;
- il 3% è laureato.

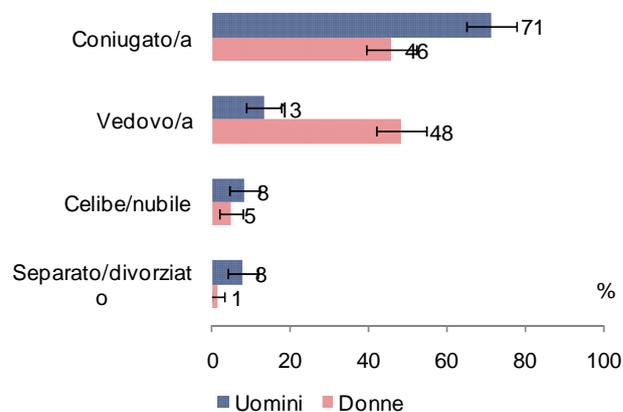
La scolarità bassa è maggiormente diffusa:

- tra le persone più anziane: 48% nella classe di età 65-74 e 82% dopo i 75anni;
- tra le donne (79% vs 50% tra gli uomini).

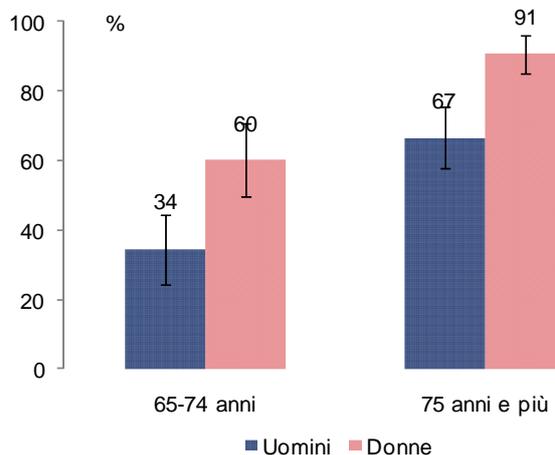
La differenza di genere per un basso livello di scolarità si conferma in maniera indipendente dall'età:

- 65-74 anni: 34% uomini e 60% donne;
- 75anni e più: 67% uomini 91% donne.

**Stato civile (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)



**Scolarità bassa \*(%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)



\* nessun titolo di studio o licenza elementare

### 1.1.4 Con chi vivono?

Tra le persone con 65 anni e più, il 21% vive da sola.

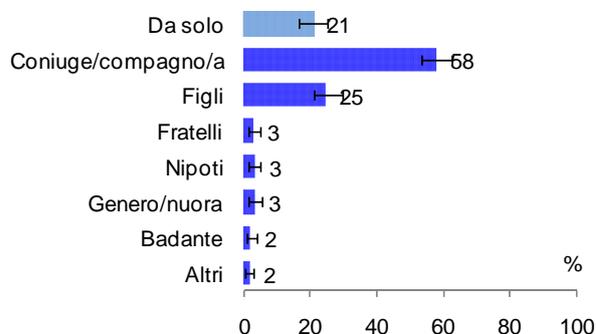
Indipendentemente dalla convivenza con altre figure

- oltre la metà (58%) vive con il coniuge;
- il 25% vive con figli.

Risultano situazioni poco frequenti vivere con:

- una badante (2%);
- fratelli o sorelle (3%);
- generi/nuore (3%);
- nipoti (3%);

**Con chi vivono (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 395)

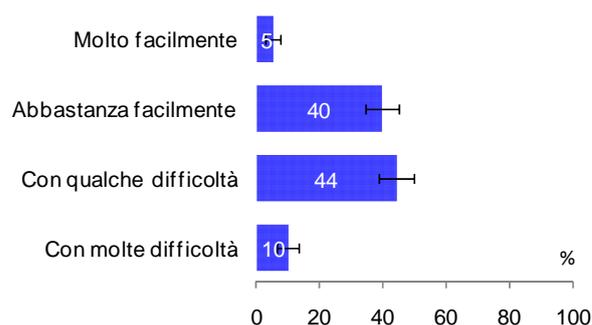


### 1.1.5 Come arrivano a fine mese?

Nella Zona Distretto Lunigiana le persone con 65 anni e più riferiscono di arrivare a fine mese, nel seguente modo:

- 45,5% senza difficoltà (5,5% molto facilmente, 40% abbastanza facilmente);
- 54,5% con difficoltà (44,5% con qualche difficoltà, 10% con molte difficoltà).

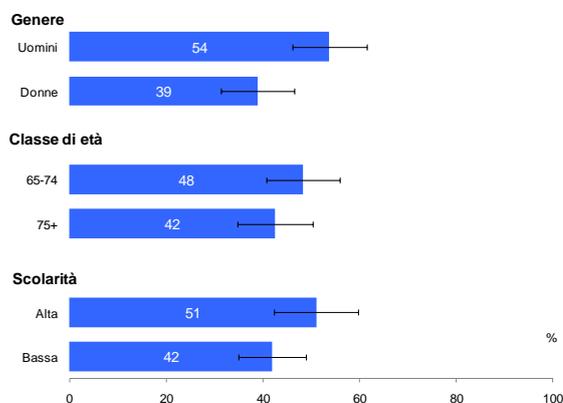
**Come arrivano a fine mese(%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 331)



### 1.1.6 Come si distribuiscono le difficoltà economiche?

L'assenza di difficoltà economiche per arrivare a fine mese non cambia in maniera significativa in relazione all'età, mentre viene riferita con maggiore frequenza dagli uomini (54%) rispetto alle donne (39%) e dalle persone con scolarità alta (51%) rispetto a quelle con scolarità bassa (42%).

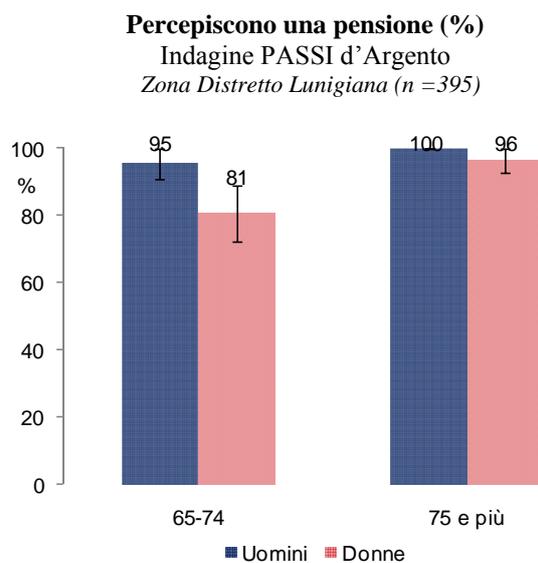
**Senza difficoltà economiche (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 154)  
Totale = 45% (IC95% 40 - 51)



### 1.1.7 Quanti percepiscono una pensione?

Il 93% della popolazione con 65 anni e più riceve una pensione (98% negli uomini, 90% nelle donne)

La disponibilità di pensione non cambia con l'età tra gli uomini, mentre risulta maggiore tra le donne con 75 anni e più (96%) rispetto a quelle con 65-74anni (81%).



## 1.2 I sottogruppi della popolazione con 65 anni e più

Un invecchiamento attivo e in buona salute è influenzato da diversi fattori personali, sociali, economici e ambientali (quali ad esempio genere, stili di vita, fattori biologici, fattori legati al sistema dei servizi sanitari e sociali). Questi fattori agiscono durante tutto il corso della vita e determinano, con il progredire dell'età, l'accentuarsi delle differenze individuali legate allo stato di salute e al benessere complessivo della persona. La popolazione con 65 anni e più non è pertanto un gruppo omogeneo, ma appare costituita da persone con caratteristiche, potenzialità e bisogni socio-sanitari estremamente diversi.

Alla luce di questa diversità, nell'indagine PASSI d'Argento si è sperimentata, per la prima volta, una nuova descrizione della popolazione con 65 anni e più con una suddivisione in quattro sottogruppi<sup>1</sup> di persone:

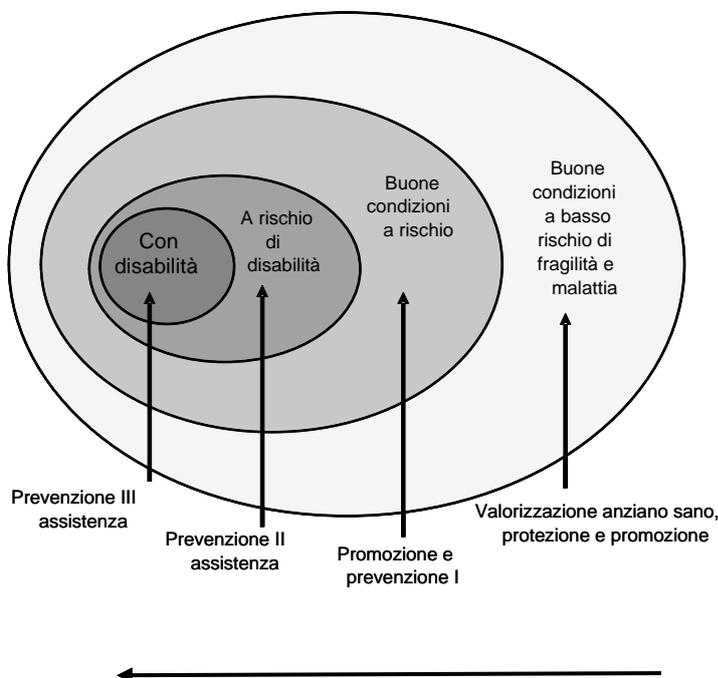
- in buona salute a basso rischio di malattia cronico-degenerativa;
- in buona salute ma a rischio di malattia cronico-degenerativa e fragilità;
- a rischio di disabilità;
- con disabilità.

### 1.2.1 Perché la popolazione con 65 anni e più è stata suddivisa in sottogruppi ?

L'individuazione di sottogruppi all'interno della popolazione con 65 anni e più è funzionale all'identificazione delle priorità di intervento ed è essenziale per la programmazione e valutazione delle strategie messe in atto dai servizi del settore sociale e sanitario e dall'intera società civile.

In un'ottica di orientamento all'azione, ciascun sottogruppo identifica target di interventi specifici che vanno dalle azioni di prevenzione terziaria per le persone con disabilità, alle azioni di prevenzione primaria per le persone a rischio di malattia e fragilità (vedi figura), alle azioni di valorizzazione e protezione sociali trasversali a tutti i sottogruppi.

*I sottogruppi di popolazione PASSI d'Argento*



<sup>1</sup> Le definizioni complete dei sottogruppi sono riportate in appendice

### ***1.2.2 Come sono stati individuati i sottogruppi di popolazione?***

Per l'identificazione dei sottogruppi si è partiti da una definizione di Salute come dimensione bio-psico-sociale, nella quale la dimensione soggettiva è fondamentale. La Salute è intesa quindi come benessere fisico, mentale e sociale di un individuo o gruppo che deve essere capace, da un lato, di identificare e realizzare aspirazioni e soddisfare bisogni e, dall'altro, di utilizzare le proprie risorse personali e sociali, così come le capacità fisiche per modificare l'ambiente circostante e farvi fronte. L'ambiente familiare e sociale ha un peso determinante nel favorire e mantenere il livello di salute delle persone con 65 anni e più.

A fronte di questa definizione di Salute, la popolazione è stata suddivisa in sottogruppi valutando l'autonomia rispetto alle attività della vita quotidiana misurate con indici validati e diffusi a livello internazionale. In particolare è stata valutata l'autonomia che le persone hanno nelle:

- attività di base della vita quotidiana o *Activities of Daily Living* (ADL) come ad esempio mangiare, lavarsi, spostarsi da una stanza all'altra, (vedi riquadro più in basso);
- attività strumentali della vita quotidiana o *Instrumental Activities of Daily Living* (IADL) come, ad esempio usare il telefono, cucinare, prendere le medicine, (vedi riquadro più in basso);

Combinando i risultati di questi due indici, sono stati definite:

- "in buona salute" le persone con 65 anni e più che sono in grado di svolgere da soli tutte le ADL e le IADL, al massimo non essendo autonomi in una IADL;
- "a rischio di disabilità" le persone con 65 anni e più che sono in grado di svolgere da soli tutte le ADL ma non sono autonomi in 2 o più IADL;
- "con disabilità" le persone con 65 anni e più che non sono autonomi e hanno bisogno di aiuto nello svolgimento di 1 o più ADL.

Successivamente, in rapporto alla frequenza con cui le persone hanno problemi sensoriali, stili di vita non adeguati, problemi socioeconomici, riferiscono di avere problemi di ipertensione e malattie croniche e praticano livelli più o meno adeguati di attività fisica nel sottogruppo delle persone "in buona salute" sono state distinte le persone:

- in buona salute a basso rischio di malattia cronico-degenerativa (nei grafici e tabelle indicati come "in buona salute ma a basso rischio");
- in buona salute ma a rischio di malattia cronico-degenerativa e fragilità (nei grafici e tabelle indicati come "in buona salute ma a rischio").

### *1.2.3 Cosa sono le ADL/IADL?*

Le **ADL** comprendono le attività di base che la persona deve necessariamente svolgere per vivere senza bisogno di assistenza periodica o continuativa.

Lo strumento più utilizzato per la valutazione del livello di autonomia in queste attività è l'indice di Katz (1963) e comprende le seguenti attività/funzioni: muoversi da una stanza all'altra, farsi il bagno o la doccia, vestirsi, mangiare, essere continenti (per feci e urine), usare i servizi per fare i propri bisogni.

Le **IADL**, rispetto alle ADL, sono attività più complesse, dal punto di vista fisico e/o cognitivo e possono essere svolte anche al di fuori dell'ambiente domestico.

Lo svolgimento di queste attività, seppure in maniera saltuaria, è necessario affinché un soggetto sia autonomo. Ad esempio, un soggetto che non è in grado di fare la spesa o pagare conti o bollette, può vivere da solo esclusivamente per brevissimi periodi. Lo strumento di riferimento per la misura della indipendenza nelle IADL è la scala da cui il termine IADL prende il nome, pubblicata da Lawton e Brody nel 1969, e comprende le seguenti attività: usare il telefono, prendere le medicine, fare la spesa o delle compere, cucinare o riscaldare i pasti, prendersi cura della casa, fare il bucato, spostarsi fuori casa con mezzi pubblici o con la propria auto, pagare conti o bollette.

Per ogni ADL o IADL è prevista una graduazione del grado di autonomia.

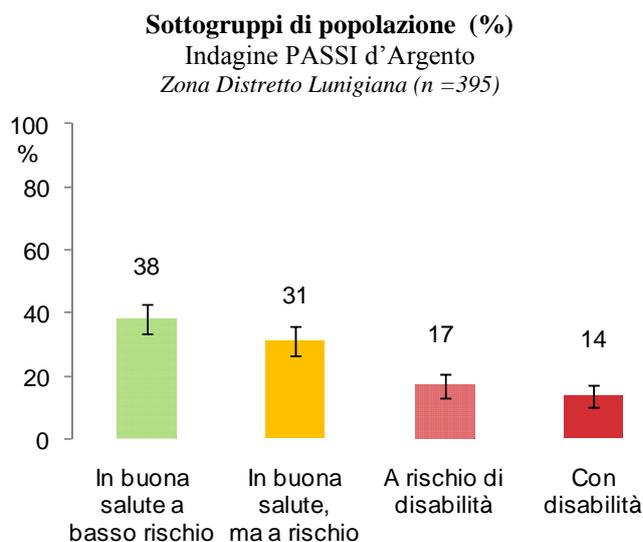
Per ciascuna attività, è stato chiesto alla persona intervistata se era in grado di svolgerla "da solo/a, anche se con problemi", "solamente se aiutato/a", oppure se non riusciva a svolgerla. Nell'indagine PASSI d'Argento, in una ottica bio-psico-sociale, per la quale le abilità sono il risultato dell'interazione dell'individuo con l'ambiente che lo circonda, la risposta "solamente se aiutato" non è stata considerata come una perdita di indipendenza per lo svolgimento di 3 delle 6 ADL (vestirsi, farsi il bagno o la doccia, essere continenti) e di 4 IADL su 8 (cucinare, fare il bucato, pagare conti o bollette, usare il telefono).

Sono state prese in considerazione le persone con situazioni di non autonomia nelle ADL (definite persone con disabilità) indipendentemente dalla presenza e dal numero di limitazioni nelle IADL e anche le persone con situazioni di non autonomia "solo" nelle IADL. E' stata anche valutata la diffusione della mancanza di autonomia nelle singole attività della vita quotidiana.

La limitazione in una attività della vita quotidiana comporta di per sé una condizione di bisogno; tuttavia, il livello di assistenza necessario cresce fortemente all'aumentare del tipo (IADL o ADL) e del numero di attività per le quali il soggetto non è autonomo, per cui sono state valute anche il numero di ADL e/o IADL presentate dalle persone con disabilità e da quelle con limitazioni solo nelle IADL.

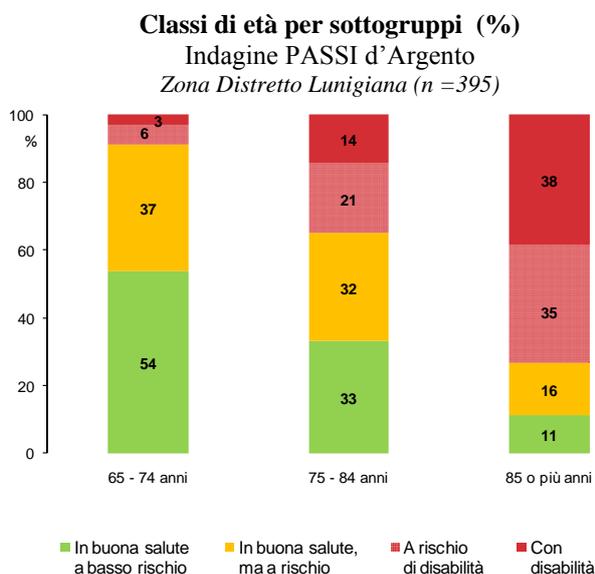
### 1.2.4 Nella Zona Distretto Lunigiana come è distribuita la popolazione con 65 anni e più rispetto ai sottogruppi?

- Il 38% delle persone risulta in buona salute e a basso rischio di malattia cronico-degenerativa.
- Il 31% è in buona salute ma a più alto rischio.
- Il 17% è a rischio di disabilità.
- Il 14% risulta avere limitazioni in una o più attività di base della vita quotidiana ADL. In questo ultimo gruppo troviamo le persone che hanno particolare bisogno di assistenza.



### 1.2.5 Qual è la distribuzione dei sottogruppi in ciascuna classe di età?

- Tra le persone di età compresa tra i 65 ed i 74 anni la maggioranza è in buona salute (54%) e quelle con disabilità rappresentano solo il 3%.
- Le persone in buona salute ma a rischio sono il 37% tra i 65 ed i 74 anni, il 32% tra i 75-84 anni e il 16% dagli 85 in avanti.
- Dopo gli 84 anni persone a rischio di disabilità (35%) e con disabilità (38%) rappresentano la maggioranza delle persone
- Le persone in buona salute e a basso rischio costituiscono il 33% di quelle tra 75 e 84 anni e l'11% di quelle con 85 anni e più.

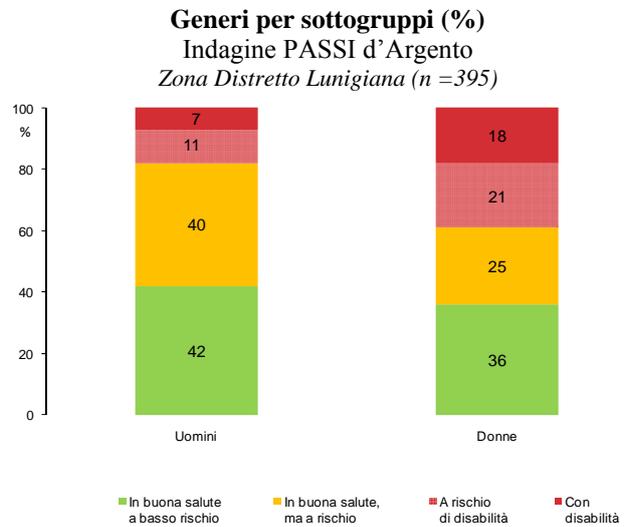


### 1.2.6 Qual è la distribuzione dei sottogruppi nei due generi?

La distribuzione per sottogruppi non è del tutto omogenea per genere.

Tra le donne sono più numerose le persone che appartengono ai gruppi con disabilità (18% vs 7% negli uomini) e a rischio di disabilità (21% vs 11% negli uomini).

Tale dato è legato alla maggiore proporzione di donne nelle classi di età più avanzate.



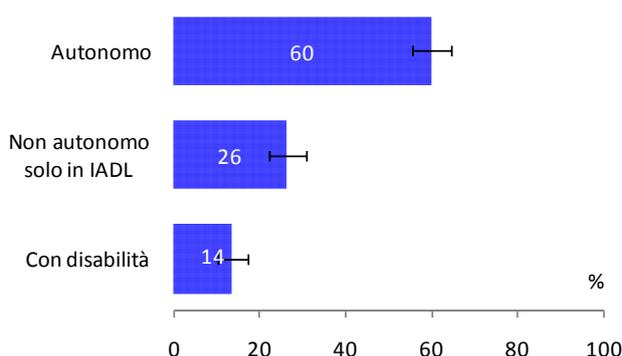
## 1.3 Autonomia nello svolgimento delle attività della vita quotidiana, di base e strumentali

### 1.3.1 Quanti non sono autonomi nelle attività della vita quotidiana (IADL O ADL)?

tra le persone con 65 anni e più:

- 6 su 10 (60%) non hanno problemi a svolgere attività della vita quotidiana;
- il 26% presenta problemi di autonomia nelle IADL, ma non nelle ADL
- il 14% non è autonomo in almeno una ADL, indipendentemente dalla presenza o meno di limitazioni nelle IADL. (Queste persone costituiscono il sottogruppo 4: persone con disabilità.)

**Limitazioni nelle attività della vita quotidiana (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n = 395)



### 1.3.2 Attività di base della vita quotidiana ADL

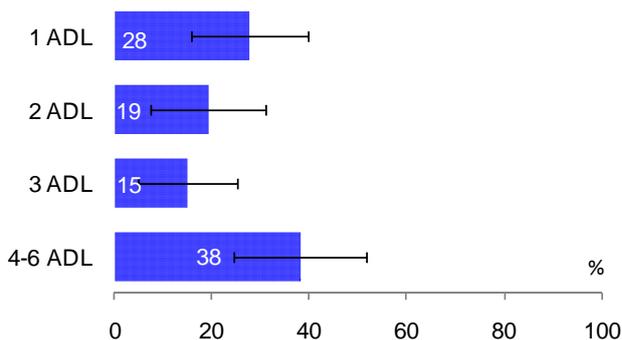
#### 1.3.2.1 Come si distribuiscono le dipendenze nelle ADL?

Nella Zona Distretto Lunigiana le persone con 65 anni e più non autonome in 1 o più ADL, ovvero quelle con disabilità, sono il 14%.

Tra queste persone:

- il 28% non è autonomo in 1 ADL;
- il 19% in 2 ADL;
- il 15% in 3 ADL;
- il 38% non è autonomo in 4 o più ADL.

**Numero di ADL non autonome nelle persone con disabilità (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n = 50)



Nella popolazione con 65 anni e più questa distribuzione corrisponde ad una prevalenza di circa il 4% per le persone con mancanza di autonomia in 1 ADL e di circa il 5% per quelle non autonome in 4 o più ADL .

### 1.3.2.2 Quale è la distribuzione per età e sesso delle persone con disabilità?

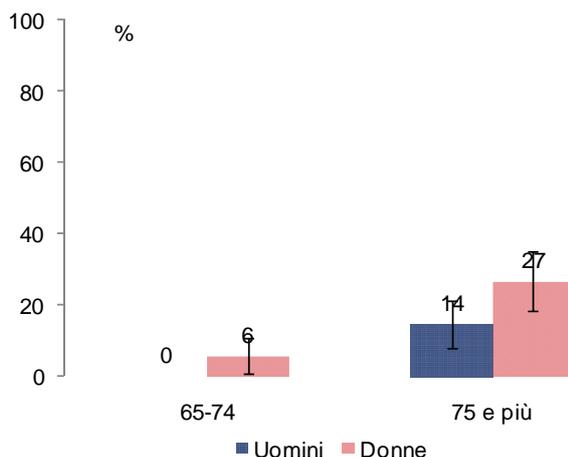
Le limitazioni nelle ADL aumentano con l'età (3% tra i 65-74 anni e 22% dai 75 anni in su).

Tra i 65 ed i 74 anni si presentano nello 0% degli uomini e nel 6% delle donne.

All'avanzare dell'età le divergenze di genere aumentano. Dopo i 74 anni vengono registrate nel 27% delle donne e nel 14% degli uomini.

La differenza complessiva osservabile tra uomini e donne (7% vs 18%) nella Zona Distretto Lunigiana dipende principalmente dalla maggiore presenza femminile dopo i 75 anni.

**Persone con disabilità per età e sesso (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n=50)

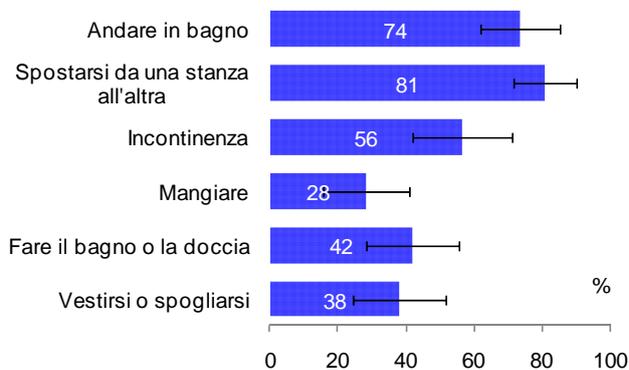


### 1.3.2.3 Quali sono le ADL più frequentemente compromesse?

Tra le persone con disabilità:

- Il 74% non sono autonome nell'andare in bagno;
- il 42% nel fare il bagno o la doccia;
- l' 81% ha problemi a spostarsi da una stanza all'altra;
- il 56% ha problemi di incontinenza;
- il 28% non si alimenta autonomamente;
- il 38% è totalmente dipendente nel vestirsi o spogliarsi.

**Limitazioni per singole ADL tra le persone con disabilità (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n =50)



### 1.3.3 Attività strumentali della vita quotidiana IADL

#### 1.3.3.1 Come si distribuiscono le dipendenze nelle IADL?

In Zona Distretto Lunigiana le persone con 65 anni o più non autonome in 1 o più IADL sono il 40%. In particolare

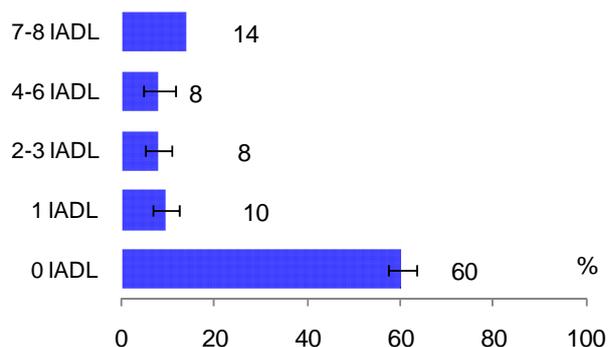
- il 10% risulta non autonomo in 1 sola IADL;
- una proporzione analoga ha limitazioni in 2 o 3 IADL (8%);
- il 8% non è autonomo in un numero di IADL variabile tra 4 e 6;
- il 14% ha perso l'autonomia in 7-8 IADL.

Tra le persone che hanno problemi anche nelle ADL, ovvero tra quelle con disabilità, questa distribuzione di frequenza è molto diversa: coloro che sono autonomi in tutte le IADL sono una eccezione (circa 2%), quelli che hanno problemi in 7-8 IADL sono più di tre quarti (78%)

#### Numero IADL non autonome

%

Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)



#### 1.3.3.2 Quale è la distribuzione per età e sesso delle persone con almeno 1 IADL non autonoma?

Le persone non autonome in 1 o più IADL aumentano con l'età: rappresentano il 18% tra i 65-74 anni e oltre la metà (57%) dai 75 anni in su.

Tra i 65 ed i 74 anni costituiscono il 2% degli uomini e il 32% delle donne.

