



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE
Direzione