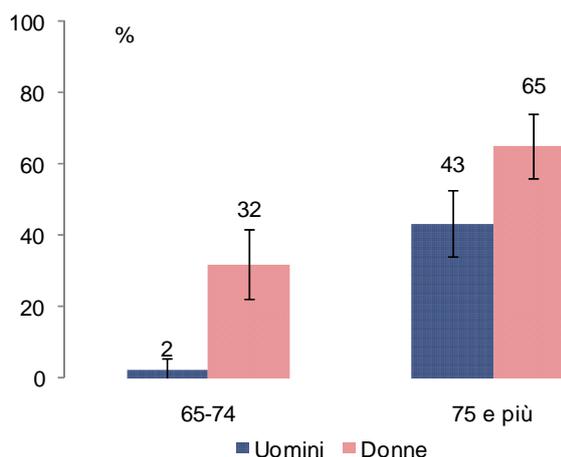
Dopo i 74 anni vengono invece risultano il 65% delle donne e nel 43% degli uomini.

In totale il 23% degli uomini e il 52% delle donne non è autonomo in una o più IADL, una differenza in parte dovuta alla maggiore componente femminile dopo i 75 anni.

La differenza si evidenzia anche nella fascia d'età 65-74anni

#### Persone con almeno 1 IADL non autonoma per età e sesso (%)

Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n=149)



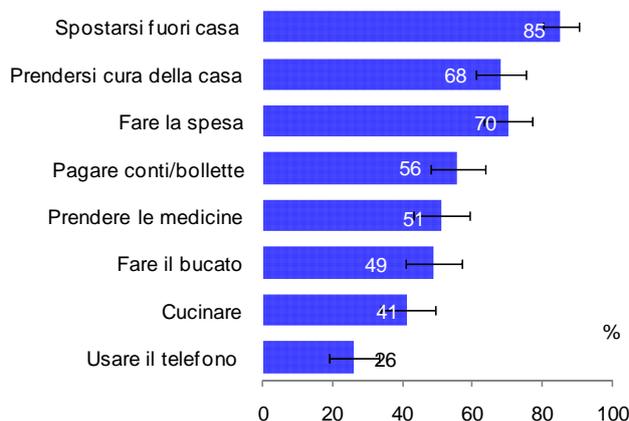
### 1.3.3.3 Quali sono le IADL più frequentemente compromesse?

Tra coloro che presentano almeno una IADL non autonoma, le attività strumentali che più frequentemente presentano limitazioni risultano:

- spostarsi fuori casa (85%);
- prendersi cura della casa (68%);
- fare la spesa (70%).

L'attività strumentale per la quale viene maggiormente mantenuta l'autonomia è l'uso del telefono: tra le persone con problemi di autonomia nelle IADL più di 3 persone su 4 lo utilizzano autonomamente.

**Limitazioni per singole IADL (%)**  
**tra le persone con almeno 1 IADL non autonoma**  
 Indagine PASSI d'Argento 2012  
 Zona Distretto Lunigiana (n =149)

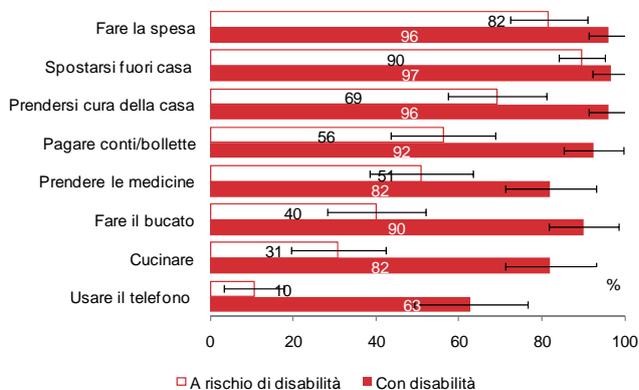


Tra le persone a rischio di disabilità e quelle con disabilità non cambiano le IADL più frequentemente compromesse ma, ovviamente, aumenta la loro diffusione.

Spostarsi fuori casa, prendersi cura della casa e fare la spesa non vengono svolte autonomamente da oltre 9 persone su 10 tra quelle con disabilità e circa 8 su 10 tra quelle a rischio di disabilità.

L'attività che risulta meno limitata si conferma l'uso del telefono: su 100 persone, coloro che non lo utilizzano in maniera autonoma sono 10 tra quelle a rischio di disabilità e 63 tra quelle con disabilità).

**Limitazioni per singole IADL (%)**  
**tra le persone a rischio di disabilità e con disabilità**  
 Indagine PASSI d'Argento 2012  
 Zona Distretto Lunigiana



## 1.4 Percezione dello stato di salute

La percezione del proprio stato di salute è una dimensione importante della qualità della vita.

Nelle persone con 65 anni e più, indicatori negativi sulla percezione del proprio stato di salute sono correlati ad un rischio aumentato di declino complessivo delle funzioni fisiche, indipendentemente dalla severità delle patologie presenti.

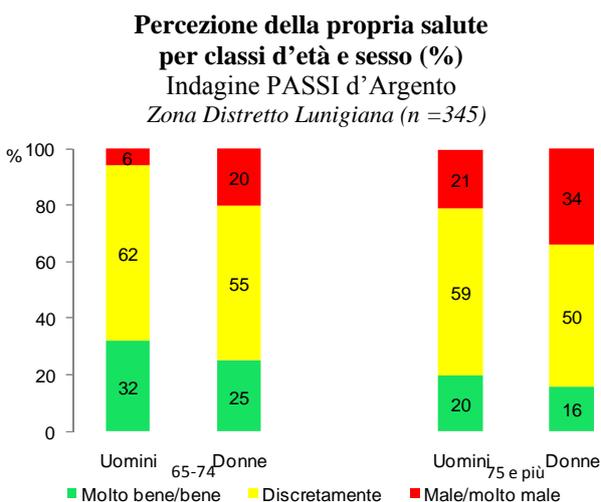
Nelle sorveglianze PASSI e PASSI d'Argento la salute percepita viene valutata col metodo dei "giorni in salute" (Healthy Days), che misura la percezione del proprio stato di salute e benessere attraverso quattro domande: lo stato di salute auto-riferito, il numero di giorni nell'ultimo mese in cui l'intervistato non si è sentito bene per motivi fisici, il numero di giorni in cui non si è sentito bene per motivi psicologici ed il numero di giorni in cui ha avuto limitazioni nelle attività abituali. Dagli anni '80 questo pacchetto di misure standard della "qualità della vita relativa alla salute" (Health Related Quality Of Life –HRQOL) è stato gradualmente inglobato in diversi sistemi di sorveglianza e di survey di popolazione grazie alla sua associazione con gli effetti della presenza negli individui di patologie croniche o degli stessi determinanti e fattori di rischio di malattia.

In tutta Europa, gli uomini hanno un migliore stato di salute percepito rispetto alle donne, i giovani migliore delle persone in età più avanzata, gli occupati uno stato di salute migliore delle persone senza lavoro. Così pure un elevato livello di istruzione e di reddito influenzano positivamente in tutta Europa la percezione dello stato di salute.

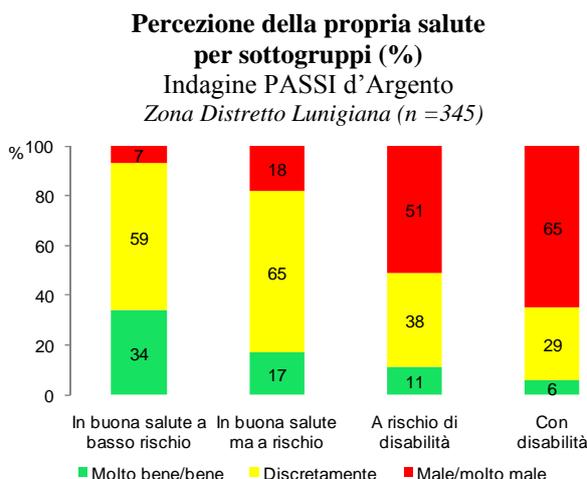
PASSI d'Argento indaga anche la variazione della salute percepita rispetto all'anno precedente, informazione che assume particolare interesse nelle persone di età avanzata.

### 1.4.1 Come percepiscono il proprio stato di salute le persone con 65 anni e più?

- Il 23% delle persone con 65 anni e più giudica il proprio stato di salute positivamente (6% molto bene, 17% bene), il 56% discretamente e il rimanente 21% in modo negativo (16% male, 5% molto male).
- La percezione peggiora con l'età: il 28% delle persone con 75 anni e più considera in modo negativo il proprio stato di salute vs il 13% delle persone con età compresa tra i 65-74 anni.
- Nella Zona Distretto Lunigiana differenze di genere si osservano solo dopo i 74 anni, età nelle quali le donne si sentono meno in salute degli uomini (molto bene/bene 16% vs 20% degli uomini).



- Riferiscono di avere uno stato di salute buono o molto buono il 34% delle persone in buona salute e a basso rischio di malattia, il 17% delle persone in buona salute ma a rischio di malattia, il 11% di quelle a rischio di disabilità e il 6% dei soggetti con disabilità.
- Una percezione negativa della propria salute interessa solo il 7% dei soggetti in buone condizioni a basso rischio e il 65% di quelli con disabilità.

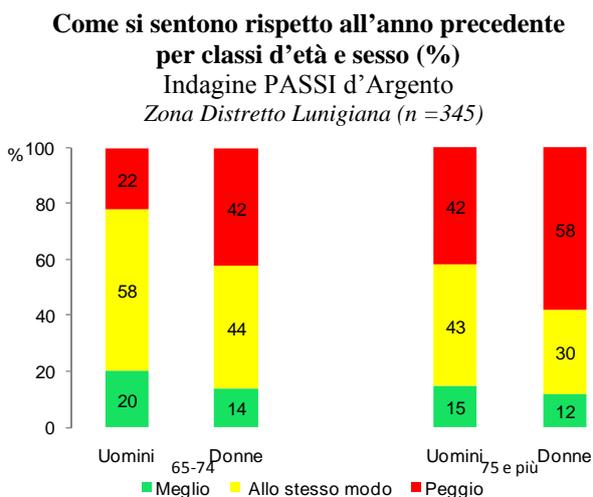


### 1.4.2 Come si sentono rispetto all'anno precedente?

Il 15% delle persone con 65 anni e più si sente meglio rispetto ad un anno prima (3% molto meglio, 12% meglio), il 43% si sente allo stesso modo, il rimanente 42% si sente peggio (32% leggermente, 10% molto peggio).

Come ci si sente rispetto all'anno precedente cambia in relazione all'età, ma anche al genere:

- si sentono peggio il 32% delle persone tra 65 e 74 anni e il 51% di quelle con 75 anni e più, ma con prevalenze maggiori nelle donne rispetto agli uomini.
- Anche dopo i 74 anni più di 1 persona su 10 dice di sentirsi meglio rispetto all'anno precedente, con differenze di età e genere meno evidenti rispetto a chi dichiara un peggioramento .



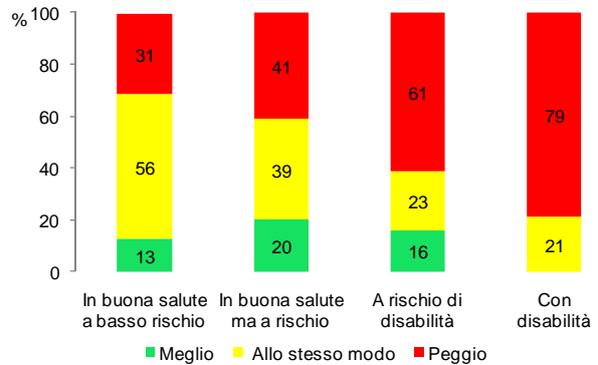
Ritiene peggiorata la propria salute rispetto all'anno precedente:

- circa un terzo (31%) delle persone in buona salute e a basso rischio di malattia;
- il 79% delle persone con disabilità.

In ciascun sottogruppo (tranne le persone con disabilità) circa 2 persone su 10 ritiene migliorata la propria condizione di salute rispetto all'anno precedente

### Come si sentono rispetto all'anno precedente per sottogruppi (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 345)



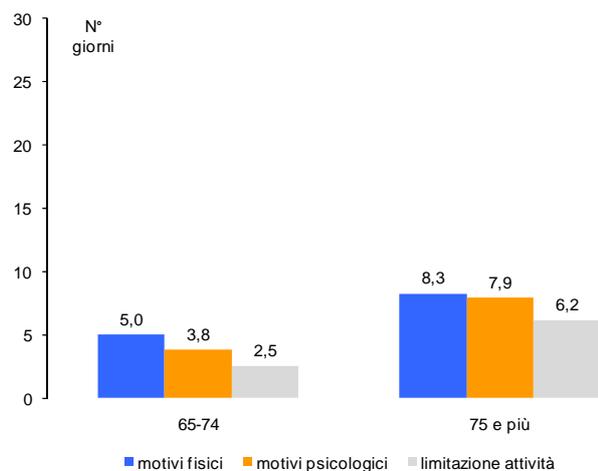
### 1.4.3 In media quanti sono i giorni di cattiva salute percepita in un mese e in che misura limitano le attività di tutti i giorni?

Il numero medio di giorni in cattiva salute percepita sugli ultimi 30 aumenta con il progredire dell'età:

- il numero medio di giorni in cattiva salute fisica è 5 tra le persone nella fascia di età 65-74 anni, 8 tra coloro con 75 anni e più;
- mediamente i giorni in cattiva salute psicologica sono 4 tra le persone nella fascia di età 65-74 anni, 8 tra coloro con 75 anni e più;
- per quanto riguarda i giorni con limitazioni di attività per cattiva salute fisica o psicologica, il numero medio è 2 tra le persone con 65-74 anni e 6 dopo i 74 anni.

### Media dei giorni in cattiva salute percepita (negli ultimi 30 giorni) per classi di età (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana n=335



#### ***1.4.4 Quante persone si sentono in cattiva salute o hanno limitazioni nelle attività abituali per più di 14 giorni negli ultimi 30 giorni ?***

Tra le persone con 65 anni e più il 22% non si è sentita bene per almeno 14 giorni sugli ultimi 30 per motivi fisici o psicologici (21%); per questi motivi il 15% non è riuscito a fare le cose di tutti i giorni.

La proporzione di persone con cattiva salute o limitazione delle attività abituali per oltre 14 giorni è maggiore nelle donne, nelle persone con basso livello di istruzione e , in maniera anche significativa, tra le persone con molte difficoltà economiche rispetto a chi ha riferito di non averne.

**Personne con 14 o più giorni di cattiva salute o con limitazione delle attività abituali**  
(negli ultimi 30 giorni) (%)  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana n=335

	Cattiva salute fisica	Cattiva salute psicologica	Limitazione di attività abituali
<b>Popolazione con 65 anni e più</b>	22	21	15
<b>Genere</b>			
uomini	11	9	8
donne	32	30	21
<b>Classi di età</b>			
65-74	16	13	8
75 e	28	28	22
<b>Istruzione</b>			
bassa	29	24	21
alta	10	13	5
<b>Difficoltà economiche</b>			
molte	57	48	38
alcune	23	22	17
nessuna	13	11	9

### 1.4.5 Quante persone hanno più di 20 “unhealthy days” per motivi fisici o psicologici ?

- Sommando i giorni di cattiva salute fisica e quelli di cattiva salute psicologica, il 24% della popolazione con 65 anni e più risulta avere più di 20 giorni dell'ultimo mese passati in cattiva salute.
- Questa proporzione è maggiore tra le donne, tra le persone con bassa scolarità e tra quelle con difficoltà economiche (molte difficoltà: 59%)

#### 20 o più giorni in cattiva salute per motivi fisici o psicologici (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana n=334

	%	IC 95 %	
<b>Popolazione con 65 anni e più</b>	24	20	29
<b>Genere</b>			
uomini	13	8	18
donne	33	26	41
<b>Classi di età</b>			
65-74	18	12	24
75 e oltre	30	23	37
<b>Istruzione</b>			
bassa	30	23	36
alta	15	8	21
<b>Difficoltà economiche</b>			
molte	59	41	77
alcune	27	19	34
nessuna	13	07	19

## 1.5 Soddisfazione per la propria vita

Così come la qualità della vita, anche la felicità, intesa come soddisfazione complessiva della propria vita, può essere misurata unicamente su dati riferiti dai singoli individui.

Negli ultimi anni, è stata attribuita grande importanza alle misure soggettive di felicità e soddisfazione per la propria vita. Le percezioni e le valutazioni soggettive influenzano, infatti, il modo in cui le persone affrontano la vita e per questo motivo possiedono un elevato valore informativo. La felicità nell'accezione originale è intesa e misurata, da alcuni decenni, come "soddisfazione della vita". PASSI d'Argento l'ha rilevata come soddisfazione complessiva della vita condotta da un individuo ricorrendo ad una sola domanda con 4 possibili risposte su un intervallo temporale non specificato.

### 1.5.1 Le persone con 65 anni e più sono soddisfatte della vita che conducono?

L'81% delle persone con 65 anni e più sono soddisfatte della vita che conducono (16% molto, 65% abbastanza soddisfatte).

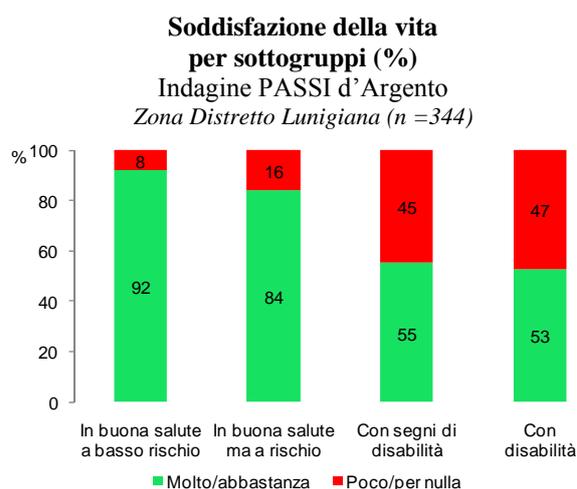
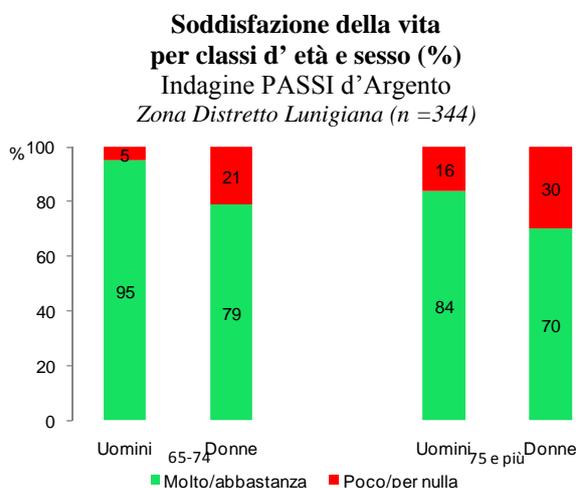
Il rimanente 19% non è soddisfatto (13% poco, 6% per nulla soddisfatto).

L'87% delle persone di età compresa tra i 65 e i 74 anni si dichiara molto o abbastanza soddisfatte della vita che conduce. Tra le persone con 75 anni e più questo valore diminuisce ma rimangono il 75% le persone soddisfatte della propria vita.

La percentuale di persone poco o per nulla soddisfatte della vita che conducono è maggiore tra le donne (26% contro 10%) e aumenta con il crescere dell'età in entrambi i sessi.

Si ritiene soddisfatto della propria vita:

- La maggior parte (92%) delle persone in buona salute e a basso rischio di malattia;
- 84% delle persone in buona salute ma a rischio;
- 55% delle persone con segni di disabilità;
- Più di metà (53%) delle persone con disabilità.

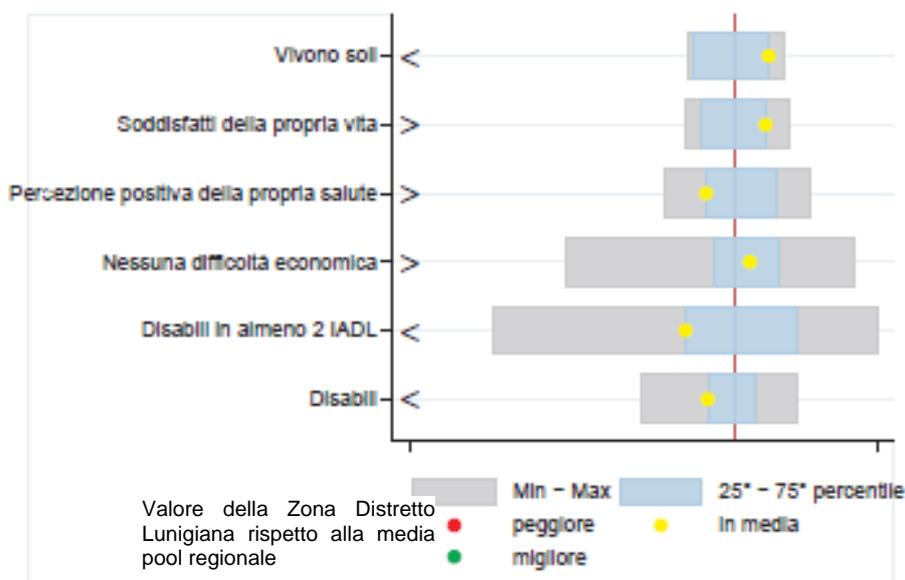


## 1.6 Indicatori che descrivono il benessere e l'indipendenza: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali

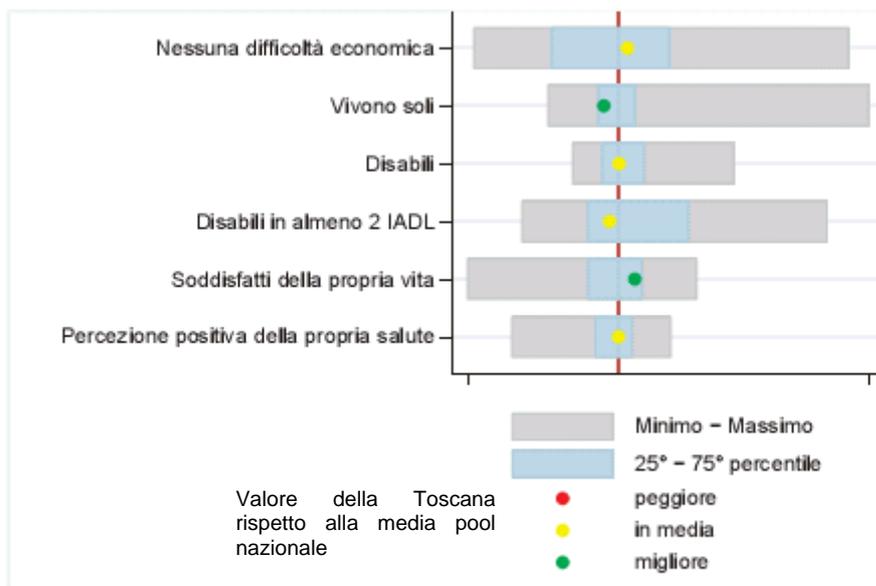
In salute pubblica e' sempre più frequente il ricorso ai profili di salute per rappresentare a colpo d'occhio lo stato di salute di un'intera popolazione o di una sua componente. per quanto non esista un profilo di salute universalmente condiviso per le persone con 65 e più anni, abbiamo usato i risultati di passi d'argento per riassumere con pochi indicatori la condizione per ognuno dei capitoli (4) in cui abbiamo ripartito l'informazione raccolta. Nel contesto della sorveglianza questo approccio, oltre a dare un'idea su alcuni aspetti qualificanti di salute di un gruppo di popolazione, permette anche, in maniera semplice e scientificamente solida, di confrontare il valore degli indicatori prescelti con quello di altre unità territoriali (per esempio, le asl fra di loro all'interno di una regione o le regioni fra di loro).

Per realizzare questo approccio abbiamo scelto di utilizzare le spine-chart, un grafico particolare che permette di confrontare il valore di un certo indicatore, misurato localmente, con un valore di riferimento "nazionale" o "regionale" e di testare, in modo, semplice se la differenza rilevata (in meglio o in peggio) sia statisticamente significativa.

### Spine Chart capitolo 1 confronto Zona Lunigiana e media pool regionale



### Spine Chart capitolo 1 confronto Toscana e media pool nazionale



### Spine Chart capitolo 1 tabella riassuntiva

Indicatore	Dati Pool Italia			Pool Toscana		Lunigiana	
	Media pool Italia	Int conf 95%	Percentili Min(25°-75°)max	Media pool Toscana	Int conf 95%	Lunigiana	Int conf 95%
Percezione positiva della propria salute	82	81-82	58(76-85)93	82	80-83	79	74-83
Soddisfatti della propria vita	74	73-75	40(67-79)92	78	76-80	81	76-85
Disabili in almeno 2 IADL	37	36-38	15(30-53)84	35	33-37	30	25-35
Disabili	16	15-17	6(12-22)42	16	15-18	14	10-17
Vivono soli	21	20-21	5(16-24)77	17	16-19	21	17-25
Nessuna difficoltà economica	42	41-43	9(27-53)94	44	42-46	45	40-51

Il confronto, relativamente agli indicatori che descrivono il benessere e l'indipendenza, evidenzia che non emergono sostanziali differenze statisticamente significative tra i risultati della Zona Distretto e quelli della media del pool regionale.

Mentre il confronto con il pool nazionale fa emergere In Lunigiana anziani mediamente più soddisfatti della propria vita.

## 2. Fattori di rischio, condizioni di salute e cure

Un invecchiamento attivo e in buona salute è frutto di diversi fattori che agiscono durante tutto il corso della vita e che, in base alle indicazioni dell'OMS, possono essere distinti in:

- determinanti trasversali: genere e cultura;
- determinanti legati al sistema dei servizi sanitari e sociali (ad esempio le attività di promozione della salute e prevenzione delle malattie);
- determinanti comportamentali (ad esempio attività fisica e fumo);
- determinanti legati a fattori individuali (ad esempio fattori biologici e psicologici);
- determinanti economici (ad esempio reddito e sistemi di previdenza sociale).

Per questo, già prima dei 65 anni è essenziale promuovere stili di vita salutari e ridurre i principali fattori di rischio comportamentali correlati alle malattie croniche (sedentarietà, alimentazione non corretta, fumo e abuso di alcol).

Col progredire dell'età è inoltre importante prevenire e ridurre disabilità e mortalità prematura, ad esempio, col contrasto al fenomeno delle cadute e ai problemi di vista e udito.

In una prospettiva rivolta a tutte le fasi della vita, “Rimanere in buona salute” è un obiettivo essenziale che coinvolge i servizi sociali e sanitari e tutti i settori della società civile, oggi più che mai, chiamati a costruire un ambiente sicuro e “salutare” in una società realmente “*age-friendly*”.

### 2.1 Stili di vita: attività fisica, abitudini alimentari, alcol e fumo

Promuovere stili di vita salutari è una sfida importante per il sistema socio-sanitario, soprattutto se si considera l'attuale quadro epidemiologico caratterizzato dall'alta prevalenza delle malattie cronico-degenerative. Alla base delle principali malattie croniche ci sono fattori di rischio comuni e modificabili, come alimentazione poco sana, consumo di tabacco, abuso di alcol, mancanza di attività fisica che, insieme a fattori non modificabili (ereditarietà, sesso, età), danno origine a fattori di rischio intermedi (l'ipertensione, la glicemia elevata, l'eccesso di colesterolo e l'obesità). Per questo motivo, la promozione di stili di vita salutari, a tutte le età, è importante per prevenire e migliorare il trattamento e la gestione delle principali patologie croniche.

#### 2.1.1 Attività fisica

Negli ultimi 10 anni, è notevolmente aumentata la conoscenza sugli effetti dell'attività fisica e dell'esercizio tra gli uomini e le donne con 65 anni e più.

Una regolare attività fisica protegge le persone anziane da numerose malattie, previene le cadute e migliora la qualità della vita, aumentando anche il benessere psicologico. Nelle persone con 65 anni e più l'attività motoria è correlata direttamente alle condizioni complessive di salute: può essere notevolmente limitata o assente nelle persone molto in là con l'età e con difficoltà nei movimenti. Per questo, la quantità di attività fisica “raccomandabile” varia a seconda delle condizioni generali di salute e dell'età. Nell'indagine PASSI d'Argento si è adottato un sistema di valutazione dell'attività fisica (Physical Activity Score in Elderly: PASE) che tiene conto, in maniera semplice, delle diverse esigenze della popolazione anziana; e considera le attività sportive, quelle ricreative (ginnastica e ballo), sia i lavori di

casa pesanti o il giardinaggio. Per ciascuna attività viene calcolato uno punteggio che tiene conto del tempo (h/d) dedicato all'attività o della sola partecipazione (yes/no) e del tipo di attività, più o meno intensa. Il punteggio PASE totale è ottenuto sommando i punteggi delle singole attività pesate.

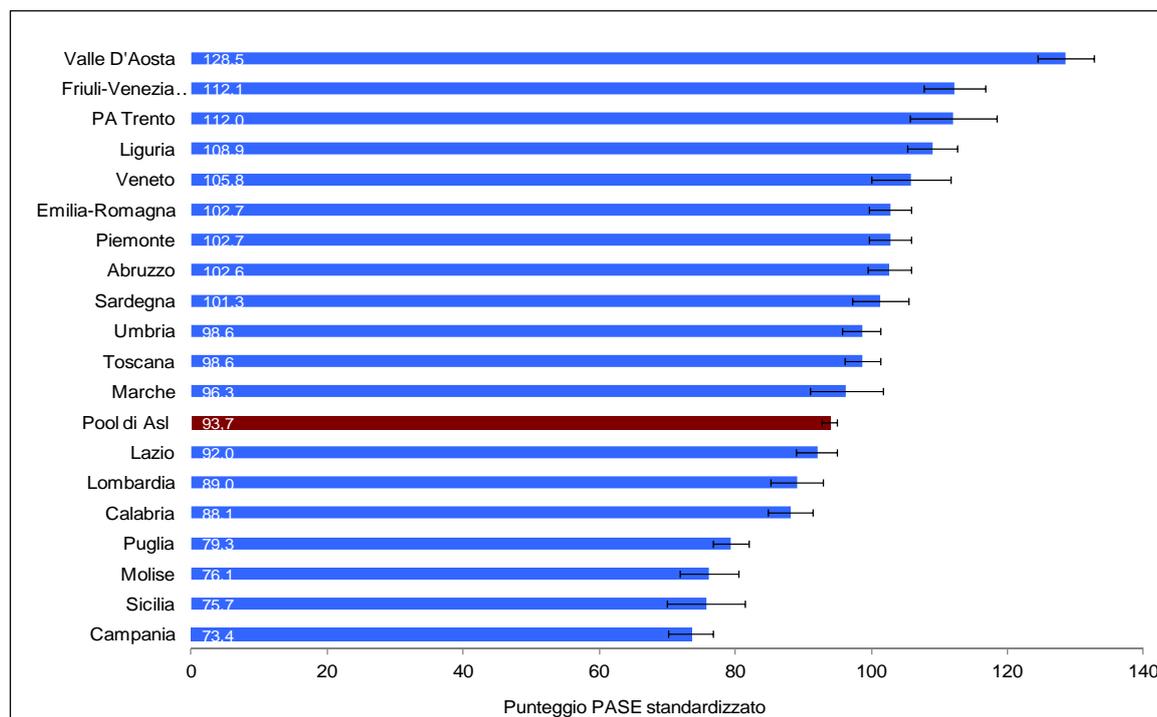
Sono stati definiti non eleggibili per l'analisi sull'attività fisica le persone con 65 e più anni campionate che presentavano difficoltà nel deambulare in maniera autonoma e quelli che avevano avuto bisogno dell'aiuto del proxy (un familiare o un'altra persona di fiducia regolarmente a contatto con con il soggetto) per effettuare l'intervista.

I dati raccolti nell'indagine 2012 del PDA ci hanno permesso di utilizzare le curve di percentili come metodo per la valutazione e descrizione del livello di attività fisica nella popolazione anziana.

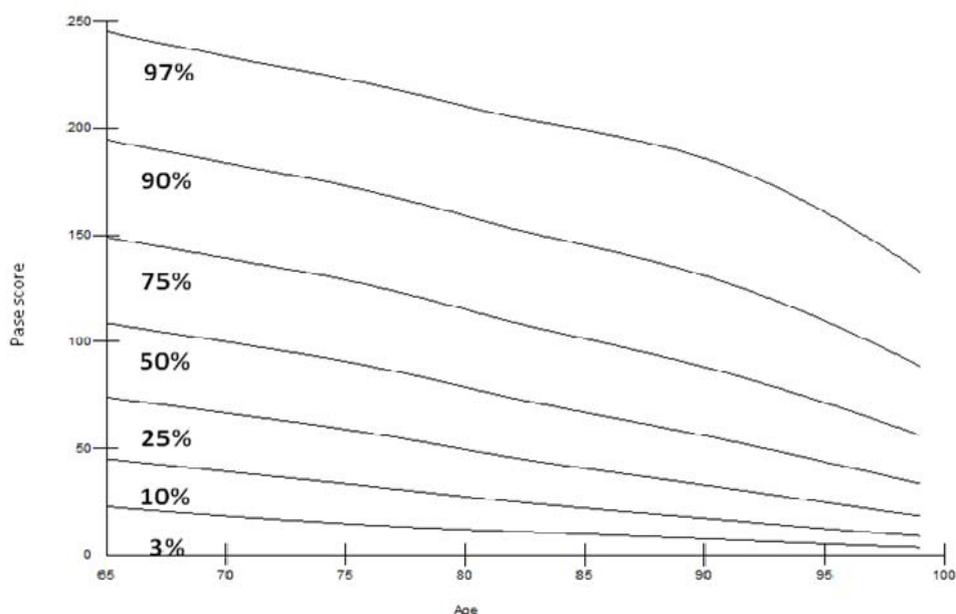
Il valore mediano è pari a 93.3 con range (1.4-397). Il punteggio PASE decresce con l'aumentare dell'età e i valori medi della popolazione calcolati per uomini e donne sono statisticamente differenti (99 vs 90). La popolazione con 65 anni e più è molto eterogenea ed è importante tener conto delle note differenze tra uomini e donne e delle caratteristiche che si assumono con l'avanzare dell'età.

### 2.1.1.1 Quante sono le persone con 65 o più anni attive fisicamente?

Non esistono degli standard universalmente accettati per l'attività fisica degli persone con 65 anni e più misurabili con il punteggio PASE, vista anche la grande variabilità delle loro condizioni di salute. Standardizzando i valori per genere ed età per le regioni/aziende che hanno partecipato al Passi d'Argento, si ottiene un diagramma a barre che illustra il valore della media e il relativo intervallo di confidenza.



Al fine di utilizzare per l'azione i valori del PASE, si sono costruite su tutta la base di dati del pool nazionale delle curve percentili, in numero di 6, per genere (2) e gruppi di età (3). A titolo di esempio, viene mostrata la curva dei percentili principali per l'intera popolazione ultra64enne del pool di PASSI d'Argento.



In mancanza di cutoff (valori soglia) validi universalmente, per la comprensione del livello di attività fisica delle persone si forniscono delle informazioni che, per essere usate dal punto di vista operativo, devono essere integrate con altre. Per esempio, nella Zona Distretto Lunigiana il 5% delle donne fra 65 e 74 anni ha un livello di attività fisica inferiore al 10° percentile (rispetto ai valori del pool nazionale). Il livello di AF è certamente basso. E' necessario tuttavia avere altre fonti di informazione che permettano di stimare se si tratta di inattività fisica modificabile e in quale misura. La tabella seguente mostra la percentuale di persone della nostra Zona Distretto, eleggibili alle analisi sull'attività fisica, che hanno un punteggio PASE al di sotto di alcuni valori percentili selezionati (50°, 25°, 10°) rilevati sul pool nazionale.

Gruppi di età	Campione di persone in Lunigiana eleggibili* alle analisi sull'attività fisica n(%)	% di persone al di sotto della mediana del pool** (50° percentile)	% di persone al di sotto del 25° percentile del pool**	% di persone al di sotto del 10° percentile del pool**
<b>Uomini 65-74</b>	83 (26%)	29%	5%	2%
<b>Uomini 75-84</b>	64 (16%)	44%	14%	5%
<b>Uomini 85 e più</b>	12 (3%)	42%	25%	17%
<b>Donne 65-74</b>	80 (27%)	35%	16%	5%
<b>Donne 75-84</b>	50 (21%)	30%	4%	%
<b>Donne 85 e più</b>	18 (7%)	22%	6%	6%
<b>Totale persone con 65 anni e più</b>	307	37%	15%	4%

\* gli eleggibili sono le persone autonome nella deambulazione e che non hanno usufruito dell'aiuto del proxy per sostenere l'intervista

\*\* totale dati raccolti nell'indagine PDA 2012/2013

## 2.1.2 Stato nutrizionale e abitudini alimentari

In ogni fase della vita lo stato nutrizionale è un importante determinante delle condizioni di salute. Nelle persone con 65 anni e più, possono manifestarsi problemi nutrizionali secondari tanto agli eccessi quanto alle carenze alimentari, entrambi in grado di provocare la comparsa di processi patologici a carico di vari organi e di favorire l'invecchiamento. In particolare, l'eccesso di peso favorisce l'insorgenza o l'aggravamento di patologie preesistenti (dismetaboliche, cardiovascolari, osteo-articolari) e influisce negativamente sulla qualità della vita della persona. La perdita di peso non intenzionale rappresenta, invece, un indicatore comunemente utilizzato per la fragilità dell'anziano.

Lo stato nutrizionale si misura comunemente attraverso l'indice di massa corporea (IMC), dato dal rapporto del peso (in Kg) ed il quadrato dell'altezza (in metri); le persone vengono classificate sottopeso (IMC < 18,5), normopeso (IMC: fra 18,5-24,9), sovrappeso (IMC: fra 25-29,9), obeso (IMC ≥ 30). In PASSI d'Argento poiché questo indice viene calcolato sui dati riferiti dall'intervistato e non misurati direttamente, non si può assegnare un valore assoluto alla distribuzione dello stato nutrizionale nella popolazione in studio.

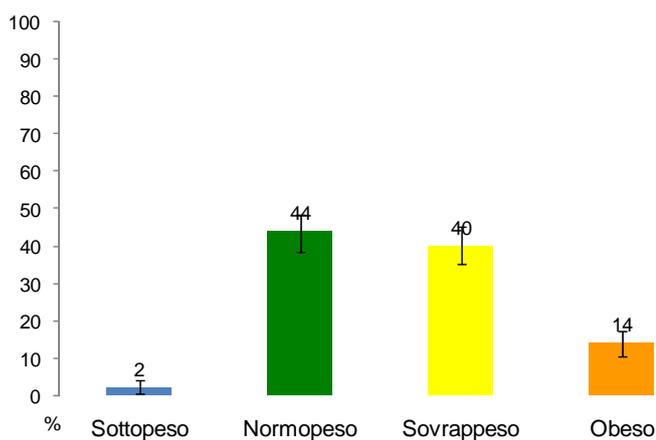
Adeguate quantità di frutta e verdura assicurano un rilevante apporto di carboidrati complessi, vitamine, minerali, acidi organici, sostanze antiossidanti e di fibre che oltre a proteggere da malattie cardiovascolari e neoplastiche, migliorano la funzionalità intestinale e contribuiscono a prevenire o migliorare la gestione del diabete mellito non insulino-dipendente. Secondo stime dell'OMS complessivamente lo scarso consumo di frutta e verdura è responsabile di circa un terzo degli eventi coronarici e di circa il 10% di ictus cerebrale. La soglia di 400 grammi al giorno, corrispondente a circa 5 porzioni, è la quantità minima consigliata per proteggersi da queste ed altre patologie e assicurare un rilevante apporto di nutrienti (vitamine, minerali, acidi organici) e sostanze protettive antiossidanti. Per questo motivo, in accordo con le linee guida, che raccomandano di consumare almeno 5 porzioni al giorno (five-a-day) di frutta o verdura, insalata o ortaggi, PDA misura il consumo di questi alimenti.

### 2.1.2.1 Qual è lo stato nutrizionale delle persone con 65 anni e più?

Il 44% risulta normopeso, il 40% in sovrappeso, il 14% obeso. Il 2% è sottopeso.

Le persone in eccesso ponderale, cioè in sovrappeso e obeso, sono il 54%.

**Stato nutrizionale (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 387)

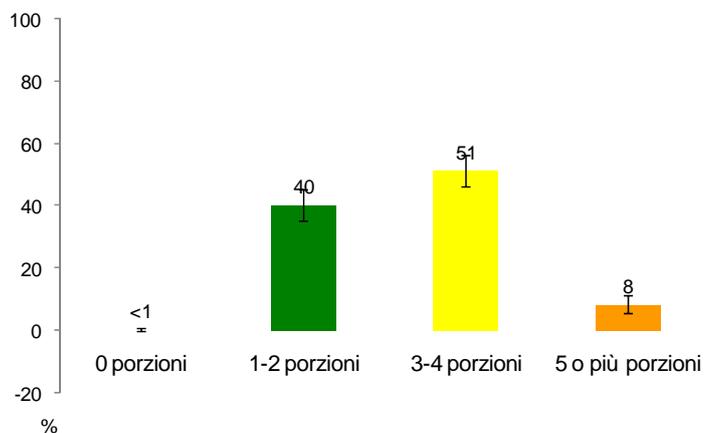


### 2.1.2.2 Quante porzioni di frutta e verdura al giorno consumano le persone con 65 anni e più?

- Le persone con 65 anni e più che consumano almeno 5 porzioni di frutta e verdura (“five a day”) raccomandate al giorno sono l’8%;
- il 40% consuma solo 1-2 porzioni.

#### Consumo di frutta e verdura (%)

Indagine PASSI d’Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =394)

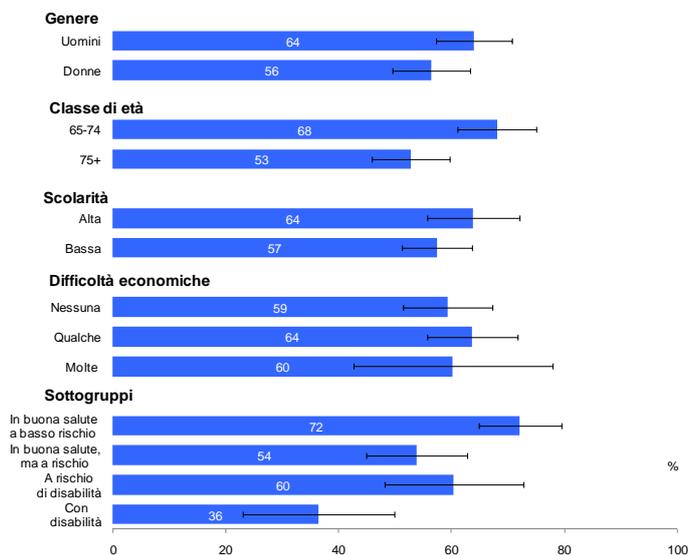


### 2.1.2.3 Quali sono le caratteristiche delle persone che consumano almeno tre porzioni di frutta e verdura al giorno?

- Il consumo di almeno 3 porzioni di frutta e verdura al giorno risulta più frequente tra gli uomini (64% vs 56%) ed è tra le persone con 65-74 anni e più (68% vs 53%).
- Consumare almeno tre porzioni di frutta e verdura risulta più frequente tra:
  - le persone con livello di istruzione alto
  - le persone che hanno qualche difficoltà economiche
  - le persone in buona salute a basso rischio.

#### Persone che consumano almeno 3 porzioni di frutta e verdura (%)

Indagine PASSI d’Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =205)



## 2.1.3 Consumo di alcol

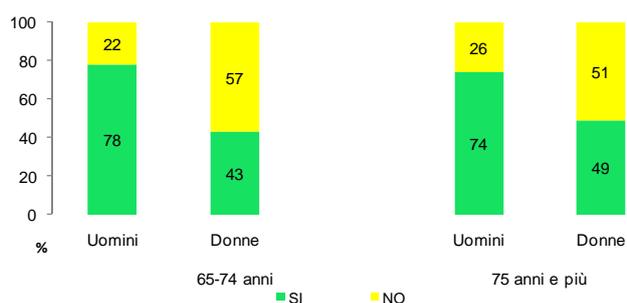
Il consumo di alcol può avere conseguenze sfavorevoli per la salute in tutte le età. La fascia di popolazione con 65 anni e più è ad elevata vulnerabilità rispetto all'alcol: con l'età, infatti, la sensibilità agli effetti dell'alcol aumenta in conseguenza del mutamento fisiologico e metabolico dell'organismo. A partire dai 50 anni circa la quantità d'acqua presente nell'organismo diminuisce e l'alcol viene dunque diluito in una quantità minore di liquido. Questo significa che, a parità di alcol ingerito, il tasso alcolemico risulta più elevato e gli effetti sono più marcati. A questo fenomeno si aggiunge il ridotto funzionamento di alcuni organi come il fegato ed i reni, che non riescono più a svolgere pienamente la funzione di inattivare l'azione tossica dell'alcol e permetterne l'eliminazione dall'organismo. Si deve anche considerare che le persone anziane soffrono spesso di problemi di equilibrio, dovuti all'indebolimento della muscolatura, nonché di una ridotta mobilità. Il consumo di alcol può quindi aggravare la situazione, facilitando le cadute e le fratture. A tutto ciò si deve aggiungere che l'alcol interferisce con l'uso dei farmaci che le persone anziane, molto spesso, assumono quotidianamente. Pertanto, in età avanzata, anche un consumo moderato di alcol può causare problemi di salute. Le Linee Guida dell'INRAN (Istituto Nazionale per la Ricerca sugli Alimenti e la Nutrizione), in accordo con le indicazioni dell'OMS, consigliano agli anziani di non superare il limite di 12 g di alcol al giorno, pari ad 1 Unità Alcolica (330 ml di birra, 125 ml di vino o 40 ml di un superalcolico) senza distinzioni tra uomini e donne. Nell'indagine PASSI d'Argento è stata stimata la prevalenza dei consumatori di alcol e in particolare il numero di persone che bevono più di un'unità alcolica corrispondente a una lattina di birra o un bicchiere di vino o un bicchierino di liquore al giorno. Infine è stato stimato il numero di persone che hanno ricevuto il consiglio di ridurre il consumo di alcol da parte di un operatore sanitario.

### 2.1.3.1 Distribuzione del consumo di alcol per età e sesso

- Il 59% delle persone consumano alcolici.
- Il consumo è maggiore negli uomini rispetto alle donne (76% vs 47%)
- Non ci sono sostanziali differenze per classe di età.

#### Consumo di alcol (si/no) per genere e classi di età (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 395)



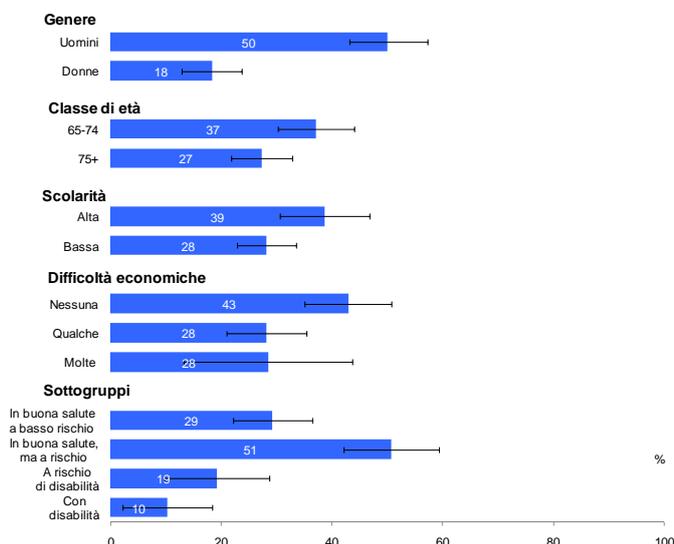
### 2.1.3.2 Quante persone con 65 anni e più sono bevitori a rischio, ovvero consumano più di una unità alcolica al giorno? E quali sono le loro caratteristiche?

- Il 32% delle persone che consumano alcolici è un bevitore a rischio, ovvero consuma più di una unità alcolica al giorno.
- Si tratta di un'abitudine più frequente negli uomini (50% vs 18%) e risulta più frequente tra le persone con 65-74 anni e più (37% vs 27%).
- Essere bevitori a rischio risulta più frequente tra coloro che hanno un grado di istruzione più alto (39% vs 28%), e nei soggetti che non hanno difficoltà economiche.
- Il 51% delle persone in buone condizioni, ma a rischio consuma alcol

#### Consumatori di più di un'unità alcolica al giorno\* (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =136)

Totale = 32% (IC95% 27 – 36)



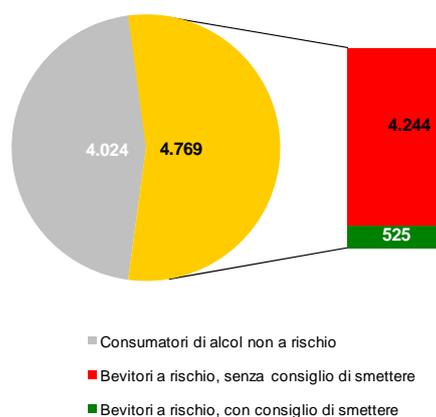
\* Le persone con 65 anni e più che consumano più di un'unità alcolica al giorno sono definite a rischio.

### 2.1.3.3 Quante persone hanno ricevuto il consiglio di ridurre il consumo di alcol da parte di un operatore sanitario?

- Riferendo la nostra osservazione alla popolazione della Zona Distretto Lunigiana si rileva che:
- Il totale delle persone con 65 anni e più che consumano alcol è il 59%.
- Il 32% sono consumatori a rischio.
- Tra i consumatori a rischio l'11% ha ricevuto il consiglio di smettere di bere da parte di un medico o di un operatore sanitario; l'89% invece, non ha ricevuto consiglio di smettere di bere da parte di un medico o di un operatore sanitario.

#### Consumatori di alcol non a rischio, consumatori a rischio con e senza consiglio di smettere di bere (proiezione in numeri assoluti)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =242)



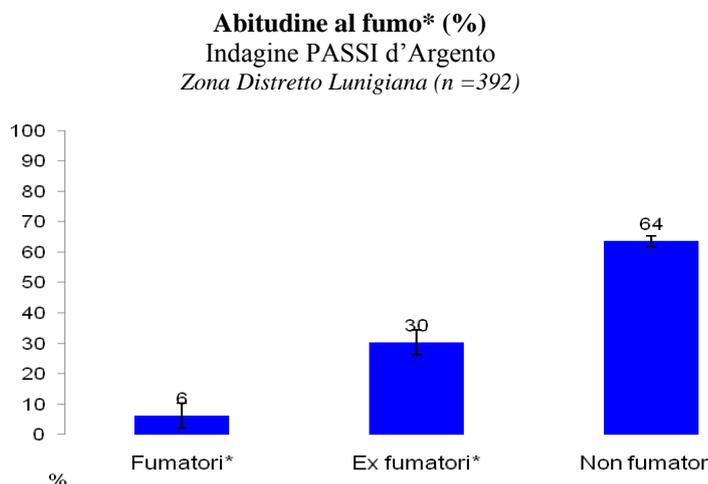
\* Le persone con 65 anni e più che consumano più di un'unità alcolica al giorno sono definite a rischio.

## 2.1.4 Abitudine al fumo

Il fumo di tabacco costituisce uno dei principali fattori di rischio per l'insorgenza di numerose patologie cronicodegenerative, soprattutto a carico dell'apparato respiratorio e cardiovascolare; rappresenta inoltre il maggior fattore di rischio evitabile di morte precoce, a cui gli esperti attribuiscono circa il 12% degli anni di vita in buona salute persi a causa di morte precoce e disabilità (DALY - disability-adjusted life year). Il fumo fa male a tutte le età, ma le conseguenze negative del fumo aumentano con l'aumentare dell'età; le principali cause di mortalità correlate al fumo nelle persone con 60 anni e più sono il tumore del polmone e la broncopneumopatia cronica ostruttiva.

### 2.1.4.1 Come è distribuita l'abitudine al fumo?

- Le persone con 65 anni e più che fumano sono il 6%. Di questi circa il 68% sono considerati forti fumatori ovvero fumano più di 10 sigarette al giorno
- Il 30% ha fumato almeno cento sigarette, ma al momento ha smesso.
- Le persone con 65 anni e più che non hanno mai fumato sono il 64%.
- Tra le donne i fumatori sono il 5% vs il 7% tra gli uomini, mentre gli ex fumatori sono il 12% tra le donne e il 56% tra gli uomini.



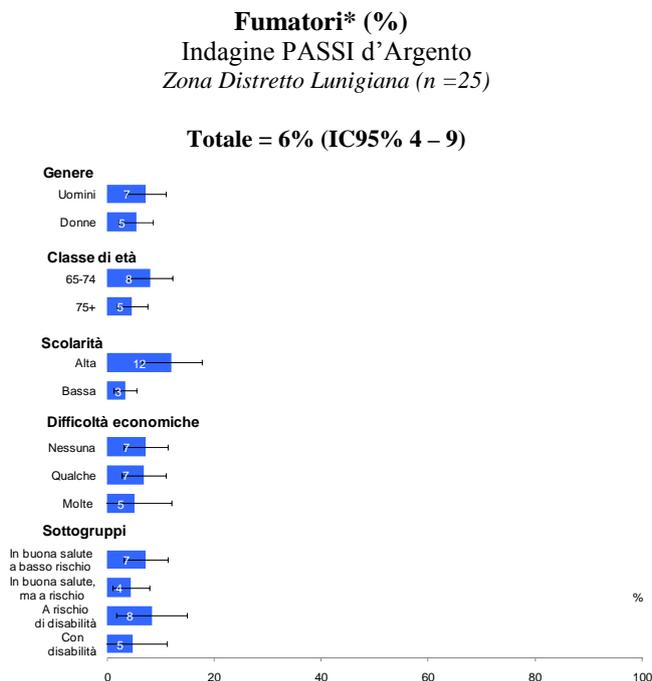
\* Fumatore: soggetto che dichiara di aver fumato più di 100 sigarette nella sua vita e di fumare al momento

\*\* Ex fumatore: soggetto che dichiara di aver fumato più di 100 sigarette nella sua vita e di non fumare al momento

\*\*\* Non fumatore: soggetto che dichiara di aver fumato meno di 100 sigarette nella sua vita e non fuma al momento

### 2.1.4.2 Quante persone con 65 anni e più sono fumatori ? E quali sono le loro caratteristiche?

- Il 6% delle persone con 65 anni e più è un fumatore.
- Risulta un'abitudine più frequente negli uomini (7% vs 5%) e tra le persone con 65-74 anni e più (8% vs 5%).
- Essere fumatori è più frequente tra:
  - le persone con livello di istruzione alto
  - le persone senza difficoltà economiche
  - le persone a rischio di disabilità



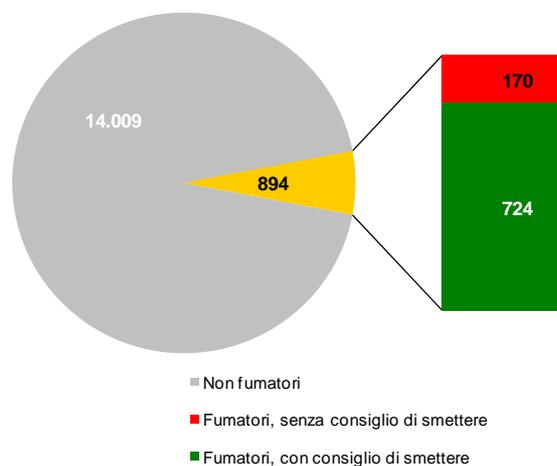
\* Fumatore : soggetto che dichiara di aver fumato più di 100 sigarette nella sua vita e di fumare al momento.

### 2.1.4.3 Quanti fumatori hanno ricevuto il consiglio di smettere di fumare da parte di un operatore sanitario?

- Riferendo la nostra osservazione alla popolazione della Zona Distretto Lunigiana si rileva che:
- Il totale delle persone con 65 anni e più che fumano è il 6%.
- Tra i fumatori l'81% ha ricevuto il consiglio di smettere di fumare da parte di un medico o di un operatore sanitario
- Il 19%, invece, non ha ricevuto consiglio di smettere di fumare.

#### Fumatori\* con e senza consiglio di smettere di fumare (proiezione in numeri assoluti)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =25)



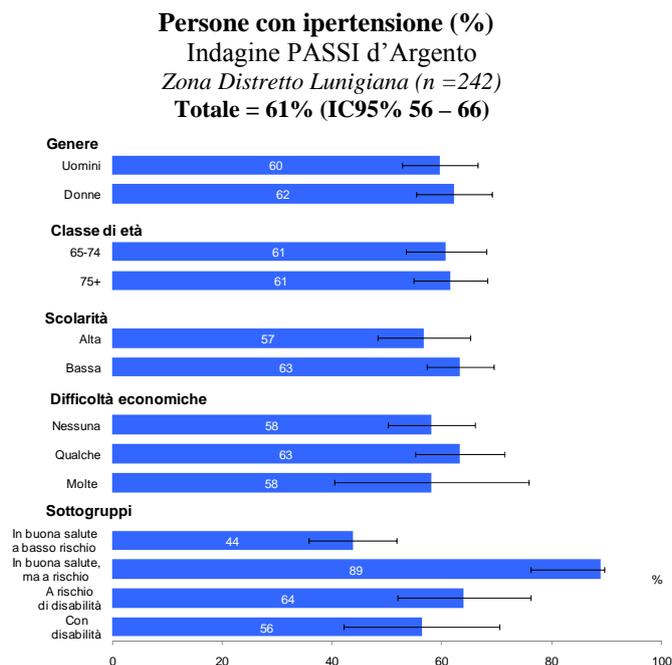
\* Fumatore : soggetto che dichiara di aver fumato più di 100 sigarette nella sua vita e di fumare al momento.

## 2.2 Ipertensione arteriosa

L'ipertensione arteriosa è uno dei principali fattori di rischio per lo sviluppo di patologia cardio- e cerebrovascolare e, di conseguenza, è associata ad elevati tassi di mortalità, morbilità e disabilità. Il rischio aumenta progressivamente al crescere dell'età. Particolarmente frequente nelle persone con 65 anni e più, ed anzi caratteristica di questa fascia di età, è l'ipertensione sistolica isolata, che tradizionalmente è definita dall'associazione di una pressione arteriosa sistolica superiore a 159 mmHg con diastolica inferiore a 90 mmHg. La sua prevalenza cresce all'aumentare dell'età, dallo 0,8% a 50 anni fino al 23,6% all'età di 80 anni. È ormai definitivamente accertato che anche l'ipertensione sistolica isolata, non meno di quella sisto-diastolica, aumenta il rischio cardiovascolare. Per entrambe le forme, studi clinici randomizzati hanno dimostrato l'efficacia del trattamento antipertensivo nel ridurre la mortalità e la morbilità attribuibili all'ipertensione. Il trattamento non farmacologico dell'ipertensione arteriosa si basa sull'adozione di misure comportamentali, quali la dieta, l'esercizio fisico moderato, l'eventuale cessazione dell'abitudine al fumo e la riduzione del consumo di alcolici.

### 2.2.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che soffrono di ipertensione?

- Il 61% riferisce di soffrire di ipertensione.
- L'ipertensione arteriosa risulta più frequente tra:
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno qualche difficoltà economiche
  - le persone in buona salute ma a rischio

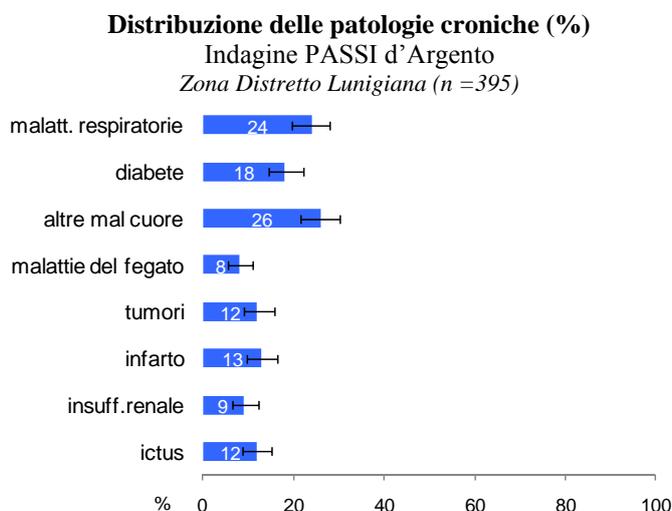


## 2.3 Prevalenza della malattie croniche non trasmissibili

L'invecchiamento della popolazione è accompagnato da un aumento del carico delle malattie croniche degenerative, come quelle cerebro-cardiovascolari, il diabete, la malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative, tumori, malattie polmonari croniche ostruttive e problemi muscoloscheletrici. Con l'avanzare dell'età è sempre più frequente la presenza di comorbidità ovvero la coesistenza nello stesso individuo di 2 o più patologie croniche. Nella maggior parte dei casi si tratta di malattie croniche, per le quali tuttavia esistono misure di prevenzione efficaci in grado di prevenirle o ridurre la disabilità ad esse associata. La sostenibilità del sistema assistenziale socio-sanitario richiede, pertanto, che vengano implementate misure di prevenzione e promozione della salute, volte a contenere, per quanto possibile, l'insorgenza delle patologie croniche legata all'invecchiamento o, quantomeno, gli esiti disabilitanti.

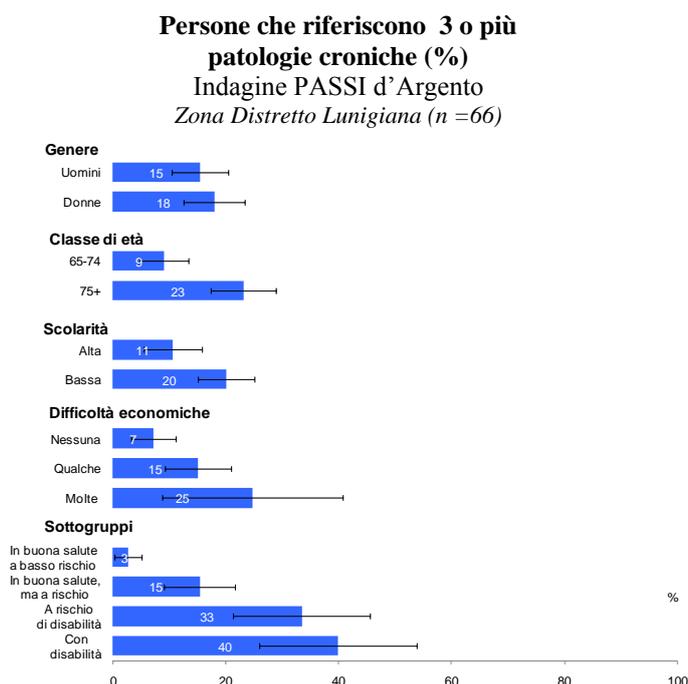
### 2.3.1 Qual è la prevalenza di patologie croniche nella popolazione con 65 anni e più?

- Il 62% delle persone con 65 anni e più ha almeno 1 patologia cronica, il 45% ne ha almeno 2.
- Tra le persone con 65 anni e più, il 24% soffre di malattie respiratorie, il 39% soffre di patologie cardiache e il 18% di diabete.



### 2.3.2 Quali sono le caratteristiche delle persone che riferiscono 3 o più patologie croniche?

- La percentuale di persone con 3 o più patologie croniche risulta più elevata tra le donne (18% vs 15%) ed è più elevata tra le persone con 75 anni e più (23% vs 9%).
- Avere tre o più patologie croniche risulta più frequente maggiore tra:
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno molte difficoltà economiche
  - le persone a rischio di disabilità e con disabilità.
- La quasi totalità (98%) delle persone con 3 o più patologie croniche fa uso di farmaci (vs l' 82% tra le persone che non hanno patologie croniche).



## 2.4 Problemi di vista, udito e masticazione

Le disabilità percettive legate a vista e udito condizionano le capacità di comunicazione della persone con 65 anni e più, peggiorando notevolmente la qualità di vita ed inducendo problematiche connesse all'isolamento e alla depressione. I problemi di vista costituiscono, inoltre, un importante fattore di rischio per le cadute. Per quanto riguarda la salute orale, questa costituisce, in ogni fase della vita, un aspetto importante per la salute complessiva della persona. Con il progredire dell'età, le difficoltà di masticazione possono determinare carenze nutrizionali e perdita non intenzionale del peso con effetti particolarmente gravi specie tra le persone fragili e con disabilità. I problemi masticatori influenzano inoltre la qualità della vita della persona con 65 anni e più, incidendo sul suo benessere sociale e psicologico.

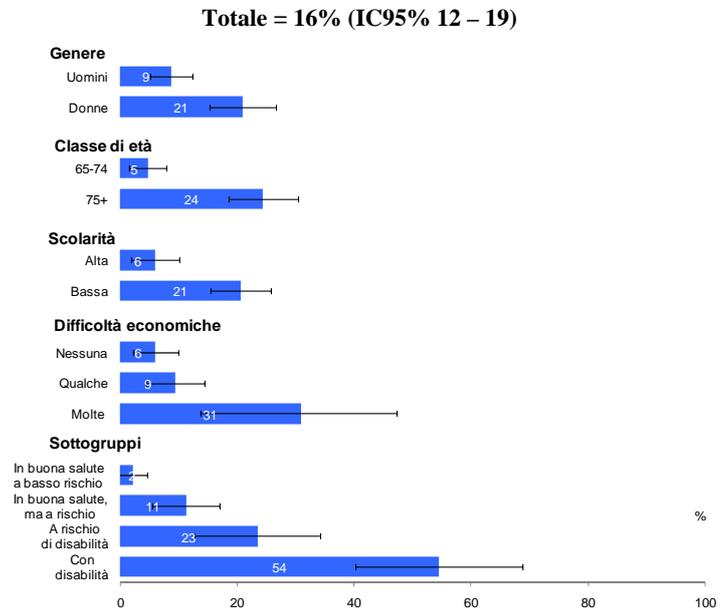
### 2.4.1 Problemi di vista

LOMS stima che a livello mondiale circa il 65% delle persone affette da patologie oculari siano ultracinquantenni e la percentuale è destinata ad aumentare con l'invecchiamento della popolazione (WHO 2011), pregiudicando l'autonomia delle persone più anziane ed esponendole a un maggior rischio di cadute accidentali. Glaucoma, degenerazione maculare senile, retinopatia diabetica e cataratta costituiscono, secondo il *National Eye Institute*, le principali patologie oculari correlate all'età (NIH, 2004). La maggior parte di queste patologie sono prevenibili, ma per questo e per potenziare i servizi di riabilitazione in favore di chi è affetto da deficit visivo, è di fondamentale importanza una strategia di salute pubblica che contempli la sorveglianza, l'educazione sanitaria della popolazione, il coordinamento degli screening, la diagnosi e la terapia. Il sistema PASSI d'Argento permette di stimare la proporzione di anziani con problemi di vista e di fare confronti a livello nazionale e soprattutto locale (Asl e Regioni). Nell'indagine 2012-2013 condotta nella nostra Zona Distretto Lunigiana il 16% (IC 95% 12% – 19%) delle persone con 65 anni e più ha riferito di avere problemi di vista, in particolare di non vedere da vicino anche usando gli occhiali.

### 2.4.1.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di vista?

- Il 16% delle persone con 65 anni e più riferisce di avere problemi di vista.
- I problemi di vista sono più frequenti tra:
  - le persone con 75 anni e più
  - le donne
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno molte difficoltà economiche
  - le persone con disabilità.
- I problemi di vista sono più frequenti tra coloro che hanno riferito di essere caduti negli ultimi 30 giorni, rispetto a quelli non caduti (rispettivamente il 28% vs il 15%).

**Persone con problemi di vista\* (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =58)



\* Le persone con 65 anni e più che dichiarano di vedere male (con l'esclusione di coloro che vedono bene solo con gli occhiali).

### 2.4.2 Problemi di udito

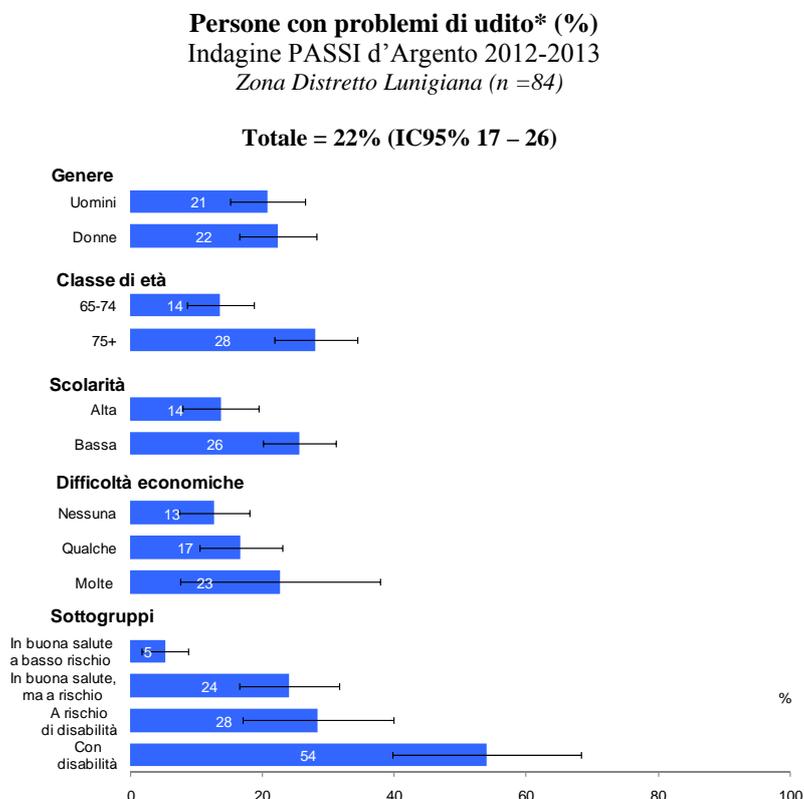
La riduzione della capacità uditiva è un fenomeno comune nell'invecchiamento e viene definita presbiacusia. Si stima che circa il 30 -35 % della popolazione compresa nella fascia di età 65 – 75 anni è affetta da presbiacusia e la percentuale sale al 50% per le persone con 75 anni e più.

La presbiacusia è un fenomeno progressivo, bilaterale e il più delle volte silente, del quale gli individui non sono spesso consapevoli, mentre il problema non sfugge a conviventi e conoscenti. Numerose classi di farmaci, tra cui diuretici, antibiotici e anti-infiammatori, sono responsabili di danni a carico dell'apparato uditivo, specie in presenza di una ridotta funzionalità renale, come è frequente nelle persone più anziane. La riduzione dell'udito e le conseguenti difficoltà a comunicare con gli altri si ripercuotono negativamente sulla vita fisica, emotiva e sociale della persona, che presenta con maggior frequenza segni di depressione, insoddisfazione della vita e un minore coinvolgimento nelle attività sociali. La presbiacusia si associa anche a un aumentato rischio di cadute, con la possibile conseguente frattura del femore, una delle principali cause di disabilità nell'anziano. La diagnosi della

presbiacusia, semplice e poco dispendiosa, ed il suo trattamento rappresentano, quindi, una importante priorità di salute pubblica. In particolare risulta di grande rilevanza per l'anziano l'accesso ai servizi diagnostici audiologici, ai fini della prevenzione delle complicanze che questo deficit sensoriale può comportare.

### 2.4.2 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di udito?

- Il 22% delle persone con 65 anni e più riferisce di avere problemi di udito.
- I problemi di udito sono più frequenti tra le persone che si trovano in una condizione di isolamento sociale rispetto a chi invece è più integrato e partecipa alla vita sociale, 38% vs 17%.
- I problemi di udito risultano più frequenti fra:
  - le persone con 75 anni e più
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno molte difficoltà economiche
  - le persone con disabilità.



\* Le persone con 65 anni e più che dichiarano di sentire male (con l'esclusione di coloro che sentono bene solo con apparecchi acustici).

### 2.4.3 Problemi di masticazione

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, nei paesi a Sviluppo Avanzato, i problemi di salute orale sono il quarto disturbo più costoso. Le persone più anziane molto spesso non ricevono adeguati trattamenti per mancanza di consapevolezza, difficoltà di accesso ai servizi, ma anche per l'idea sbagliata che gli anziani non possano giovare di misure preventive e di interventi di educazione alla salute orale. I problemi di salute orale delle persone con 65 anni e più non sono solo legati alla cattiva masticazione e alla perdita dei denti, includono anche problematiche quali la xerostomia, nota anche come secchezza delle fauci, molto spesso collegata all'assunzione prolungata di farmaci o a patologie tumorali del cavo orale, riconducibili all'abitudine al fumo e al consumo eccessivo di alcol. Le difficoltà di masticazione possono limitare l'assunzione di importanti alimenti più difficili da masticare, determinando talvolta problemi di malnutrizione e anche perdita

di peso. Infine, la mancanza di denti o comunque una dentatura compromessa può determinare anche forme di disagio psicologico con fenomeni di isolamento sociale e perdita di stima. Esistono cure efficaci per i problemi di salute orale. Inoltre, è stata dimostrata l'utilità e l'efficacia di interventi di promozione della salute orale. La prevenzione dei problemi di masticazione favorisce il miglioramento della qualità della vita ed è particolarmente importante per gli anziani più fragili o disabili in quanto previene problemi di salute collegati alla malnutrizione e alla perdita di peso. Alcuni fattori di rischio comportamentali come l'abitudine al fumo e il consumo di alcol sono associate a gravi patologie come il cancro del cavo orale.

### 2.4.3.1 Quali sono le caratteristiche delle persone che hanno problemi di masticazione?

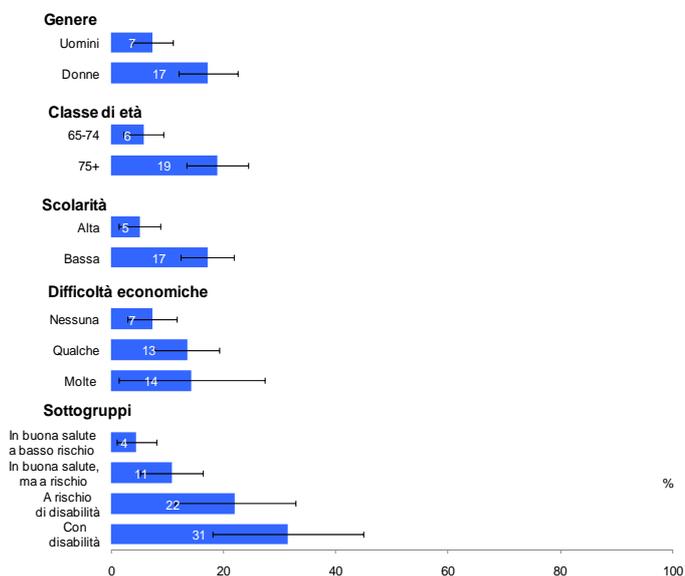
- Il 13% delle persone con 65 anni e più riferisce di avere problemi di masticazione.
- I problemi di masticazione sono più frequenti tra le persone che hanno dichiarato di aver perso peso negli ultimi 12 mesi (il 19% vs l'11% tra coloro che non hanno perso peso).
- I problemi di masticazione risultano più frequenti fra:
  - le persone con 75 anni e più
  - le donne
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno difficoltà economiche
  - le persone a rischio di disabilità e con disabilità.

#### Persone con problemi di masticazione\* (%)

Indagine PASSI d'Argento 2012-2013

Zona Distretto Lunigiana (n =47)

Totale = 13% (IC95% 10 – 16)

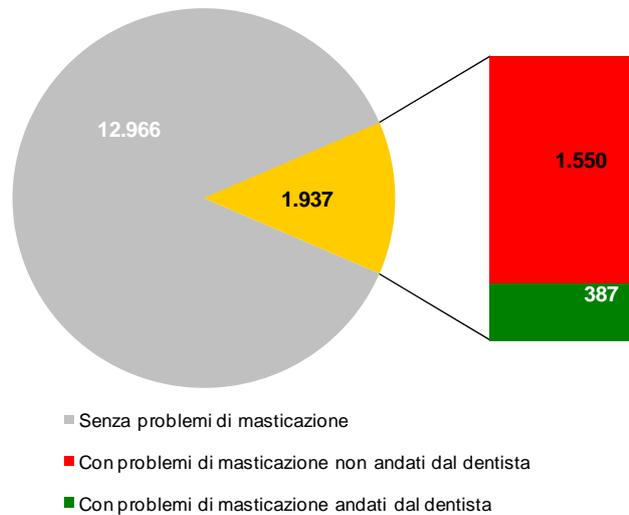


\* Le persone con 65 anni e più che dichiarano di sentire male (con l'esclusione di coloro che masticano bene solo se usano la dentiera).

### 2.4.3.2 Quante persone con 65 anni e più sono state dal dentista almeno una volta nell'ultimo anno?

- Riferendo la nostra osservazione alla popolazione della Zona Distretto Lunigiana si rileva che:
- Le persone che hanno problemi di masticazione sono circa 2000 (13%)
- Tra queste solo 1 su 5 ha riferito di aver visto il dentista nell'ultimo anno.

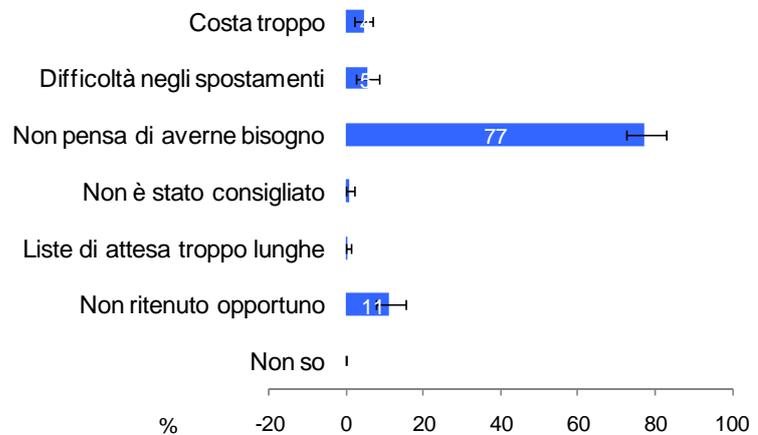
**Persone con problemi di masticazione andati e non andati dal dentista (proiezione in numeri assoluti)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto (n = 47)



### 2.4.3.3 Perché le persone non si recano dal dentista?

- Il 4% non si reca dal dentista perché costa troppo, il 5% a causa di difficoltà negli spostamenti, il 77% perché non ne sente il bisogno, <1% a causa delle lunghe liste di attesa.
- Tra le persone con disabilità il 17% dichiara di non essersi recato dal dentista per difficoltà negli spostamenti

**Motivo del non recarsi dal dentista**  
Indagine PASSI d'Argento 2012-2013  
Zona Distretto Lunigiana (n = 268)



## 2.5 Cadute

Ogni anno si verificano in Italia fra i tre e i quattro milioni di incidenti domestici. Si tratta di un fenomeno che colpisce prevalentemente le persone con 65 anni e più, con conseguenze rilevanti in termini di ricoveri, disabilità e mortalità. Tra gli incidenti domestici, le cadute rappresentano la voce più importante. Il problema è particolarmente rilevante non solo per la frequenza e per le conseguenze di ordine traumatico, ma anche per le ripercussioni sul benessere psicologico della persona: anche la sola insicurezza legata alla paura di cadute può determinare una riduzione delle attività quotidiane e dei rapporti interpersonali con progressivo isolamento sociale.

Rispetto alle cause delle cadute, occorre considerare fattori di rischio intrinseci ed estrinseci. I primo comprendono diverse patologie predisponenti, come alcune patologie neurologiche. Fra i secondi rientrano i rischi connessi all'ambiente domestico come pavimenti e scalini sdruciolevoli, scarsa illuminazione, presenza di tappeti, ecc. Altro aspetto importante legato alle cadute è l'assunzione di alcune categorie di farmaci, come gli antipertensivi, gli antidepressivi e gli ipnotici/sedativi.

Per prevenire le cadute sono necessari programmi di intervento mirati a ridurre i principali fattori di rischio per le cadute, a creare le condizioni per un ambiente sicuro e favorevole e a promuovere l'attività fisica.

### 2.5.1 Quante persone con 65 anni e più sono cadute negli ultimi 30 giorni e quali sono le loro caratteristiche?

- L'8% è caduto/a negli ultimi 30 giorni.
- La prevalenza delle cadute aumenta con il crescere dell'età: 6% nella fascia 65-74 anni e 10% sopra i 74 anni.
- E' caduto negli ultimi 30 giorni il 16% delle persone con disabilità.
- E' caduto il 15% delle persone con

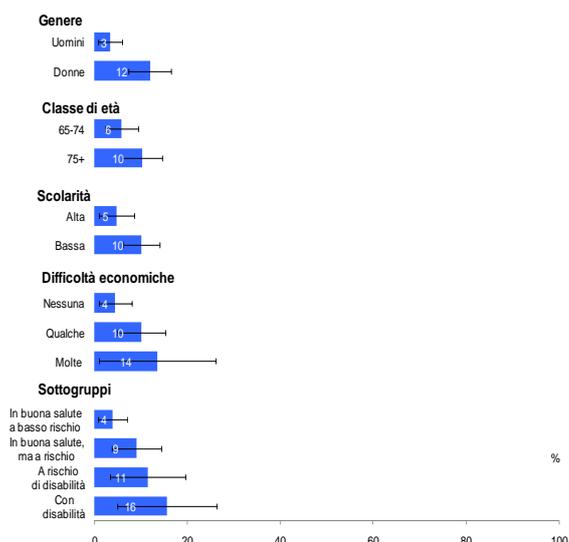
#### **Cadute negli ultimi 30 giorni (%)**

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)

**Totale = 8% (IC95% 5 – 11)**

problemi di vista (vs il 7% tra le persone che non riferiscono problemi di vista).

- La maggior parte della cadute sono avvenute in casa (46%), mentre in strada si è verificato il 16% delle cadute.
- Tra le persone cadute, il 4% è stato ricoverato per più di un giorno a seguito della caduta.
- Hanno paura di cadere il 35% delle persone fra 65 e 74 anni (vs il 61% delle persone con 75 anni e più).

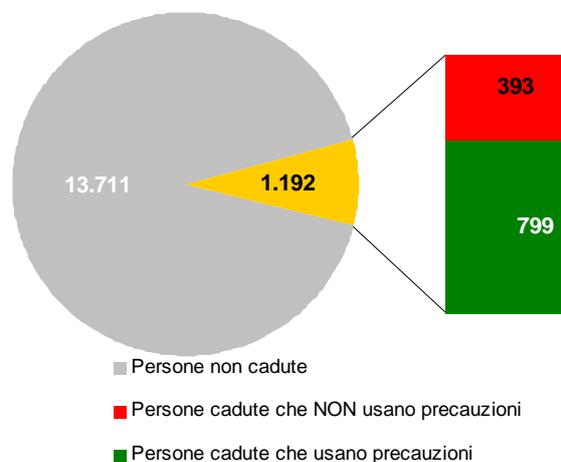


### 2.5.2 Quante persone con 65 anni e più sono cadute e nella loro abitazione non usano precauzioni anticaduta?

Riferendo la nostra osservazione alla popolazione della Zona Distretto Lunigiana si rileva che:

- Le persone con 65 anni e più che sono cadute negli ultimi 30 giorni sono circa 1200 (8%).
- Tra le persone cadute 1 su 3 non usa misure anticaduta in casa.
- Negli ultimi 12 mesi, solo il 13% ha ricevuto consigli da parte di medico o di un altro operatore su come evitare di cadere.

**Assenza di misure anti-caduta nel gruppo di persone cadute negli ultimi 30 giorni (proiezione in numeri assoluti)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =30)



## 2.6 Sintomi di depressione

La depressione è una patologia psichiatrica che può determinare elevati livelli di disabilità, con notevoli costi diretti e indiretti per l'intera società. Essa è caratterizzata da sentimenti di tristezza, sensazione di vuoto interiore e perdita di interesse e piacere. In molti casi, questi sintomi si accompagnano anche a difficoltà nella cura di sé, riduzione e peggioramento delle relazioni sociali con tendenza all'isolamento, sensi di colpa e auto-svalutazione, disturbi del sonno e dell'appetito, astenia e difficoltà di concentrazione.

Con il progredire dell'età la presenza di una sintomatologia depressiva è una condizione frequente e spesso grave: essa determina un peggioramento della qualità della vita, ed è collegata ad una maggiore morbilità e ad un aumento del rischio suicidario. Al contrario, in molti casi si riscontra una sottostima della necessità di curarsi sia da parte delle persone più anziane, che considerano il loro stato psicologico una necessaria conseguenza della loro storia di vita, sia da parte di familiari e conoscenti che l'interpretano come una condizione tipica dell'età avanzata.

Analogamente alla sorveglianza PASSI, il sistema PASSI d'Argento valuta la presenza dei sintomi fondamentali della depressione (umore depresso e perdita di interesse o piacere per le attività che si è soliti svolgere) utilizzando il Patient Health Questionnaire-2 (PHQ-2): un test validato e molto utilizzato a livello internazionale e nazionale, che è caratterizzato da elevata sensibilità. Esso rappresenta un valido strumento per lo screening dei sintomi di depressione anche tra le persone con 65 anni e più.

### 2.6.1 Quante sono le persone con sintomi di depressione e quali sono le loro caratteristiche?

- Il 27% presenta sintomi di depressione.

**Sintomi di depressioni\* (%)**  
Indagine PASSI d'Argento Zona Distretto Lunigiana (n =336)

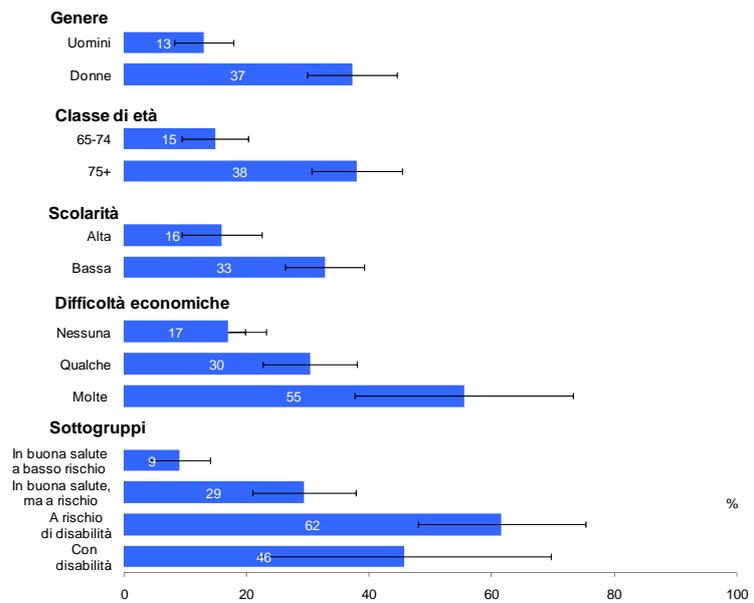
**Totale = 27% (IC95% 22 – 31)**

- Questi sintomi sono più

diffusi tra:

- le persone con 75 anni e più
- le donne
- le persone con livello di istruzione basso
- le persone che hanno molte difficoltà economiche
- le persone a rischio di disabilità

- 1 50% delle persone con 3 o 4 patologie croniche presenta sintomi di depressione (vs il 19% delle persone che non riferiscono patologie croniche).



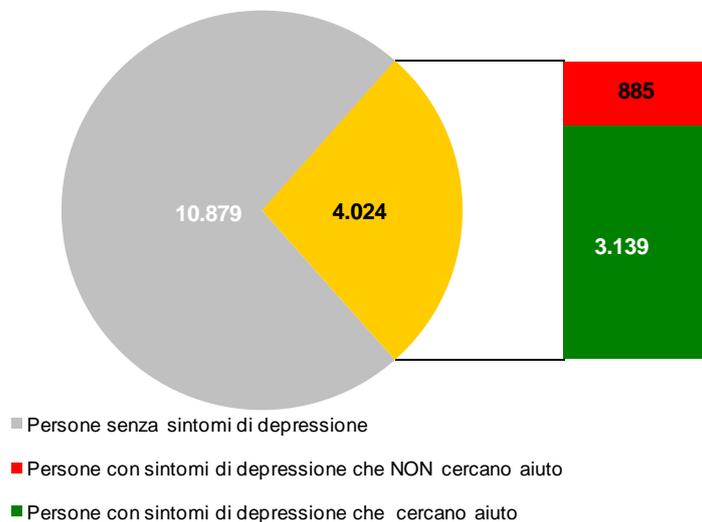
\* Persone con 65 anni e più e punteggio  $\Rightarrow$  3 del *Patient Health Questionnaire* (PHQ-2), calcolato sulla base del numero di giorni nelle ultime 2 settimane in cui la persona ha provato poco interesse o piacere nel fare le cose o si è sentito giù di morale, depressa o senza speranza.

## 2.6.2 Quante sono le persone con 65 anni e più che presentano sintomi di depressione che non fanno ricorso ad alcuno?

- Riferendo la nostra osservazione alla popolazione della Zona Distretto Lunigiana si rileva che:
- Le persone con 65 anni e più che presentano sintomi di depressione sono circa 4000 (27%).
- Tra le persone con sintomi di depressione circa 900 (1 su 5) non hanno fatto ricorso ad alcuno.

### Richiesta d'aiuto in caso di depressione (proiezione in numeri assoluti)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =76)

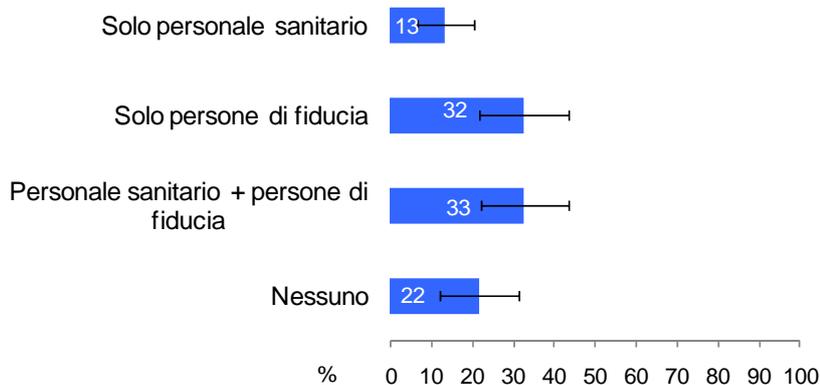


## 2.6.3 A chi ricorrono coloro che presentano sintomi di depressione?

- Il 78% delle persone con sintomi di depressione si rivolge a qualcuno.
- In particolare: a familiari/amici (32%), a medici/operatori sanitari (13%), a entrambi (33%).

### Figure a cui si sono rivolte le persone con sintomi di depressione (%)

Indagine PASSI d'Argento 2012-2013  
Zona Distretto Lunigiana (n =76)

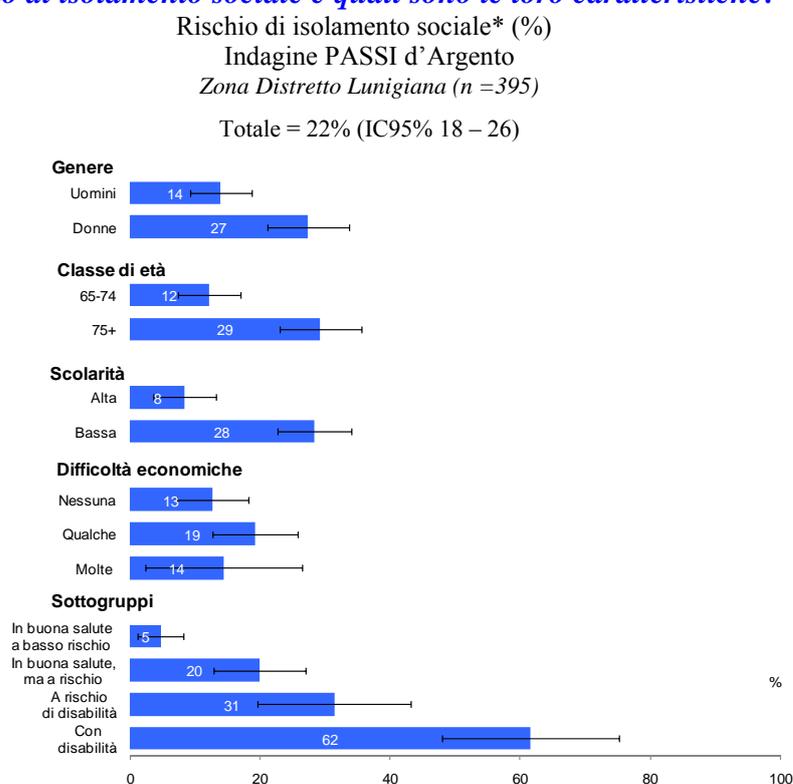


## 2.7 Rischio di isolamento

L'isolamento sociale è un concetto multidimensionale che comprende sia aspetti di natura "strutturale" quali ad esempio il vivere soli e la scarsità di relazioni, sia aspetti di natura "funzionale" come il supporto materiale ed emozionale veicolato dai rapporti in essere. L'assenza di relazioni sociali o la sua relativa scarsità, costituisce, ad ogni età, un importante fattore di rischio per la salute e per il benessere complessivo della persona. Con il progredire dell'età l'isolamento sociale risulta in relazione anche con il declino delle capacità cognitive e, più in generale, con un aumento della mortalità. Inoltre, la solitudine e l'isolamento sociale sono associati ad un maggior ricorso e una maggiore durata delle ospedalizzazioni nonché ad una miriade di altre conseguenze sulla salute, incluse la malnutrizione e l'abuso alcolico o il rischio di caduta. Nell'indagine PASSI d'Argento è stata valutata la partecipazione a incontri collettivi e l'incontrare altre persone anche solo per fare quattro chiacchiere. Sono state considerate a rischio di isolamento sociale le persone che in una settimana normale non svolgevano nessuna di queste attività.

### 2.7.1 Quante sono le persone a rischio di isolamento sociale e quali sono le loro caratteristiche?

- Il 22% è a rischio di isolamento sociale.
- Il rischio di isolamento sociale è più frequente tra le persone con 75 anni e più.
- Tra gli uomini, il 20% delle persone con 75 anni e più è a rischio di isolamento (il 35% tra le donne con 75 anni e più)
- Il 28% delle persone con livello di istruzione basso (nessuna istruzione o elementare) è a rischio di isolamento sociale (vs il 8% tra le persone con istruzione superiore).
- Il 62% delle persone con disabilità è a rischio di isolamento.



\* Persone con 65 anni e più che nel corso di una settimana normale NON partecipano a incontri collettivi o telefonano o incontrano altre persone anche solo per fare quattro chiacchiere.

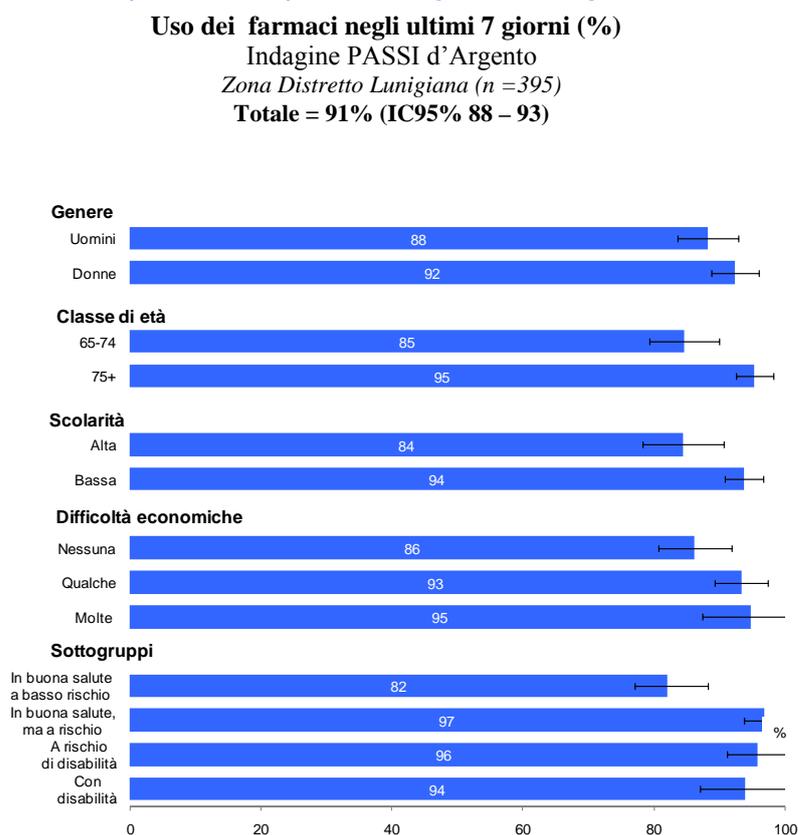
## 2.8 Sicurezza nell'uso dei farmaci

Con il progredire dell'età, in corrispondenza di una maggiore prevalenza delle patologie croniche, aumentano i livelli di uso e di esposizione ai farmaci. Sono più frequenti i casi di comorbidità e di polifarmacoterapia, con l'assunzione contemporanea di diversi farmaci nell'arco della stessa giornata. La polifarmacoterapia aumenta il rischio di prescrizioni inappropriate e reazioni avverse. Essa, inoltre, può determinare una ridotta efficacia dei farmaci a causa della minore *compliance*.

La revisione regolare dei farmaci è indicata in letteratura come uno degli interventi più efficaci per ridurre le prescrizioni inappropriate di farmaci alle persone con 65 anni e più. La periodica verifica da parte del Medico di Medicina Generale (MMG) della corretta assunzione della terapia, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, può contribuire a limitare eventuali effetti collaterali e interazioni non volute. Nella sorveglianza PASSI d'Argento sono state raccolte informazioni sui farmaci assunti e sull'eventuale controllo dell'uso dei farmaci da parte del medico di medicina generale.

### 2.8.1 Quante persone con 65 anni e più hanno fatto uso di farmaci negli ultimi 7 giorni?

- Il 91% delle persone con 65 anni e più ha assunto farmaci negli ultimi 7 giorni.
- Questa percentuale è minore tra:
  - le persone sotto i 75 anni
  - le persone con livello di istruzione alto
  - le persone senza difficoltà economiche
  - le persone in buona salute a basso rischio

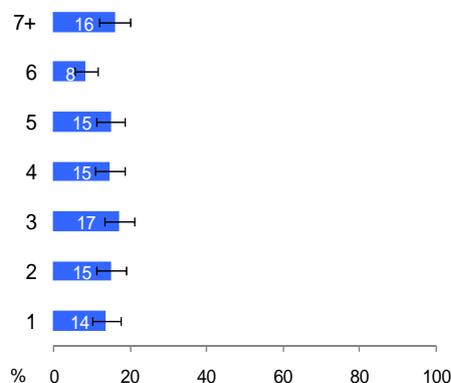


## 2.8.2 Quanti tipi differenti di medicine prendono?

- Fra coloro che assumono farmaci, il 46% ha dichiarato di assumere da 1 a 3 tipi di farmaci, mentre il 54 % assume 4 farmaci o più.
- Il 21% ha riferito di avere bisogno di aiuto: sono soprattutto persone con 75 anni e più e con basso livello di istruzione.

### Numero di farmaci diversi assunti per giorno (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =357)



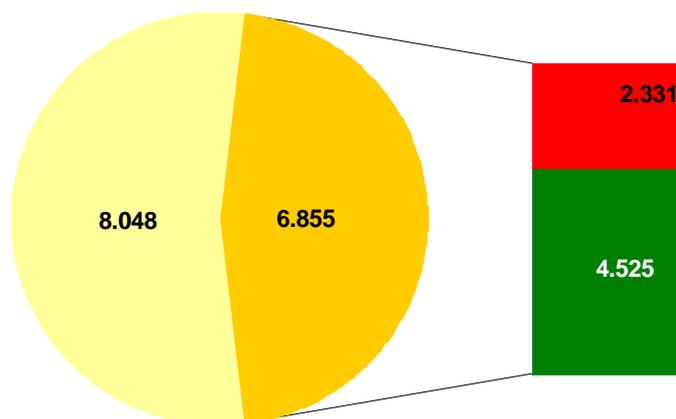
## 2.8.3 Quanti hanno rivisto la terapia farmacologica con il MMG negli ultimi 30 giorni?

- La corretta assunzione della terapia farmacologica (farmaci giusti, orari, quantità) è stata verificata dal medico di fiducia negli ultimi 30 giorni per il 61% degli intervistati.
- Il 17% ha riferito che questo controllo è avvenuto da 1 a tre mesi prima, il 6% da 3 a 6 mesi prima, il 9% più di 6 mesi prima.

### Verifica dell'uso dei farmaci con i MMG per consumi $\geq 4$ farmaci al giorno (proiezione in numeri assoluti)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =191)

- Tra le circa 6800 persone che assumono da 4 farmaci in su, 4500 (66%) hanno effettuato il controllo dei farmaci con il MMG negli ultimi 30 giorni



- Assumono da 1 a 3 farmaci
- Assumono 4+ farmaci con controllo da più di 30 gg.
- Assumono 4+ farmaci con controllo da meno di 30 gg.

## 2.9 Aiuto nelle attività della vita quotidiana

### 2.9.1 Quante persone ricevono aiuto tra quelle che hanno limitazioni nelle attività della vita quotidiana? Da chi lo ricevono?

Ha dichiarato di ricevere aiuto nelle attività della vita quotidiana il 44% degli intervistati. Riceve aiuto quasi la totalità (99%) di coloro presentano situazioni di non autonomia per lo svolgimento delle attività della vita quotidiana.

Tra coloro che ne hanno bisogno, il 94% riceve aiuto dai familiari.

Badanti (ovvero persone individuate e pagate in proprio) assistono più di un terzo (38%) delle persone con 65 anni e più con disabilità, ma anche il 20% di quelli con mancanza di autonomia nelle sole IADL.

Conoscenti supportano circa un decimo (10%) delle persone con problemi di autonomia nelle attività della vita quotidiana.

Tra le persone con problemi nelle ADL l'11% dichiara di ricevere aiuto da operatori del servizi pubblico (es ASL o Comune) e nessuno di essere assistito presso un centro diurno.

Contributi economici vengono riferiti da più di un terzo (36%) delle persone con disabilità e dal 9% di quelle con difficoltà nelle IADL.

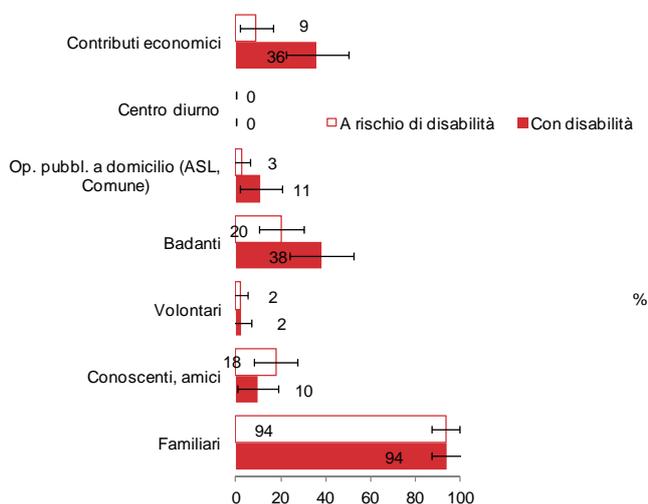
### 2.9.2 Come viene giudicato l'aiuto ricevuto?

Il giudizio sull'aiuto ricevuto è stato espresso da un quarto (24%) delle persone con disabilità e da quasi tre quarti (70%) di quelle con problemi nelle sole IADL.

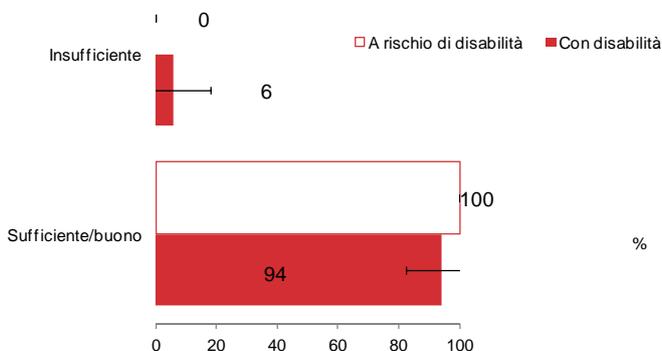
Tra coloro che hanno espresso la propria opinione il giudizio è stato prevalentemente positivo (sufficiente/buono):

- 94% tra coloro con limitazioni nelle ADL
- 100% tra coloro che hanno limitazioni solo nelle IADL%

**Chi fornisce aiuto (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana n=114



**Giudizio per l'aiuto ricevuto (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana n=57



## 2.10 Vaccinazione antinfluenzale

L'influenza costituisce un rilevante problema di sanità pubblica, in particolare per le possibili gravi complicanze nei soggetti a rischio come le persone con 65 anni e più. La vaccinazione è particolarmente importante in presenza di alcune patologie croniche molto frequenti in età anziana come le patologie dell'apparato respiratorio, cardio-vascolare, il diabete, l'insufficienza renale e i tumori.

Nei paesi industrializzati si stima che l'influenza rappresenti la terza causa di morte per malattie infettive, dopo AIDS e tubercolosi. La vaccinazione antinfluenzale nei gruppi a rischio è un'attività di prevenzione di provata efficacia: mira a rallentare la diffusione del virus nella comunità (prevenzione collettiva) e a prevenire le complicanze (protezione individuale), così da ridurre diffusione, gravità e letalità delle epidemie stagionali. Nel nostro Paese, la vaccinazione contro l'influenza per i gruppi a rischio è stata prevista nel Piano Sanitario Nazionale fin dal 1998-2000, e nel Piano Nazionale Prevenzione Vaccini fin dal 1999-2000.

Il Ministero della Salute raccomanda di vaccinare almeno il 75% delle persone appartenenti alle categorie a rischio. Per le persone con 65 anni e più sono previsti programmi di immunizzazione universale. L'aumento dei livelli di copertura vaccinale nella popolazione con 65 anni e più, richiede la messa in atto di strategie finalizzate a migliorare l'adesione (chiamata attiva, allargamento delle fasce orarie dedicate, vaccinazione a domicilio, etc.).

### 2.10.1 Quante persone con 65 anni e più NON hanno effettuato la vaccinazione antinfluenzale? E quali sono le loro caratteristiche?

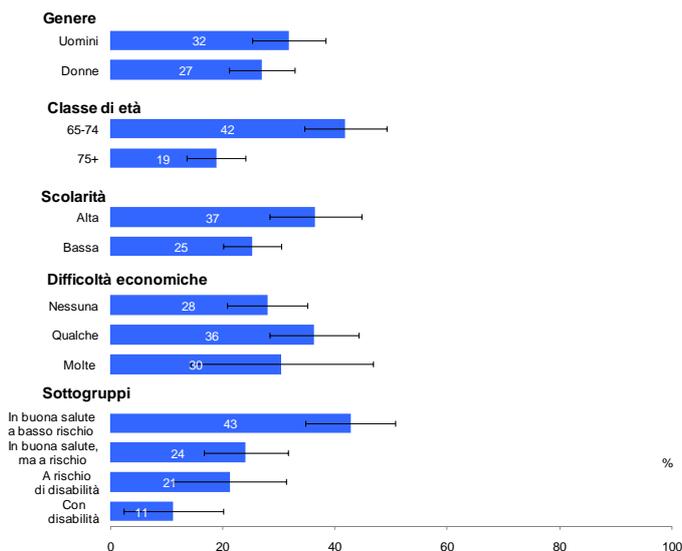
- La percentuale di persone che non si sono sottoposte alla vaccinazione è pari a 29%.
- Tale percentuale risulta più alta tra:
  - le persone con 65-74 anni
  - le persone con livello di istruzione alta
  - le persone in buona salute a basso rischio

Tra le persone che non hanno effettuato la vaccinazione il 35% non ha ricevuto il consiglio di vaccinarsi dal proprio MMG.

#### Persone che NON hanno effettuato la vaccinazione antinfluenzale (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 395)

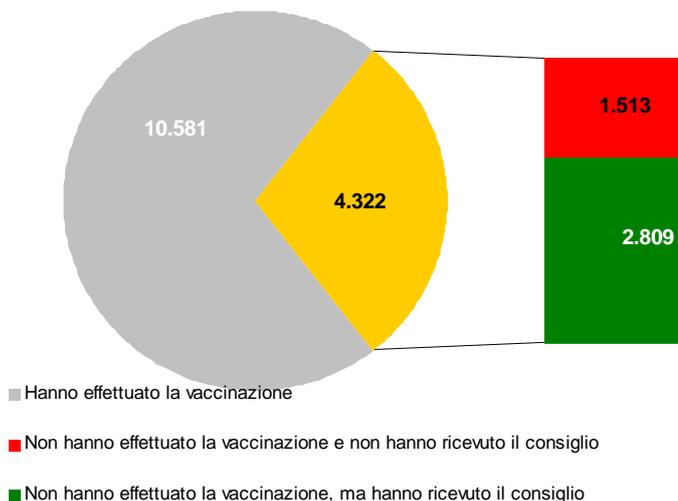
Totale = 29% (IC95% 25 – 33)



## 2.10.2 Quanti hanno ricevuto il consiglio di fare la vaccinazione antinfluenzale?

- La vaccinazione antinfluenzale è effettuata dal 71% delle persone con 65 anni e più
- Tra coloro che non hanno effettuato la vaccinazione antinfluenzale (circa 4300 persone):
  - il 35% non ha ricevuto il consiglio di effettuarla
  - il 65% ha ricevuto il consiglio di effettuarla. In tutti i casi il consiglio è stato fornito dal proprio MMG.

Vaccinazione antinfluenzale, con e senza consiglio  
(proiezione in numeri assoluti)  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =343)



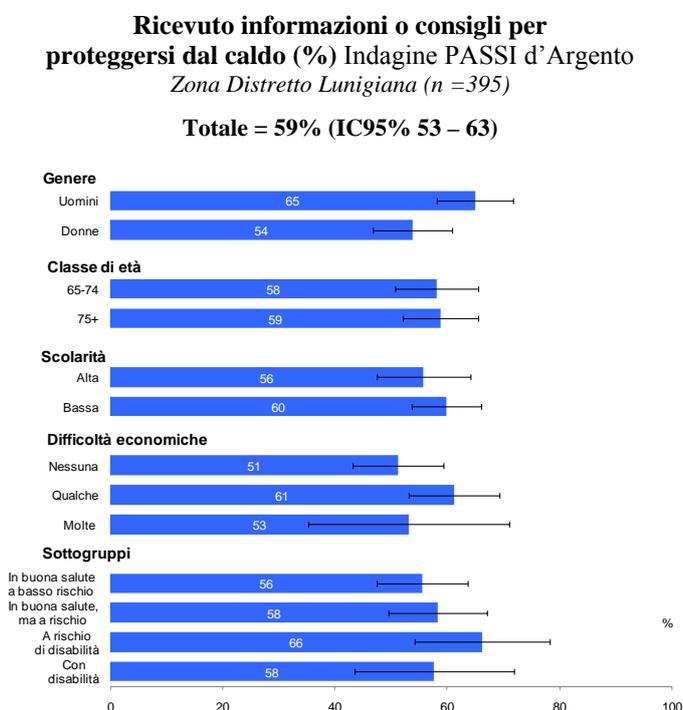
## 2.11 Protezione dalle ondate di calore

Negli ultimi anni si sono accentuati fenomeni climatici estremi che, soprattutto in estate, sono caratterizzati da ondate di caldo con umidità elevata. Se non vengono prese le dovute precauzioni questi fenomeni possono rivelarsi molto pericolosi per la salute delle persone più anziane e con patologie croniche. E' compito dei servizi socio-sanitari favorire la messa in atto di misure preventive strutturali e , soprattutto, comportamentali anche attraverso la diffusione di informazioni e consigli su questo argomento.

### 2.11.1 Quante persone con 65 anni e più hanno ricevuto consigli per proteggersi dal caldo? E quali sono le loro caratteristiche?

- La percentuale di persone che hanno ricevuto consigli per proteggersi dal caldo è del 59% e risulta più alta tra:
  - Gli uomini
  - le persone con livello di istruzione basso
  - le persone che hanno qualche difficoltà economiche
  - le persone a rischio di disabilità

Il 41% delle persone con 65 anni e più non ha ricevuto consigli per proteggersi dal caldo

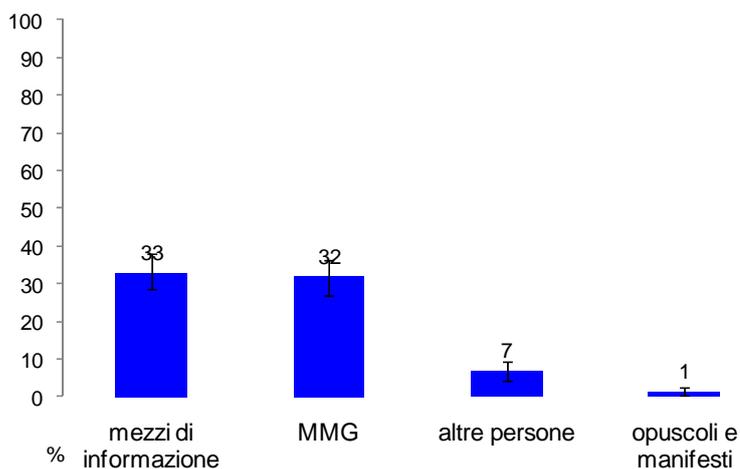


### 2.11.2 Da chi sono state ricevute informazioni o consigli per proteggersi dal caldo?

- Il 41% delle persone con 65 anni e più non ha ricevuto nell'ultima estate informazioni o consigli per proteggersi dal caldo.
- I mezzi di informazione di massa (radio/TV, giornali, internet) sono risultati la modalità principale per veicolare informazioni o consigli per proteggersi dalle ondate di calore: hanno raggiunto il 33% delle persone.
- Il 32% ha ricevuto informazioni o consigli dal MMG
- Il 7% ha ricevuto informazioni o consigli da altre persone, diverse dal MMG
- Il 1% ha ricevuto informazioni o consigli per proteggersi dal caldo attraverso opuscoli e manifesti

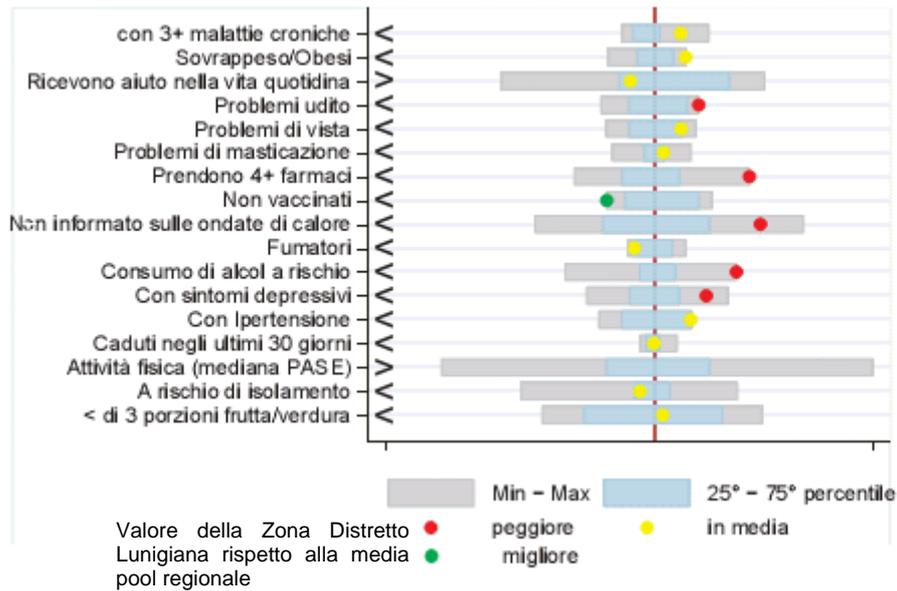
#### Da chi sono state ricevute informazioni o consigli per proteggersi dal caldo (%)

Zona Distretto Lunigiana (n =395)

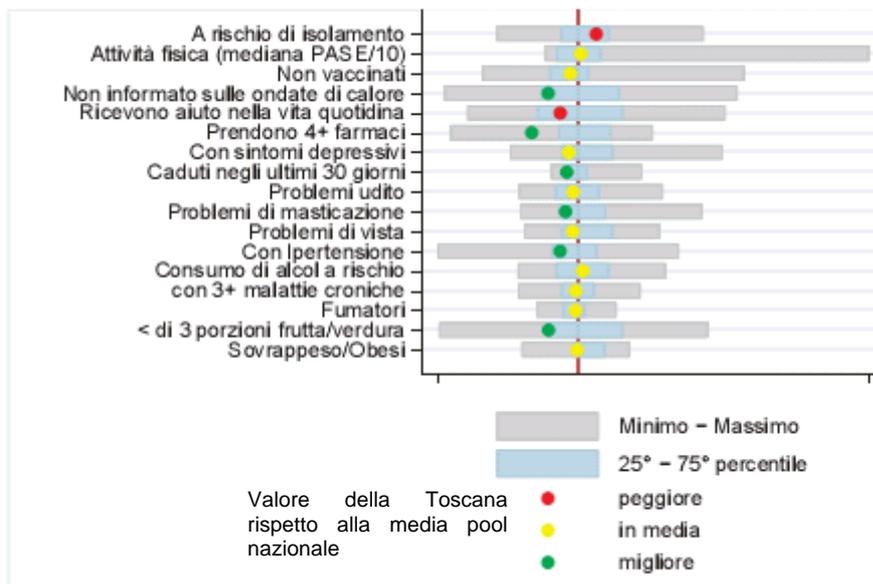


## 2.12 Indicatori che descrivono fattori di rischio e condizioni di salute: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali

Spine Chart capitolo 2 confronto Zona Lunigiana e media pool regionale



Spine Chart capitolo 2 confronto tra Toscana e media pool nazionale



**Spine Chart capitolo 2 tabella riassuntiva**

Indicatore	Dati Pool Italia			Pool Toscana		Lunigiana	
	Media pool Italia	Int conf 95%	Percentili Min(25°-75°)max	Media pool Toscana	Int conf 95%	Lunigiana	Int conf 95%
Soprappeso/Obesi	<b>61</b>	59-62	49(60-67)72	<b>61</b>	58-84	<b>54</b>	49-59
< di 3 porzioni frutta e verdura	<b>46</b>	45-47	16(39-56)74	<b>39</b>	38-41	<b>40</b>	36-46
Fumatori	<b>10</b>	9-10	1(7-11)18	<b>9</b>	8-10	<b>6</b>	4-9
Con 3+ malattie croniche	<b>13</b>	12-14	0(9-16)27	<b>12</b>	11-14	<b>16</b>	12-20
Consumo di alcol a rischio	<b>19</b>	18-19	6(14-26)38	<b>20</b>	18-21	<b>32</b>	27-36
Con ipertensione	<b>60</b>	59-61	29(54-64)82	<b>56</b>	54-58	<b>61</b>	56-66
Problemi di vista	<b>13</b>	13-14	2(10-21)31	<b>12</b>	11-13	<b>16</b>	12-20
Problemi di masticazione	<b>15</b>	14-15	2(11-21)42	<b>12</b>	11-13	<b>13</b>	10-17
Problemi di udito	<b>17</b>	16-17	4(12-21)35	<b>15</b>	14-17	<b>22</b>	17-26
Cadute negli ultimi 30 giorni	<b>11</b>	11-12	5(8-13)25	<b>9</b>	8-10	<b>8</b>	5-11
Con sintomi depressivi	<b>21</b>	21-22	6(18-29)53	<b>19</b>	17-21	<b>27</b>	22-32
Prendono 4+ farmaci	<b>45</b>	44-46	18(41-52)61	<b>35</b>	33-37	<b>54</b>	49-59
Ricevono aiuto nella vita quotidiana	<b>51</b>	50-52	27(42-61)83	<b>47</b>	45-49	<b>44</b>	39-49
Non informato sulle ondate di calore	<b>33</b>	32-34	3(25-42)67	<b>26</b>	24-28	<b>41</b>	37-47
Non vaccinati	<b>38</b>	37-39	17(32-40)74	<b>36</b>	34-38	<b>29</b>	24-33
A rischio di isolamento	<b>20</b>	19-21	2(16-27)47	<b>24</b>	23-26	<b>22</b>	18-26

Relativamente agli indicatori che descrivono i fattori di rischio e le condizioni di salute, i risultati evidenziano maggiori criticità per i cittadini della Lunigiana per quel che riguarda la mancanza di informazioni sulle ondate di calore e il consumo di alcol a rischio.

La prevalenza di anziani con problemi sensoriali non corretti (difficoltà di vista con gli occhiali, di udito con apparecchio acustico, di masticazione con dentiera) è compatibile con quella della media regionale, tranne per il valore relativo ai problemi di udito che risulta essere peggiore. È da notare come le persone con disabilità ne siano particolarmente esposte con conseguente aggravamento della condizione di non autosufficienza e di isolamento sociale.

Inoltre risultano più numerosi i cittadini che presentano sintomi depressivi.

La percentuale di anziani con 3 o più malattie croniche (esclusa l'ipertensione) è in linea con il pool Nazionale e regionale, ma risultano decisamente più numerosi coloro che prendono più di 4 farmaci contemporaneamente e, quindi, risultano maggiori le persone a rischio di prescrizioni inappropriate e reazioni avverse.

Inferiori alla media di pool nazionale sono invece i risultati sull'aiuto nelle attività della vita quotidiana, confermati dai valori inferiori anche della partecipazione sociale (vedi pag 65 e 66).

Migliori delle medie regionali e nazionali sono invece i dati relativi a sovrappeso / obesità e alle vaccinazioni antiinfluenzali.



### 3. Partecipazione

Insieme all'aumento del numero di persone con 65 e più anni, previsto nei prossimi decenni in Italia e nel resto del mondo, cresce anche l'interesse per il contributo che questa fascia di popolazione può dare a tutta la società. Non a caso l'anno 2012 è stato proclamato Anno Europeo per l'Invecchiamento Attivo (1), con l'intento di incoraggiare i responsabili politici e tutti i gruppi di interesse ad agire con l'obiettivo di creare migliori opportunità per l'invecchiamento attivo e rafforzare la solidarietà tra le generazioni. In questo quadro è stato concepito dalla Commissione europea delle Nazioni Unite per Europa (UNECE)<sup>2</sup>, l'indice di invecchiamento attivo (AAI) (2), strumento che permette di misurare e promuovere nell'ambito degli Stati membri dell'UE il potenziale inutilizzato della popolazione anziana. L'indice misura la performance di invecchiamento attivo in quattro distinti ambiti :

- (1) Occupazione;
- (2) Attività sociali e partecipazione;
- (3) Indipendenza e autonomia;
- (4) Capacità e ambiente favorevole per l'invecchiamento attivo.

Ciascun ambito viene indagato attraverso una serie di indicatori, che concorrono a determinare il valore complessivo dell'indice. L'AAI è uno strumento comparativo, che permette ai decisori politici nazionali di valutare la loro performance in tema di invecchiamento attivo rispetto agli altri Stati membri dell'UE e di monitorare i progressi nel tempo; inoltre, calcolato separatamente per uomini e donne fornisce ulteriori approfondimenti sulle azioni politiche necessarie a ridurre le disparità di genere.

La classifica tra gli Stati membri dell'Unione europea per l'indice di invecchiamento attivo vede ai primi posti tre paesi nordici (Svezia, Finlandia e Danimarca), mentre la maggioranza dei paesi dell'Europa centrale e orientale sono in fondo alla classifica ;l'Italia si colloca in posizione medio bassa.

E' stata osservata un'elevata correlazione dell'AAI con il PIL pro capite: gli Stati membri dell'UE con maggiore ricchezza e migliore tenore di vita sono più inclini a favorire e sviluppare esperienze di invecchiamento attivo.

Nel 2012 la Commissione europea ha lanciato il Partenariato europeo per l'innovazione sull'invecchiamento attivo e in buona salute (EIP-AHA): un'iniziativa pilota che mira a coinvolgere Regioni, città, ospedali e organizzazioni per affrontare la sfida rappresentata dall'invecchiamento demografico, con l'obiettivo di accrescere di due anni la speranza di vita in buona salute dei cittadini europei entro il 2020, attraverso un approccio globale, innovativo e integrato all'assistenza, cura e uso di tecnologie per l'invecchiamento sano e attivo.

La partecipazione attiva delle persone anziane può essere promossa attraverso una serie di iniziative, come ad esempio:

---

<sup>2</sup> L'Invecchiamento della popolazione è un fenomeno globale, come è stato riconosciuto dal Piano di Azione Internazionale sull'Invecchiamento (MIPAA) delle Nazioni Unite, adottato dalla Seconda Assemblea Mondiale sull'invecchiamento di Madrid nel 2002. L'MIPAA rappresenta il quadro politico di riferimento globale per indirizzare le risposte dei vari Paesi nei confronti dell'invecchiamento della popolazione. L' UNECE (United Nations Economic Commission for Europe) è responsabile per l'attuazione di MIPAA in Europa; nel 2012 ha adottato la dichiarazione di Vienna che descrive quattro obiettivi prioritari per i paesi UNECE, da raggiungere entro la fine del terzo ciclo (2017): (i) incoraggiare e mantenere una più lunga attività lavorativa; (ii) promuovere la partecipazione, la non discriminazione e l'inclusione sociale delle persone anziane; (iii) promuovere e salvaguardare la dignità, la salute e l'indipendenza nella maggiore età e (iv) mantenere e rafforzare la solidarietà intergenerazionale. L'AAI è uno strumento importante per essere utilizzato per valutare e controllare l'attuazione delle MIPAA.

incoraggiare i pensionati a lavorare part-time, coinvolgerli in iniziative comunitarie e di volontario, o adattare i sistemi fiscali in modo che venga riconosciuta l'assistenza informale fornita dalle persone anziane (es. baby-sitter).

Tutto questo crea le condizioni ottimali affinché le persone più avanti in età rappresentino una risorsa per la collettività, contribuisce a ridurre il loro livello di dipendenza dagli altri e ad innalzare la qualità della loro vita. Il concetto di "anziano-risorsa" parte da una visione positiva della persona, che è in continuo sviluppo ed è in grado di contribuire, in ogni fase della vita, sia alla propria crescita individuale che collettiva. Già nel 1997 con la dichiarazione di Brasilia, l'OMS definiva la persona anziana come una risorsa per la famiglia, la comunità e l'economia (3). Oggi è sempre più riconosciuto il valore sociale ed economico di alcune attività svolte dalle persone più anziane quali, ad esempio, attività lavorative retribuite, attività di volontariato, attività in favore di membri del proprio nucleo familiare o amicale. Nell'indagine PASSI d'Argento sono stati misurati alcuni aspetti della partecipazione e dell'essere risorsa. In particolare, è stata valutata la frequenza a corsi di cultura e formazione, l'eventuale attività lavorativa retribuita o di volontariato, attività sociali e comunitarie, supporto e cura offerti a familiari e conoscenti.

### ***3.1 Formazione e apprendimento***

Partecipare ad attività culturali ed educative favorisce la crescita individuale e rende attivi nello scambio di conoscenze, di competenze e di memoria, contribuendo così a migliorare i rapporti inter ed intra-generazionali. La sorveglianza PASSI d'Argento ha indagato la partecipazione, negli ultimi 12 mesi, a corsi di formazione per adulti, come corsi di inglese, di computer o università della terza età; l'informazione raccolta può essere considerata anche una misura indiretta delle azioni messe in atto dalla società per valorizzare le persone con 65 e più anni.

Solo l'1% (I.C. 0-2) del nostro campione ha dichiarato di avere frequentato corsi di formazione.

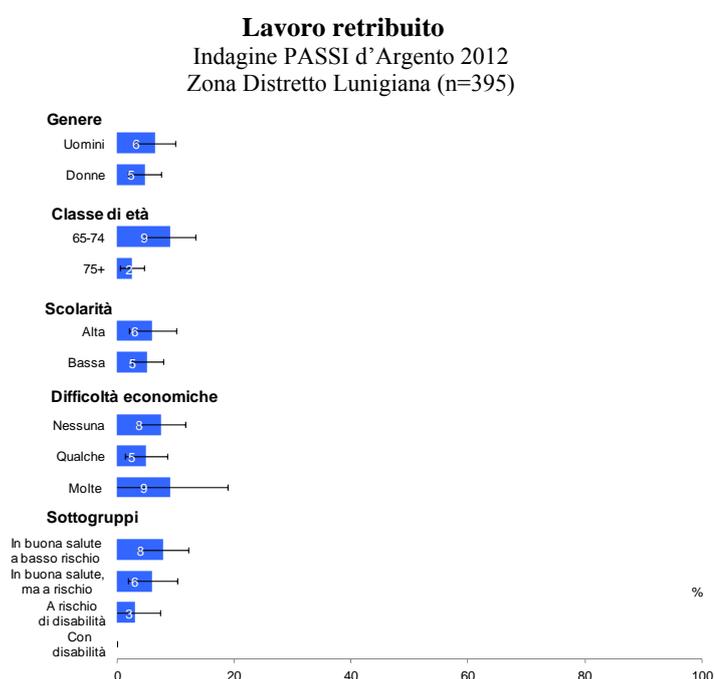
## 3.2 Lavoro

Con l'aspettativa di vita in aumento in tutta Europa, anche l'età di pensionamento è in aumento, come dimostrano le recenti riforme apportate al sistema pensionistico anche nel nostro Paese.

Il coinvolgimento degli anziani in attività lavorative retribuite, oltre ad influenzare positivamente la loro salute e il loro benessere, aiuta a promuovere la loro partecipazione attiva nella comunità di appartenenza, contribuendo così alla costituzione di un vero e proprio capitale sociale.

### 3.2.1 Quante persone con 65 anni e più svolgono un lavoro retribuito?

*Il 5% del campione (I.C. 3-8) ha dichiarato di svolgere un lavoro retribuito. Sono in maggior misura uomini, appartenenti alla classe di età più giovane, con livello di istruzione più alto, in buona salute e che non percepiscono una pensione (11% vs 5%).*



### 3.3 Attività sociali e comunitarie

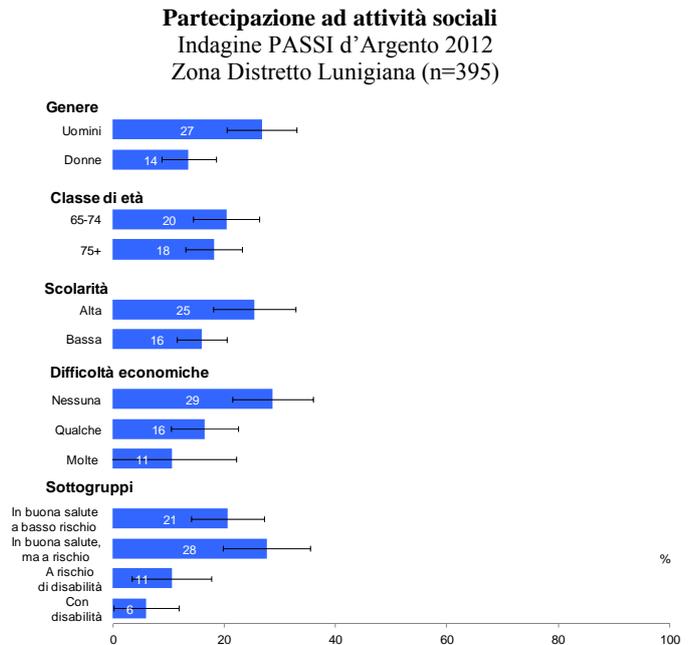
I contatti sociali e le relazioni con altre persone hanno una influenza positiva sulla salute e sul benessere degli individui in generale e degli anziani in particolare, i quali possono essere più facilmente esposti al rischio di isolamento sociale e, di conseguenza, di depressione.

#### 3.3.1 Quante persone con 65 anni e più partecipano ad attività sociali?

In una settimana tipo, il 19% (I.C. 15-23) degli intervistati ha riferito di frequentare il centro anziani o i circoli o la parrocchia o le sedi di partiti politici e di associazioni

La partecipazione risulta maggiore tra le persone:

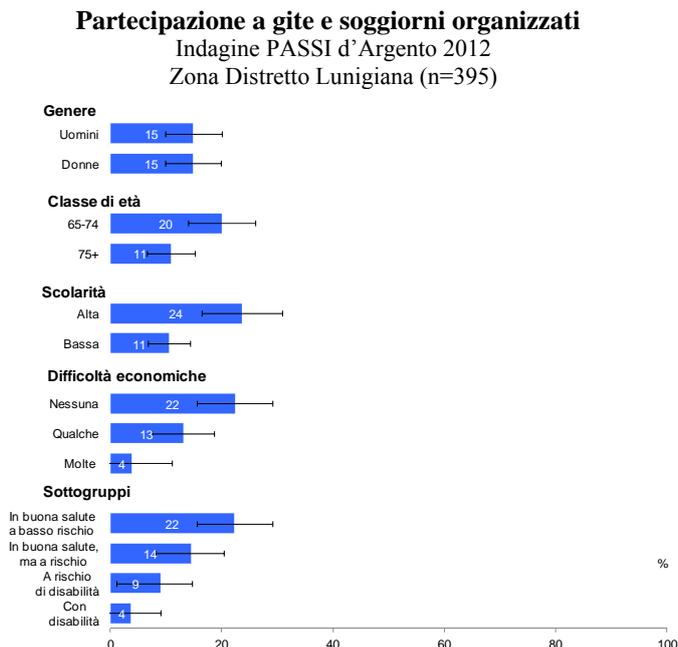
- di genere maschile
- con un alto livello di istruzione
- con nessuna difficoltà economica
- in buona salute



### 3.3.2 Quante persone con 65 anni e più partecipano a gite o soggiorni organizzati ?

Negli ultimi 12 mesi, circa il 15% (I.C. 11-18) degli intervistati, ha partecipato, con altre persone, a gite o soggiorni organizzati.

Si tratta in ugual misura di donne e uomini, di età più giovane, con livello di istruzione più alto, con meno difficoltà economiche, in buona salute.



### 3.4 Essere una risorsa per famiglia, conoscenti e collettività

Nell'indagine PASSI d'Argento 2012 è stato valutato il supporto fornito dalla persona ultra 64enne, in termini di accudimento e aiuto a congiunti, figli, fratelli/sorelle, genitori, nipoti o amici, attraverso due domande, una riferita a persone conviventi e una a persone non conviventi.

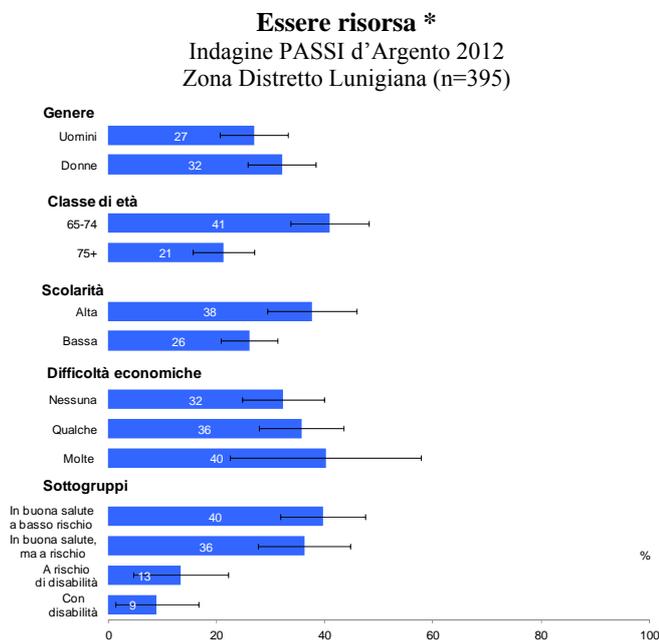
Per documentare il supporto fornito alla collettività è stato chiesto agli anziani se nei 12 mesi precedenti avessero svolto attività di volontariato, ossia attività prestate gratuitamente a favore di anziani, bambini, persone con disabilità o presso ospedali, parrocchie, scuole o altro.

### 3.4.1 Quanti sono complessivamente gli anziani che rappresentano una risorsa per la società?

Il 30% (I.C. 25-34) degli persone con 65 anni e più intervistati rappresenta una risorsa per conviventi, non conviventi o per la collettività.

Si tratta soprattutto di persone:

- di sesso femminile
- con meno di 75 anni
- con livello d'istruzione alto
- in buona salute



\* Persona ultra 64enne che aiuta o accudisce familiari conviventi e non, o presta assistenza ad amici o fa attività di volontariato

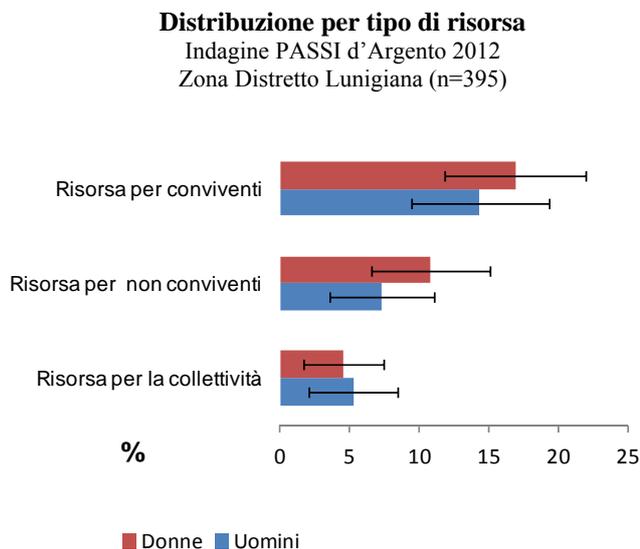
### 3.4.2 Per CHI i nostri anziani rappresentano una risorsa?

Il 16% del campione intervistato (I.C. 12-19) è una risorsa per le persone che vivono sotto lo stesso tetto

Il 9% (I.C. 6-12) è di supporto e aiuto per figli, fratelli/sorelle, nipoti o amici non conviventi

In entrambi i casi le donne sono in proporzione maggiore

Il 5% (I.C. 3-7) svolge attività di volontariato in favore di altri anziani, bambini, persone con disabilità o presso ospedali, parrocchie, scuole o altro



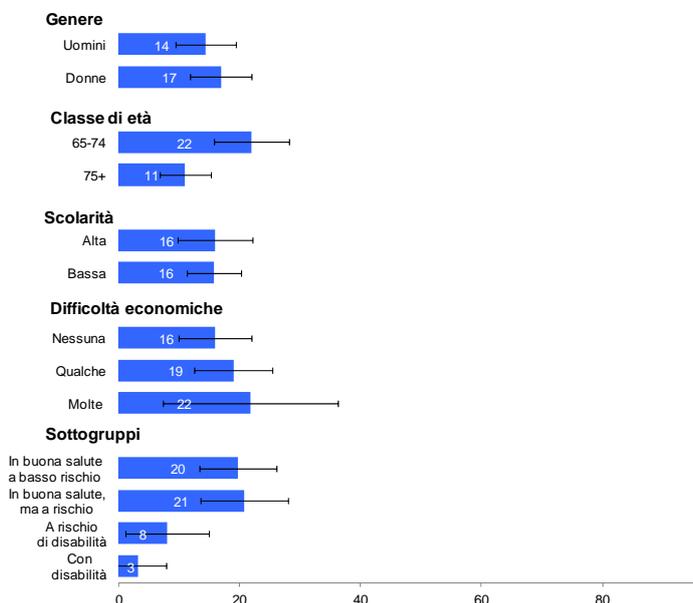
### 3.4.3 Quali sono le caratteristiche degli anziani che aiutano familiari e amici con cui condividono l'abitazione?

Si stima che circa 2384 persone con 65 e più anni, residenti nella nostra regione/ASL, rappresentino una risorsa per i conviventi; la proporzione più alta si registra in coloro che hanno le seguenti caratteristiche:

- età inferiore ai 75 anni
- in buona salute

Non esistono differenze statisticamente significative per genere.

Essere risorsa per i conviventi  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n=63)



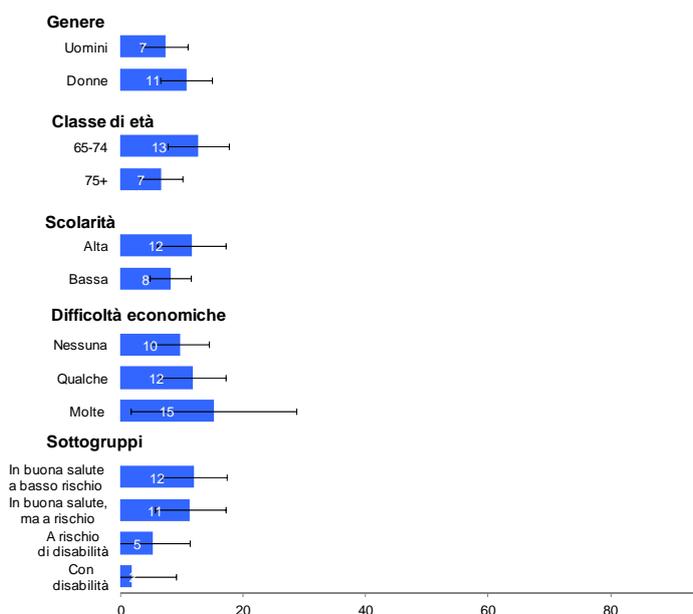
### 3.4.4 Quali sono le caratteristiche degli anziani che sono di supporto a persone che non convivono con loro?

Si stima che circa 1341 persone con 65 e più anni, residenti nella nostra regione/ASL, rappresentino una risorsa per i non conviventi; la proporzione più alta si registra tra coloro che hanno le seguenti caratteristiche:

- età inferiore ai 75 anni
- livello d'istruzione alto
- in buona salute

Non esistono differenze statisticamente significative per genere.

Essere risorsa per i non conviventi  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n=36)



### 3.4.5 Quali sono le caratteristiche degli anziani che sono di aiuto alla collettività?

Si stima che circa 745 persone con 65 e più anni, residenti nella nostra Zona Distretto Lunigiana siano una risorsa per la collettività, cioè svolgono attività di volontariato in favore di altri anziani, bambini, persone con disabilità o presso ospedali, parrocchie, scuole o altro; la proporzione più alta si registra in coloro che hanno le seguenti caratteristiche:

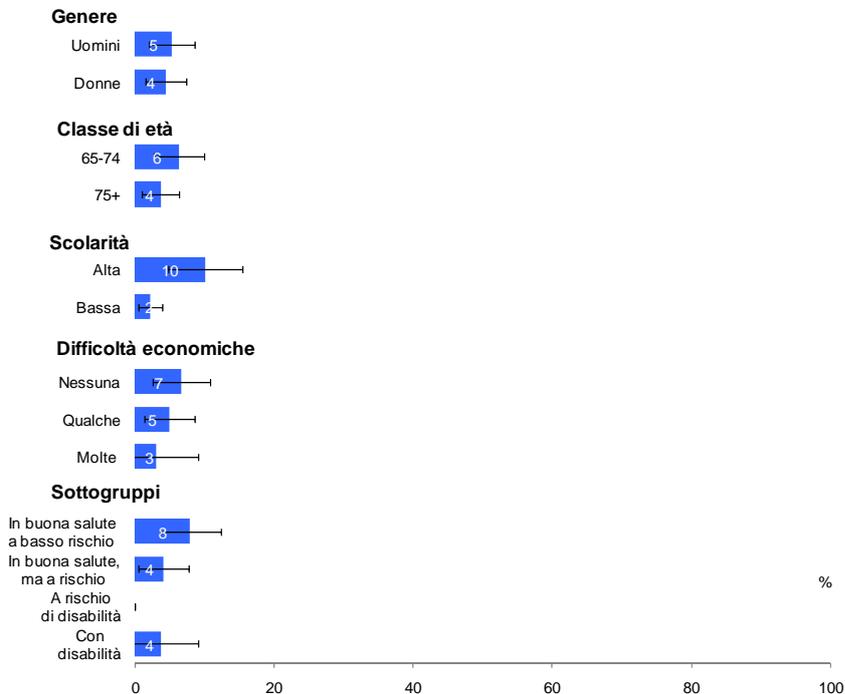
- età inferiore ai 75 anni
- livello d'istruzione alto
- nessuna difficoltà economica

Non esistono differenze statisticamente significative per genere

#### Essere risorsa per la collettività

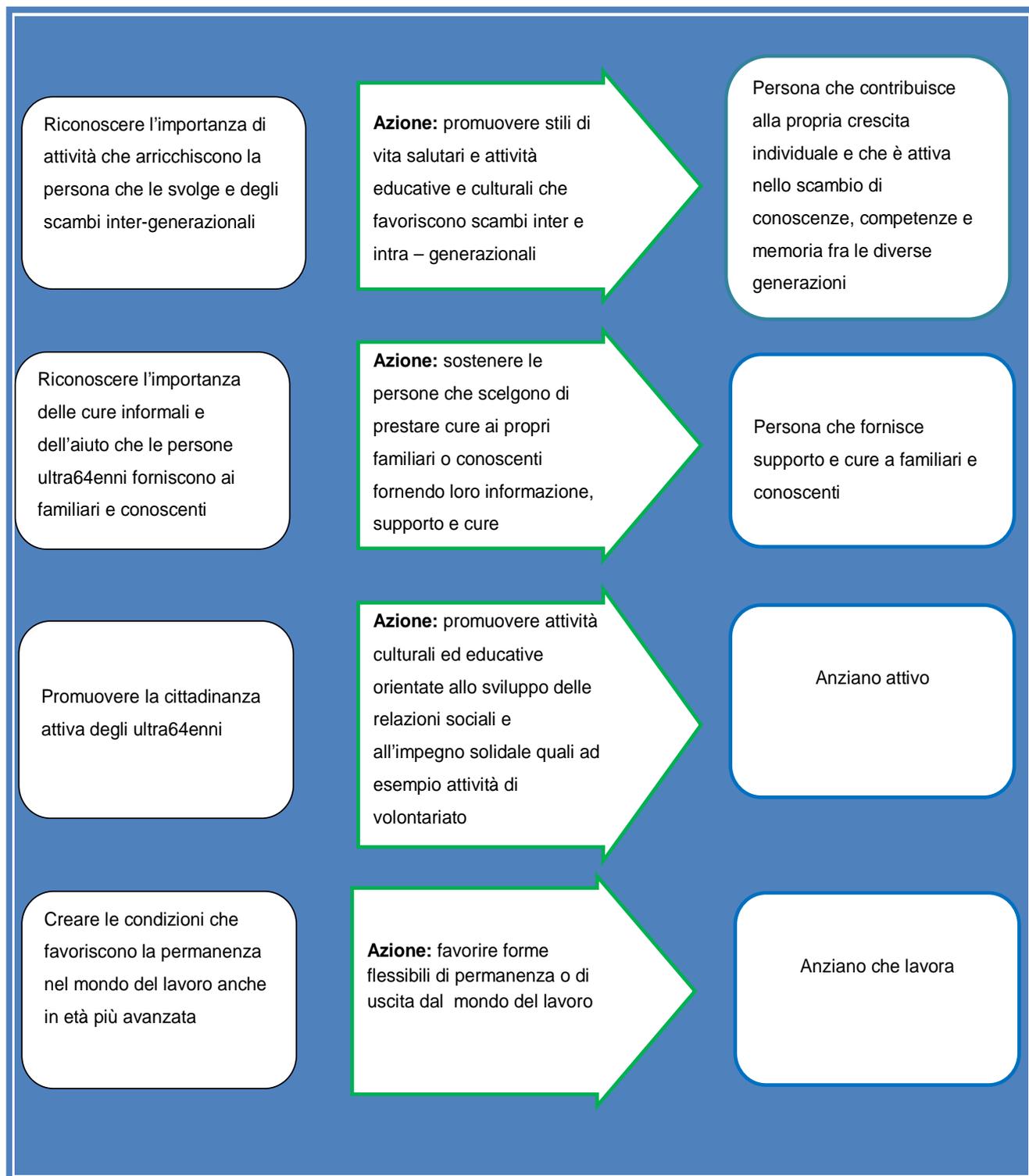
Indagine PASSI d'Argento 2012

Zona Distretto Lunigiana (n=19)



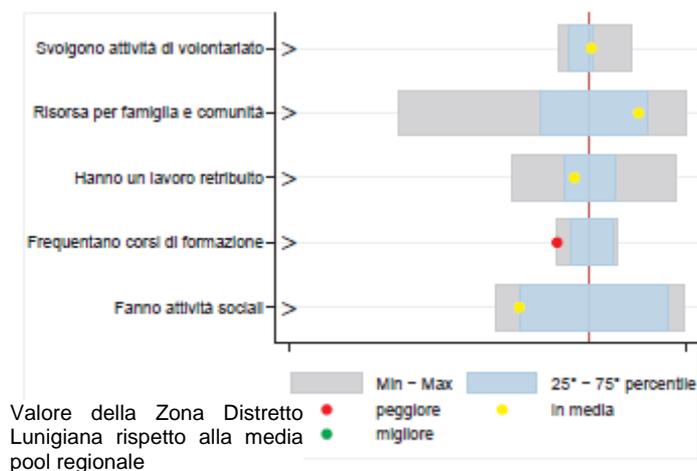
### 3.4.6 Cosa possiamo fare perchè la persona con 65 anni e più possa rimanere una risorsa all'interno dei diversi ambiti di vita ?

Il modello rappresenta una sintesi delle azioni che possono essere intraprese da parte della società civile per favorire l'essere risorsa dei propri anziani:

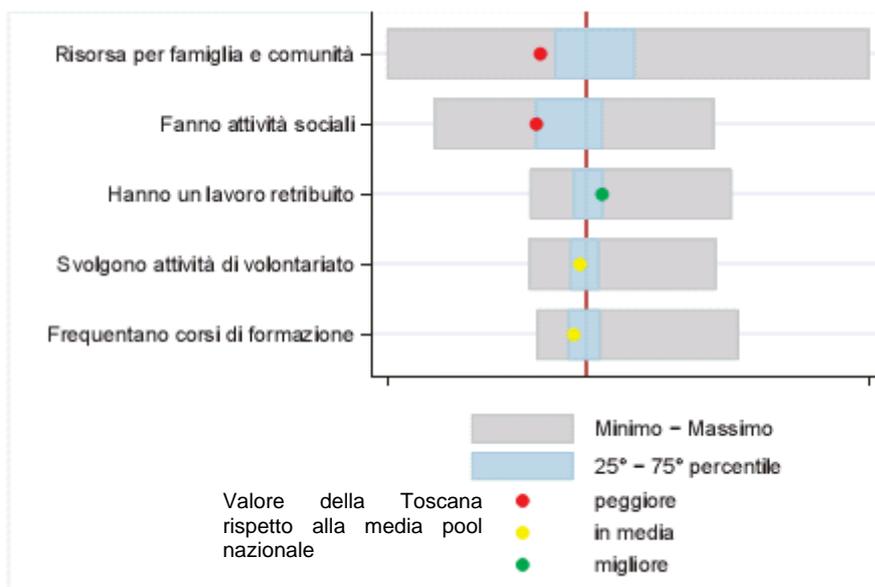


### 3.5 Indicatori che descrivono la partecipazione e l'essere risorsa: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali

Spine Chart capitolo 3 confronto Zona Lunigiana e media pool regionale



Spine Chart capitolo 3 confronto tra Toscana e media pool nazionale



**Spine Chart capitolo 3 tabella riassuntiva**

Indicatore	Dati Pool Italia			Pool Toscana		Lunigiana	
	Media pool Italia	Int conf 95%	Percentili Min(25°-75°)max	Media pool Toscana	Int conf 95%	Lunigiana	Int conf 95%
Frequentano corsi di formazione	<b>4</b>	4-5	0(3-6)18	<b>3</b>	3-4	<b>1</b>	0-2
Svolgono attività di volontariato	<b>5</b>	5-5	0(4-6)17	<b>4</b>	4-5	<b>5</b>	3-7
Hanno un lavoro retribuito	<b>5</b>	5-5	0(4-6)18	<b>6</b>	5-7	<b>5</b>	3-8
Fanno attività sociali	<b>29</b>	28-29	15(24-30)40	<b>24</b>	23-26	<b>19</b>	15-23
Risorsa per famiglia e comunità	<b>30</b>	29-31	12(27-35)56	<b>26</b>	24-28	<b>30</b>	25-35

I risultati dell'indagine evidenziano che in Lunigiana è significativamente inferiore la percentuale di anziani impegnati in attività sociali e che frequentano corsi di formazione.

Coerente alla media di pool è invece la percentuale di anziani impegnati in attività di volontariato che risultano risorsa per la società, per la famiglia e la comunità mentre la percentuale di anziani che lavorano risulta in linea con la media nazionale ma lievemente inferiore a quella regionale.

## 4. Ambiente di vita

Accanto ai servizi di assistenza sanitaria primaria, l'esistenza di ambienti favorevoli alla salute costituisce un elemento importante della prevenzione primaria. La predisposizione di ambienti sani e favorevoli alla salute e al benessere per tutte le età corrisponde all'area prioritaria 4 ("Creare comunità in grado di rispondere alle sfide e ambienti favorevoli alla salute") della politica OMS *Salute 2020*. In questo contesto, anche il Piano d'azione per l'invecchiamento sano in Europa 2012-2020 inserisce tra le aree strategiche prioritarie per l'azione gli "Ambienti favorevoli alla salute".

L'obiettivo del piano europeo è quello di portare un numero sempre maggiore di comunità a impegnarsi nel processo di elaborazione di strategie mirate a rendersi maggiormente a misura di anziano, dal momento che importanti decisioni che influenzano l'ambiente di vita vengono spesso assunte a livello locale.

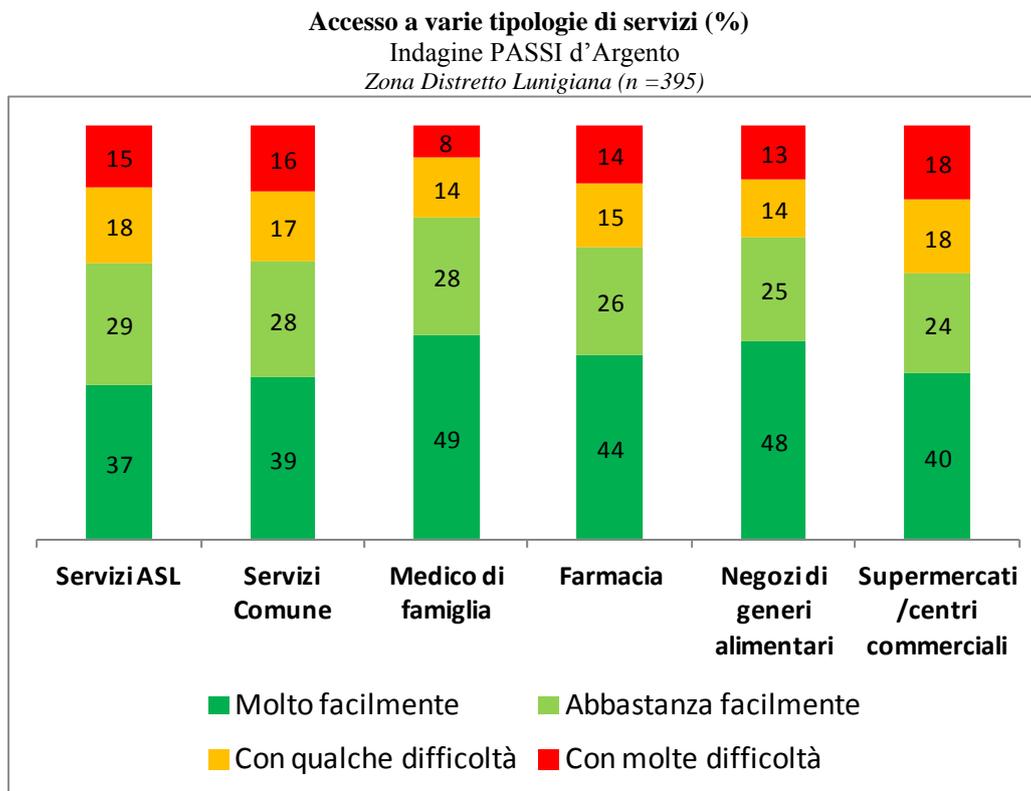
L'accessibilità dei servizi sociosanitari è un elemento determinante per garantire percorsi di promozione e tutela della salute della popolazione con 65 anni e più, e operare per migliorarla rientra anche nell'ambito di una più generale funzione di contrasto alle diseguaglianze. PASSI d'Argento ha esplorato la fruibilità dei servizi sanitari (Servizi della ASL, Medico di famiglia, Farmacia), sociali (Servizi del Comune) e utili alle necessità della vita quotidiana (negozi di generi alimentari, supermercati o centri commerciali) e le difficoltà incontrate per raggiungerli.

Vivere in una abitazione adeguata ai propri bisogni individuali, in un contesto sicuro, ricco di socialità, dove la libertà di movimento e la sicurezza sono assicurate sia dentro le abitazioni che al di fuori, è un bisogno e un diritto essenziale in ogni fase della vita. Con l'avanzare dell'età, e quindi del tempo che si trascorre nella propria abitazione, disporre di un alloggio sicuro e confortevole diventa ancora più importante per una buona qualità della vita.

Per le persone anziane, il sostegno alla partecipazione e all'inclusione sociale, fattori ambientali legati all'edilizia e la sicurezza fanno parte degli aspetti più rilevanti per la realizzazione di un ambiente favorevole alla salute e la "sicurezza fisica" è uno degli indicatori utilizzati nel 2012 dall'Unione Europea per la creazione dell'indice di invecchiamento attivo. PASSI d'Argento ha raccolto informazioni riguardanti l'alloggio di residenza e l'area ad esso circostante. In particolare sono state indagate le condizioni di godimento dell'alloggio (es: proprietà, affitto), possibili fonti di preoccupazione legate alle condizioni abitative e la sensazione di sicurezza nell'area di residenza.

## 4.1 Accessibilità ai servizi

### 4.1.1 Quanti hanno difficoltà a raggiungere i servizi?



Le persone con 65 anni e più che esprimono difficoltà a raggiungere i servizi risultano:

- 34% per i servizi della ASL
- 33% per i servizi del Comune
- 23% per il Medico di famiglia
- 29% per la farmacia
- 27% per i negozi di generi alimentari
- 36% per i supermercati e i centri commerciali

Quindi anche se circa 7 persone su 10 raggiungono facilmente il servizio più importanti, circa 3 su 10 hanno difficoltà di accesso ad uno di essi.

Per i servizi socio sanitari la difficoltà a raggiungere il Medico è significativamente meno frequente di quella segnalata per raggiungere i servizi della ASL e del Comune.

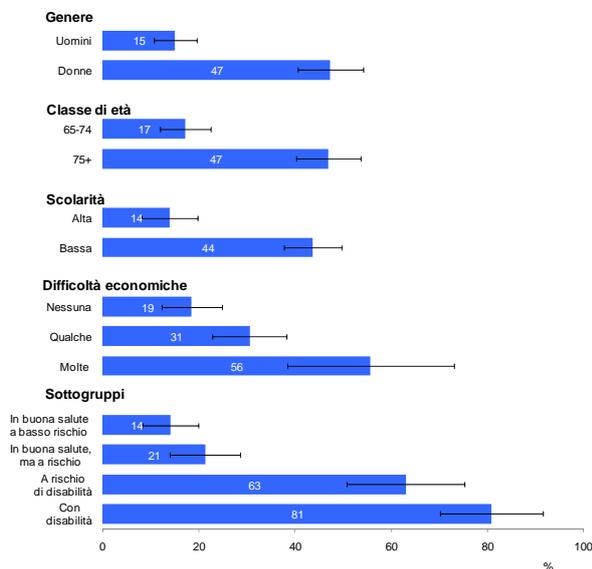
Per i servizi commerciali la difficoltà a raggiungere i negozi di generi alimentari è significativamente meno diffusa di quella per raggiungere supermercati e centri commerciali.

Quasi la metà delle persone (49%) dichiara di raggiungere “molto facilmente” il Medico di famiglia, questo valore scende al 37% per l’accesso ai servizi della ASL.

#### 4.1.2 Chi ha maggiori difficoltà a raggiungere i servizi sociosanitari?

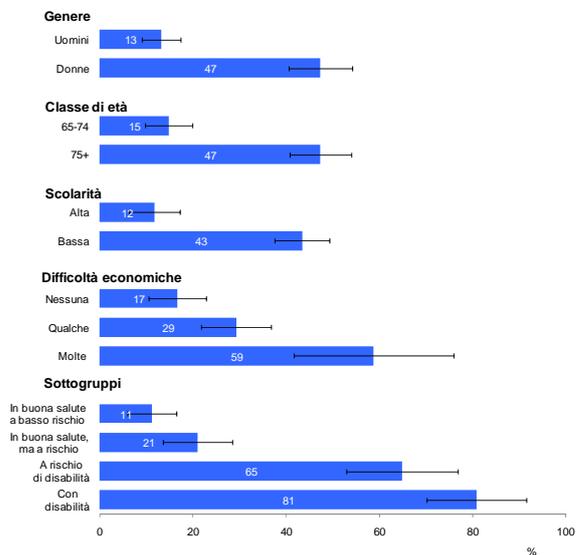
##### Raggiungono con difficoltà i Servizi della ASL (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 123)  
Totale = 34% (IC95% 29 – 38)



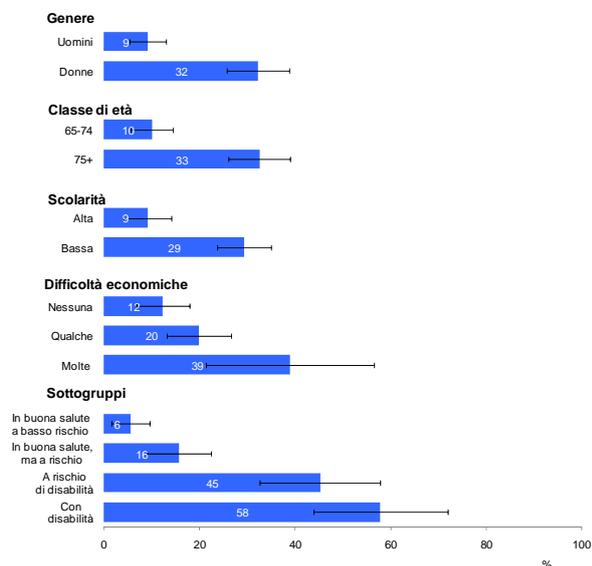
##### Raggiungono con difficoltà i Servizi del Comune

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 118)  
Totale = 33% (IC95% 29 – 37)



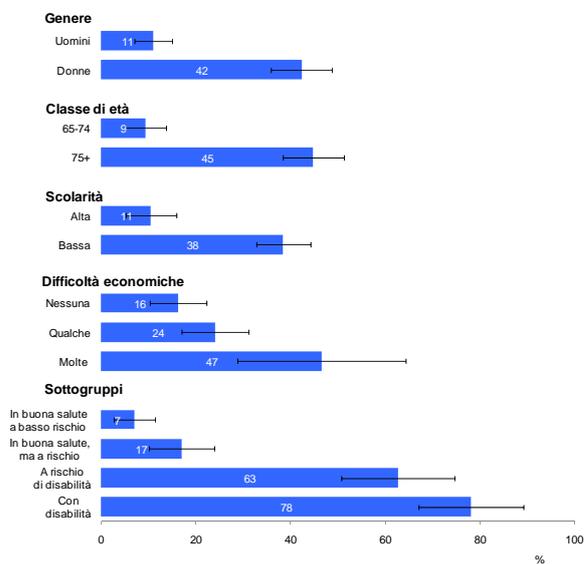
##### Raggiungono con difficoltà il Medico di famiglia (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 81)  
Totale = 23% (IC95% 18 – 27)



##### Raggiungono con difficoltà la farmacia (%)

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n = 103)  
Totale = 29% (IC95% 25 – 33)



Indipendentemente dal tipo di servizio preso in considerazione, difficoltà di accesso sono segnalate con frequenza significativamente maggiore:

- dalle donne rispetto agli uomini;
- dalle persone con 75 anni e più rispetto a quelle tra 65 e 74 anni;
- dalle persone senza titolo di studio o con scolarità elementare rispetto agli altri titoli di studio;

- dalle persone con molte difficoltà economiche rispetto a quelle che non ne riferiscono;
- dalle persone a “rischio di” o “con” disabilità, rispetto a quelle in buona salute.

### 4.1.3 Chi ha maggiori difficoltà a raggiungere negozi di generi alimentari e/o supermercati?

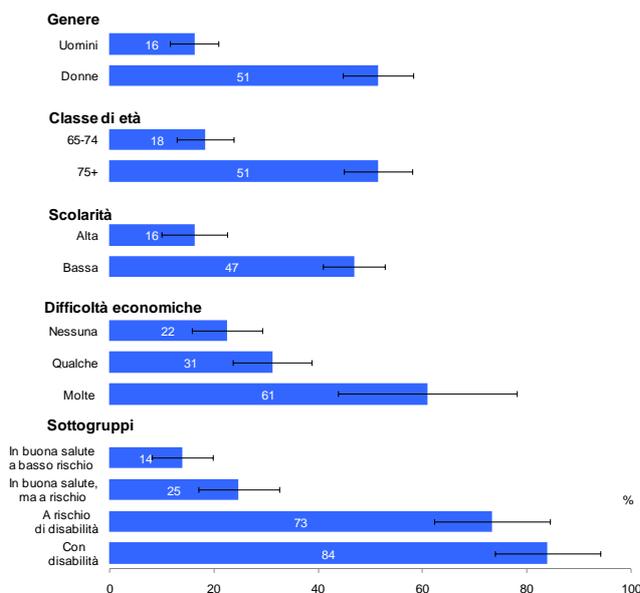
Il 37% della popolazione con 65 anni e più riferisce difficoltà a raggiungere negozi di genere alimentari e/o supermercati.

Anche la difficoltà di accesso ai servizi commerciali considerati nell'indagine riguarda in particolar modo:

- le donne (51%);
- i più “anziani” (75 anni e più:51%);
- le persone con scolarità bassa (47%);
- le persone con difficoltà economiche (qualche 31%; molte: 61%);
- le persone a “rischio di” o “con” disabilità (rispettivamente 73% e 84%).

Questi gruppi di popolazione appaiono svantaggiati nell'accesso ai negozi di generi alimentari e ai supermercati/centri commerciali, anche quando considerati separatamente

**Raggiungono con difficoltà negozi di generi alimentari e/o supermercati (%)**  
 Indagine PASSI d'Argento  
 Zona Distretto Lumigiana (n =133)  
**Totale = 37% (IC95% 32 – 41)**



## 4.2 Abitazione

### 4.2.1 Quanti vivono in un'abitazione propria e quanti in affitto?

Il 79% delle persone con 65 anni e più vive in casa propria o del coniuge, condizione ancora più comune tra le persone con livello di scolarità alto (84%) o senza difficoltà economiche (89%) e invece meno frequente tra coloro che dichiarano molte difficoltà economiche (66%) e tra le persone con disabilità (62%).

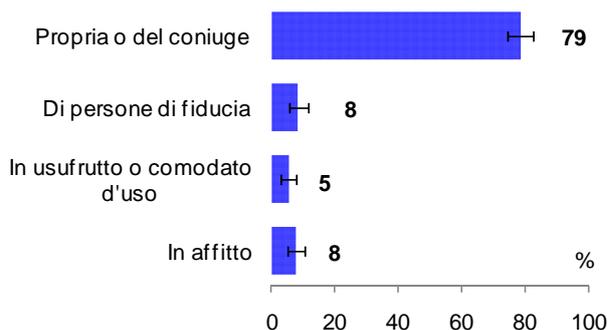
L'8% paga un affitto, situazione che arriva a coinvolgere circa una persona su 10 (13%) tra coloro che riferiscono molte difficoltà economiche.

Poco numerose sono le persone con 65 anni e più che vivono in case di persona di fiducia (8%) o in abitazioni in usufrutto o comodato d'uso (5%).

La quota di queste 2 categorie di persone però raddoppia (30% complessivamente) dopo gli 85 anni.

#### Caratteristiche dell'abitazione (%)

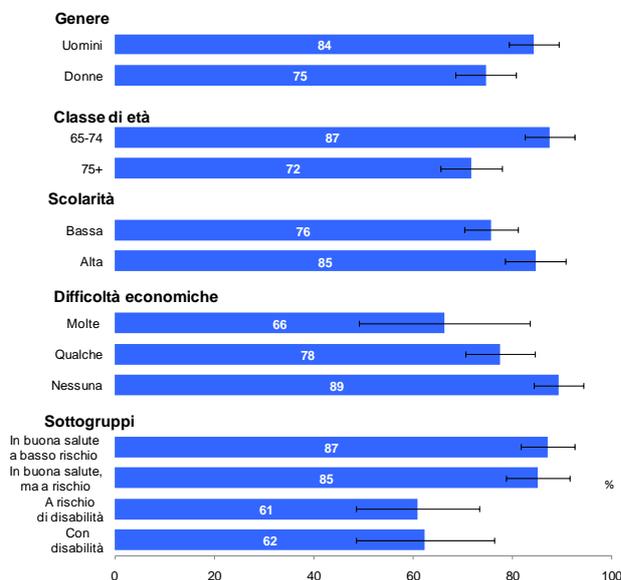
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)



#### Persone che vivono in abitazione propria

Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =315)

Totale = 79% (IC95% 74 – 83)



#### 4.2.2 Quali problemi hanno le abitazioni in cui vivono le persone con 65 anni e più?

Tra i problemi dell'abitazione, le spese troppo alte rappresentano il problema più diffuso essendo riferito da oltre la metà (60%) delle persone con 65 anni e più.

Il 19% lamenta eccessiva distanza dalla famiglia;

il 14% problemi di erogazione dell'acqua;

il 13% riscaldamento insufficiente.



#### 4.2.3 Chi segnala maggiormente problemi dell'abitazione in cui vive?

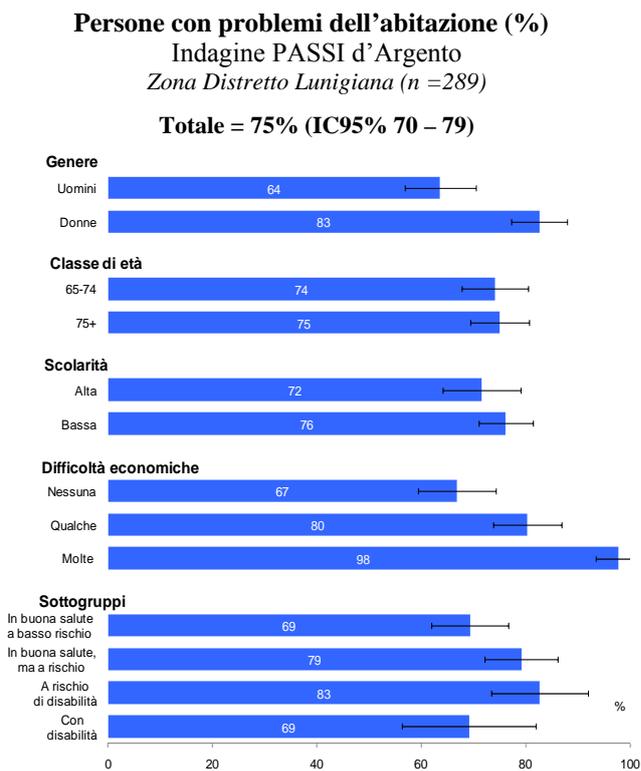
Complessivamente circa 7 persone con 65 anni e più su 10 riferiscono problemi nell'abitazione: il 42% 1 problema e il 33% almeno 2.

I problemi nell'abitazione vengono segnalati in maniera significativamente più frequente dalle donne e dalle persone con molte difficoltà economiche.

Non ci sono differenze significative per età, scolarità e stato di salute.

Quando non viene presa in considerazione la segnalazione di spese troppo alte, le persone che riferiscono problemi nell'abitazione risultano poco meno della metà (45%).

Anche in questo caso si osserva una frequenza di segnalazione significativamente maggiore per le donne e per le persone con molte difficoltà economiche (nessuna difficoltà: 38%, molte: 66%).



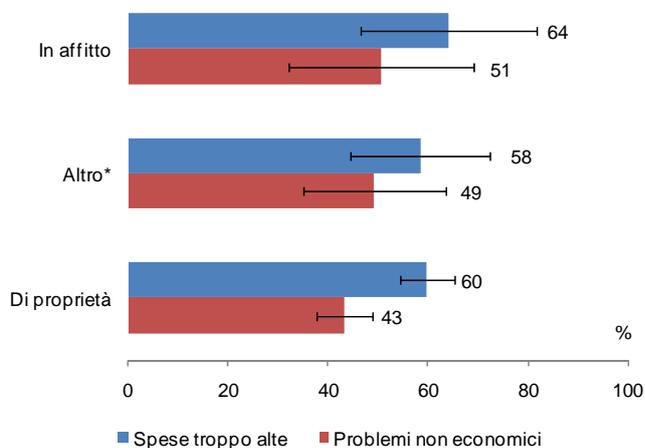
#### 4.2.4 La segnalazione di problemi dell'abitazione cambia in relazione alla sua proprietà?

Lo status di proprietario/a dell'abitazione non cambia la frequenza complessiva di segnalazione di problemi dell'abitazione.

Considerando separatamente i problemi di tipo economico (“spese troppo alte”) e gli altri, per questi ultimi non si registra una frequenza di segnalazione significativamente superiore da parte delle persone che vivono in affitto:

- in affitto 51%;
- in usufrutto/comodato d'uso o in abitazione di persone di fiducia 49%;
- in casa di proprietà 43%

**Proprietà dell'abitazione e segnalazioni di problemi (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =395)



\* di persone di fiducia o in usufrutto/comodato d'uso

## 4.3 Sicurezza nell'area di residenza

### 4.3.1 Quante persone si sentono sicure nell'area in cui vivono?

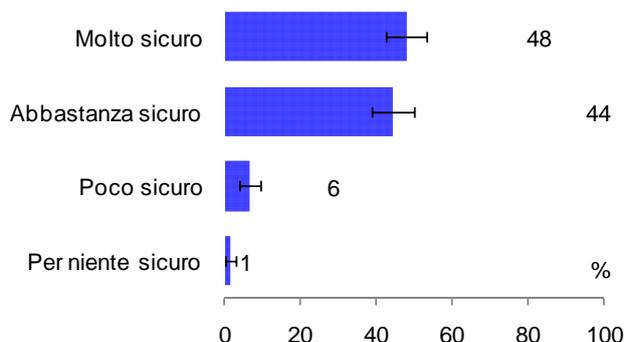
Nella Zona Distretto Lunigiana il 92% delle persone con 65 e più anni si sente sicura nell'area in cui vive:

- il 48% molto sicura
- il 44% abbastanza sicura

Sono quindi circa 8 persone su 100 le persone che invece non si sentono sicure:

- Il 6% poco sicure
- L' 1 % per niente sicure

**Quanto si sentono sicuri nell'area di abitazione (%)**  
Indagine PASSI d'Argento 2012  
Zona Distretto Lunigiana (n =331)



### 4.3.2 Quali persone si sentono maggiormente insicure nell'area in cui vivono?

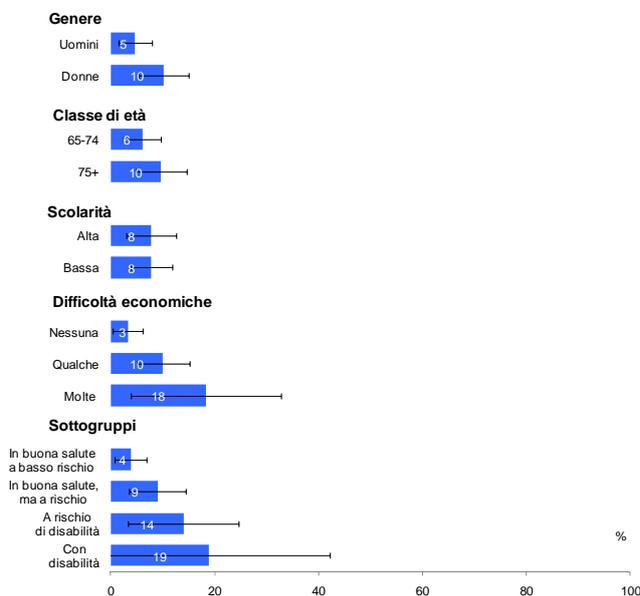
La mancanza di sicurezza nell'area in cui si vive non cambia in relazione ad età, scolarità e stato di salute.

Seppure in maniera non statisticamente significativa, la sensazione di insicurezza aumenta in relazione a:

- genere (donne 10%; uomini 5%)
- presenza di difficoltà economiche (3% se nessuna difficoltà; 18% se molte difficoltà);
- condizione di disabilità (19%)

La sensazione di sicurezza dell'area in cui si vive non cambia in relazione all'abitare in casa di proprietà o in affitto.

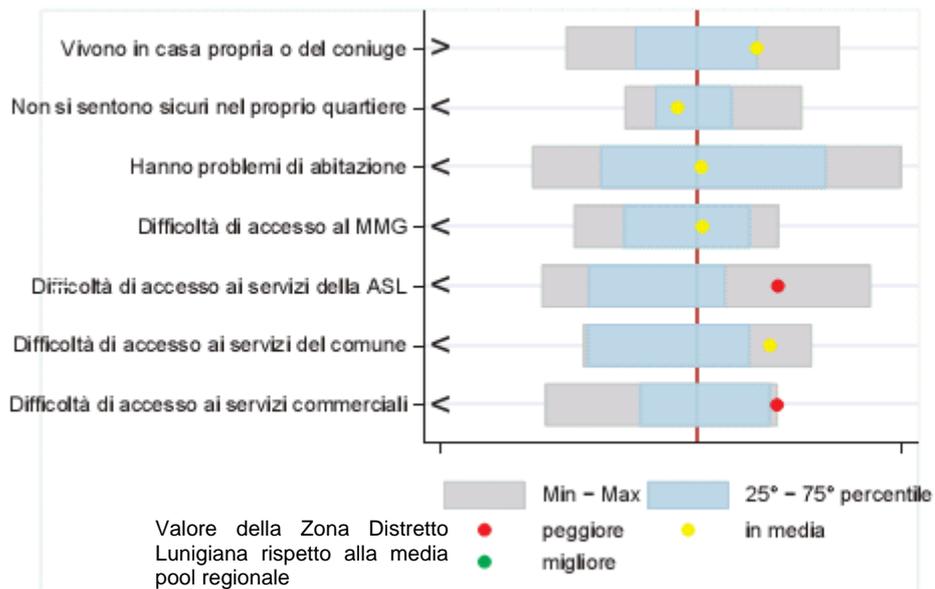
**Mancanza di sicurezza\* nell'area in cui si vive (%)**  
Indagine PASSI d'Argento  
Zona Distretto Lunigiana (n =331)  
**Totale = 8% (IC95% 5 – 11)**



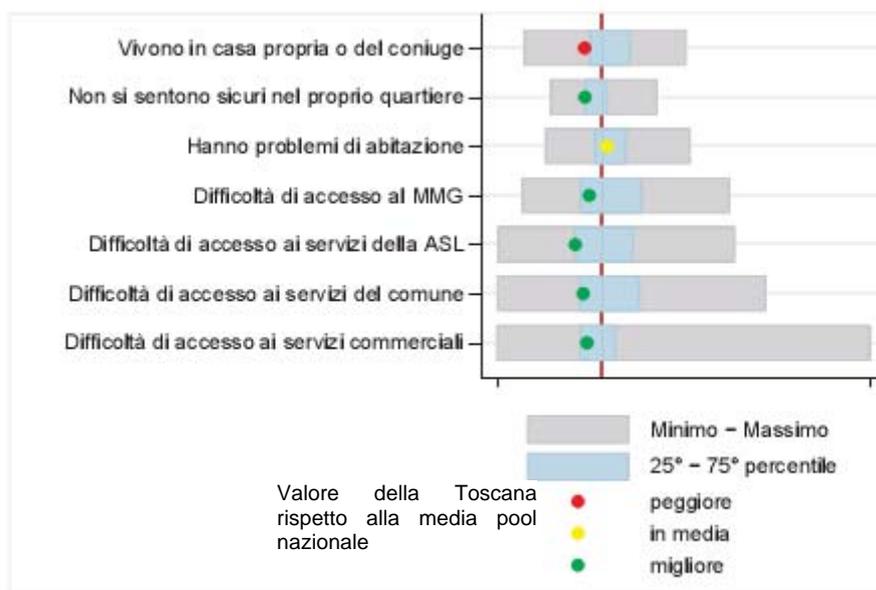
\*= si sentono "poco" o "per niente" sicure

## 4.4 Indicatori che descrivono l'ambiente di vita e l'accessibilità ai servizi: un confronto tra la Zona Distretto Lunigiana e i dati nazionali e regionali :

Spine chart capitolo 4 confronto Zona Lunigiana e media pool regionale



Spine Chart capitolo 4 confronto tra Toscana e media pool nazionale



**Spine Chart capitolo 4 tabella riassuntiva**

Indicatore	Dati Pool Italia			Pool Toscana		Lunigiana	
	Media pool Italia	Int conf 95%	Percentili Min(25°-75°)max	Media pool Toscana	Int conf 95%	Lunigiana	Int conf 95%
Difficoltà di accesso ai servizi commerciali	<b>34</b>	33-35	8(28-37)97	<b>30</b>	28-32	<b>37</b>	32-42
Difficoltà di accesso ai servizi del comune	<b>31</b>	30-32	6(26-40)70	<b>27</b>	25-28	<b>33</b>	28-38
Difficoltà di accesso ai servizi della ASL	<b>33</b>	33-34	8(27-41)65	<b>27</b>	25-28	<b>34</b>	29-39
Difficoltà di accesso al MMG	<b>25</b>	25-26	6(20-35)56	<b>22</b>	21-24	<b>23</b>	18-27
Hanno problemi di abitazione	<b>74</b>	73-74	60(72-80)94	<b>75</b>	73-76	<b>75</b>	71-79
Non si sentono sicuri nel proprio quartiere	<b>14</b>	13-14	1(9-15)27	<b>9</b>	8-11	<b>8</b>	5-11
Vivono in casa propria o del coniuge	<b>78</b>	77-78	59(75-84)97	<b>73</b>	72-75	<b>79</b>	74-83

Le condizioni dell'ambiente di vita in Lunigiana sembrano essere mediamente sovrapponibile a quelle riscontrate nel pool nazionale, anche se, così come essi dichiarano, i cittadini si sentono mediamente più sicuri nel proprio quartiere. Invece, l'accessibilità ai servizi della ASL o ai centri commerciali è significativamente più difficile per i cittadini della Lunigiana rispetto a quelli della regione Toscana.

# Appendice

## *Definizione dei sottogruppi di popolazione*

I4 sottogruppi identificati sono:

1. in buona salute a basso rischio di malattia cronico-degenerativa
  - sono indipendenti in tutte le ADL
  - hanno bisogno di aiuto al massimo per una IADL
  - presentano al massimo due delle seguenti cinque caratteristiche o condizioni:
    - a. problemi di masticazione o vista o udito;
    - b. insufficiente attività fisica (PASE score età e genere specifico inferiore al 10° percentile) o abitudine al fumo o consumo di alcol definibile a rischio o scarso consumo di frutta e verdura;
    - c. molte difficoltà economiche riferite o sintomi di depressione o rischio di isolamento sociale;
    - d. almeno una patologia cronica;
    - e. ipertensione.
2. in buona salute ma a rischio di malattia cronico-degenerativa e fragilità
  - sono indipendenti in tutte le ADL
  - hanno bisogno di aiuto al massimo in una IADL
  - presentano tre o più delle seguenti cinque caratteristiche o condizioni:
    - a. problemi di masticazione o vista o udito;
    - b. insufficiente attività fisica (PASE score età e genere specifico inferiore al 10° percentile) o abitudine al fumo o consumo di alcol definibile a rischio o scarso consumo di frutta e verdura;
    - c. molte difficoltà economiche riferite o sintomi di depressione o rischio di isolamento sociale
    - d. almeno una patologia cronica;
    - e. ipertensione.
3. a rischio di disabilità
  - sono indipendenti in tutte le attività ADL;
  - hanno bisogno di aiuto in almeno due IADL.
4. con disabilità
  - hanno bisogno di aiuto in una o più ADL.

# Bibliografia

## Cap. 1 – BENESSERE E INDIPENDENZA

- Istituto Nazionale di Statistica. *Annuario statistico italiano 2012*. Roma: ISTAT; 2012. Disponibile all'indirizzo: [http://www3.istat.it/dati/catalogo/20121218\\_00/PDF/Cap2.pdf](http://www3.istat.it/dati/catalogo/20121218_00/PDF/Cap2.pdf); ultima consultazione 24/09/13.
- Katz S, Downs TD, Cash HR, Grotz RC. Progress in development of the index of ADL. *Gerontologist* 1970; 10: 20-30.
- Lawton MP, Brody EM. Assessment of older people: self-maintaining and instrumental activities of daily living. *Gerontologist* 1969; 9: 179-185.
- Istituto Nazionale di Statistica. *La disabilità in Italia: il quadro della statistica ufficiale*. Roma: ISTAT; 2009. Disponibile all'indirizzo: [http://www3.istat.it/dati/catalogo/20100513\\_00/arg\\_09\\_37\\_la\\_disabilita\\_in\\_Italia.pdf](http://www3.istat.it/dati/catalogo/20100513_00/arg_09_37_la_disabilita_in_Italia.pdf); ultima consultazione 24/09/13.
- Network Non Autosufficienza (Ed.). *L'assistenza agli anziani non autosufficienti - Rapporto 2009*. Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli Editore. Disponibile all'indirizzo: [http://www.maggioli.it/rna/pdf/rapporto2009-assistenza\\_anziani.pdf](http://www.maggioli.it/rna/pdf/rapporto2009-assistenza_anziani.pdf) ; ultima consultazione 24/09/13.
- Bertozzi N, Vitali P, Binkin N, Perra A, D'argenio P, ed il Gruppo di Lavoro "Studio Argento". La "Qualità di vita" nella popolazione anziana: indagine sulla percezione dello stato di salute in 11 regioni italiane (Studio Argento, 2002). *Igiene e Sanità Pubblica* 2005; 61:545-559.
- Ôunpuu S, Chambers LW, Patterson C, Chan D, Yusuf S. Validity of the United States Behavioral Risk Factor Surveillance System's health-related quality of life survey tool in a group of older Canadians. *Chronic Diseases in Canada* 2001;22(3-4):93-101.
- Centers for Disease Control and Prevention. *Measuring Healthy Days*. Atlanta, Georgia: CDC; 2000. Disponibile all'indirizzo: <http://www.cdc.gov/hrqol/pdfs/mhd.pdf>; ultima consultazione 24/09/2013.
- Helm DT. The measurement of happiness *American Journal on Mental Retardation*. 2000 Sep;105(5):326-35.

## Cap. 2 – FATTORI DI RISCHIO, CONDIZIONI DI SALUTE E CURE

- Klavestrand J, Vingard E. The relationship between physical activity and health-related quality of life: a systematic review of current evidence. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2009;19(3):300-312.
- Bize R, Johnson JA, Plotnikoff RC. Physical activity level and health-related quality of life in the general adult population: A systematic review. *Prev Med* 2007;45(6):401-15.
- Washburn RA, McAuley E, Katula J, Mihalko SL, Boileau RA. The physical activity scale for the elderly (PASE): evidence for validity. *Journal of Clinical Epidemiology* 1999;52(7):643-51.
- Hagiwara A, Ito N, Sawai K, Kazuma K. Validity and reliability of the Physical Activity Scale for the Elderly (PASE) in Japanese elderly people. *Geriatrics and Gerontology International* 2008;8(3):143- 51.
- Scafato E. Alcohol and the elderly: the time to act is now!. *European Journal of Public Health* 2010; 20(6):617-618.
- Burns DM. Cigarette smoking among the elderly: disease consequences and the benefits of cessation. *American Journal of Health Promotion* 2000;14(6):357-61.
- World Health Organization. *Report on the global Tobacco epidemic, 2013*. Geneva: WHO; 2013. Disponibile all'indirizzo: [http://www.who.int/tobacco/global\\_report/2013/en/](http://www.who.int/tobacco/global_report/2013/en/) ; ultima consultazione 24/09/13.
- World Health Organization. Regional Office for Europe. *Action plan for implementation of the European strategy for the prevention and control of non communicable diseases 2012-2016*. Baku, Azerbaijan: WHO; 2011. Disponibile all'indirizzo: [http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/147729/wd12E\\_NCDs\\_111360\\_revision.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/147729/wd12E_NCDs_111360_revision.pdf) ; ultima consultazione 24/09/13.
- Kocur I, Resnikoff S. Visual impairment and blindness in Europe and their prevention. *British Journal of Ophthalmology* 2002;86:716–722.
- Bernabei V, Morinia V, Moretti F et al. Vision and hearing impairments are associated with depressive--anxiety syndrome in Italian elderly. *Aging Mental Health*. 2011;15(4):467-74.
- Jensen PM, Saunders RL, Thierer T, Friedman B. Factors associated with oral health-related quality of life in community-dwelling elderly persons with disabilities. *Journal of the*

*American Geriatrics Society* 2008 56(4):711–7. Disponibile all'indirizzo: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18284537>; ultima consultazione 24/09/13.

- Programma Nazionale Linee Guida. *Linea guida Prevenzione delle cadute da incidente domestico negli anziani*. PNLG, redazione 2007, aggiornamento 2009. Disponibile all'indirizzo: [http://www.snlg-iss.it/cms/files/LG\\_incidenti\\_domestici.pdf](http://www.snlg-iss.it/cms/files/LG_incidenti_domestici.pdf); ultima consultazione 24/09/13.
- Blazer, D. G. Depression in Late Life: Review and Commentary. *The Journal of Lifelong Learning in Psychiatry* 2009; VII(1):118-136.
- Kroenke K, Spitzer RL, Williams JBW. The Patient Health Questionnaire-2: validity of a two-item depression screener. *Medical Care* 2003; 41:1284-1292.
- Nicholson NR. Social isolation in older adults: an evolutionary concept analysis. *Journal of Advanced Nursing* 2009;65(6):1342-52.
- Sergi G, De Rui M, Sarti S, Manzato E. Polypharmacy in the elderly: can comprehensive geriatric assessment reduce inappropriate medication use? *Drugs Aging* 2011;28:509–518.
- Ministero della Salute. Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2012-2014. Disponibile all'indirizzo: [http://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_1721\\_allegato.pdf](http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1721_allegato.pdf); ultima consultazione 24/09/13.

### Cap. 3 – PARTECIPAZIONE

- World Health Organization. *Active ageing: a policy framework*, Geneva: WHO; 2002. Disponibile all'indirizzo: [http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/who\\_nmh\\_nph\\_02.8.pdf](http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/who_nmh_nph_02.8.pdf); ultima consultazione 31/08/13.
- Futurage. National Consultations Ageing Research Priorities in Europe until 2025 ITALY. Disponibile all'indirizzo: <http://futurage.group.shef.ac.uk/assets/files/Consultations%20public/Italy%20national%20consultations%20summary.pdf> ; ultima consultazione 31/08/13.

### Cap. 4 – AMBIENTE DI VITA

- Oswald F, Wahl HW. Housing and health in later life. *Rev Environ Health* 2004;19(3-4):223-52.

- van Kamp I, van Loon J, Droomers M, de Hollander A. Residential environment and health: a review of methodological and conceptual issues. *Rev Environ Health* 2004 Jul-Dec;19(3-4):381-401.

## Sitografia

### SITI NAZIONALI

L'Istituto nazionale di statistica è un ente di ricerca pubblico. Presente nel Paese dal 1926, è il principale produttore di statistica ufficiale a supporto dei cittadini e dei decisori pubblici. Opera in piena autonomia e in continua interazione con il mondo accademico e scientifico

#### Istituto Nazionale di Statistica ISTAT

- Previsioni della Popolazione Anni 2011-2065. Disponibile all'indirizzo: <http://demo.istat.it/uniprev2011/index.html?lingua=ita>, ultima consultazione 02/10/2013.
- Disabilità in cifre. 2011. Consultato il 31 agosto 2012. Disponibile all'indirizzo: [www.disabilitaincifre.it/descrizioni/lista\\_met.asp?cod\\_met=2](http://www.disabilitaincifre.it/descrizioni/lista_met.asp?cod_met=2) ; ultima consultazione 02/10/2013.
- Previsioni della popolazione: anni 2007-2051. Popolazione per età. Roma: ISTAT. 1999-2008. Disponibile all'indirizzo: <http://demo.istat.it/uniprev/index.html?lingua=ita>; ultima consultazione 02/10/2013.
- Indicatori socio-sanitari regionali: speranza di vita, speranza di vita in buona salute, speranza di vita libera da disabilità. Roma: ISTAT; 2009. Disponibile all'indirizzo: <http://www.istat.it/sanita/sociosan/>; ultima consultazione 02/10/2013.
- Previsioni della popolazione: anni 2007-2051. Indicatori. Roma: ISTAT. 1999-2008. Disponibile all'indirizzo: <http://demo.istat.it/uniprev/index.html?lingua=ita>; ultima consultazione 02/10/2013.
- La disabilità in Italia. Il quadro della statistica ufficiale. Roma: ISTAT; 2009. Disponibile all'indirizzo: [http://www3.istat.it/dati/catalogo/20100513\\_00/arg\\_09\\_37\\_la\\_disabilita\\_in\\_Italia.pdf](http://www3.istat.it/dati/catalogo/20100513_00/arg_09_37_la_disabilita_in_Italia.pdf); ultima consultazione 02/10/2013.

**Ministero della Salute** Disponibile all'indirizzo <http://www.salute.gov.it/> ultima consultazione 02/10/2013

In particolare vedere il “Quaderno” del Ministero della Salute sull'appropriatezza dell'assistenza all'anziano che affronta temi complementari a quelli affrontati dal PASSI d'Argento

<http://www.quadernidellasalute.it/archivio-quaderni/6-novembre-dicembre-2010.php>

**Guadagnare Salute.** Il sito del programma nazionale: comunicazione e formazione secondo una nuova cultura della prevenzione. In particolare si segnala la sezione sorveglianze: Disponibile all'indirizzo <http://www.guadagnaresalute.it/> ultima consultazione 02/10/2013.

**PASSI** Sorveglianza sullo stato di salute della popolazione adulta italiana: abitudini, stili di vita, percezioni, dall'attività fisica ai vaccini. Disponibile all'indirizzo <http://www.epicentro.iss.it/passi/> ultima consultazione 02/10/2013.

**SNLG** Valutazione dell'assistenza e dei percorsi diagnostico-terapeutici: linee guida, documenti d'indirizzo e consensus conference. Disponibile all'indirizzo <http://www.snlg-iss.it/> ultima consultazione 02/10/2013.

**OKkio alla Salute** Sistema di indagini sulle abitudini alimentari e sull'attività fisica dei bambini delle scuole primarie (6-10 anni). Disponibile all'indirizzo <http://www.epicentro.iss.it/okkioallasalute/default.asp> ultima consultazione 02/10/2013.

**Progetto Cuore:** Epidemiologia e prevenzione delle malattie cerebro e cardiovascolari: carte del rischio, indicatori di malattia, fattori di rischio. Disponibile all'indirizzo <http://www.cuore.iss.it/> ultima consultazione 02/10/2013.

**BEN** Bollettino Epidemiologico Nazionale. Uno strumento di comunicazione per raccontare esperienze locali, ma di interesse generale per la sanità pubblica. Disponibile all'indirizzo <http://www.epicentro.iss.it/ben/> ultima consultazione 02/10/2013

**PASSI d'Argento.** Salute e qualità della vita nella terza età in Italia: sistema di indagini sugli stili di vita delle persone con 65 anni e più. Disponibile all'indirizzo <http://www.epicentro.iss.it/passi-argento/default.asp> ultima consultazione 02/10/2013  
Istituto Superiore di Sanità (ISS) sezione Pubblicazioni Disponibile all'indirizzo [www.iss.it](http://www.iss.it) ultima consultazione 02/10/2013.

**Italia. Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.**  
<http://www.lavoro.gov.it/Pages/default.aspx>  
La vita buona nella società attiva. Libro verde sul futuro del modello sociale. Roma: Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali; 2008. Disponibile all'indirizzo: <http://www.lavoro.gov.it/NR/rdonlyres/B8453482-9DD3-474E-BA13-08D248430849/0/libroverdeDEF25luglio.pdf>; ultima consultazione 02/10/2013.

## SITI INTERNAZIONALI

### World Health Organization. WHO.

- *Global recommendations on physical activity for health.* Geneva: WHO; 2010. Disponibile all'indirizzo: [http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9789241599979\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9789241599979_eng.pdf); ultima consultazione 02/10/2013.
- *Active ageing: a policy frame work.* Geneva: WHO; 2002 (WHO/NMH/NPH/02.8). Disponibile all'indirizzo: [http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO\\_NMH\\_NPH\\_02.8.pdf](http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO_NMH_NPH_02.8.pdf); ultima consultazione 02/10/2013.

- World Health Organization. 2008-2013 Action plan for the global strategy for the prevention and control of non communicable diseases. Geneva: WHO; 2008. Disponibile all'indirizzo [http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597418\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597418_eng.pdf); ultima consultazione 02/10/2013.
- World Health Organization - Regional Office for Europe. Action plan for implementation of the European strategy for the prevention and control of non communicable diseases 2012-2016.
- Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2011. (EUR/RC61/12). Disponibile all'indirizzo: [http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/147729/wd12E\\_NCDs\\_111360\\_revision.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/147729/wd12E_NCDs_111360_revision.pdf); ultima consultazione 02/10/2013.
- European Commission Active Ageing Index (AAI). Disponibile all'indirizzo: <http://www1.unece.org/stat/platform/display/AAI/Active+Ageing+Index+Home>; ultima consultazione 02/10/2013.

**Eurostat.** EU integration seen through statistics. Luxembourg: Publications of the European Union; 2006; Disponibile all'indirizzo: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-71-05-691/EN/KS-71-05-691-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-71-05-691/EN/KS-71-05-691-EN.PDF); ultima consultazione 02/10/2013.

**L'Ufficio Statistico dell'Unione Europea (Eurostat)** è una Direzione Generale della Commissione Europea; raccoglie ed elabora dati dagli Stati membri dell'Unione Europea a fini statistici, promuovendo il processo di armonizzazione della metodologia statistica tra gli Stati membri.

**European Union.** European Year for Active Ageing and Solidarity between Generations. Disponibile all'indirizzo: <http://europa.eu/ey2012/> ultima consultazione 19/07/2013

**European Commission: European Innovation Partnership on Active Healthy Ageing** European Innovation Partnership on Active Healthy Ageing. Disponibile all'indirizzo: <https://webgate.ec.europa.eu/eipaha/>; ultima consultazione 02/10/2013.

**World Economic Forum** (2012). *Global Population Ageing: Peril or Promise?* World Economic Forum: Ginevra. Disponibile all'indirizzo: <http://www.globalaging.org/agingwatch/World%20Economic%20Forum%20-%20peril%20or%20promise.pdf>; ultima consultazione 02/10/2013.

### **Global Age Watch Index**

Per 91 paesi al mondo è ora disponibile un quadro di indicatori simile all'active ageing index dell'EU/UNECE. Possibile fare dei confronti fra Paesi e distinguere l'andamento per i diversi aspetti che caratterizzano l'active ageing

<http://www.helpage.org/global-agewatch/>

## **SITI DI APPROFONDIMENTO**

**Moodle.org** è il sito di comunità dove si discute e si realizza Moodle. Si tratta di una applicazione web libera (open source) che i formatori possono utilizzare per creare siti di formazione efficaci Disponibile all'indirizzo [www.moodle.org](http://www.moodle.org) ultima consultazione 02/10/2013.

**CCM** Il Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ccm) è un organismo di coordinamento tra il ministero della Salute e le Regioni per le attività di sorveglianza, prevenzione e risposta tempestiva alle emergenze Disponibile all'indirizzo <http://www.ccm-network.it/> ultima consultazione 02/10/2013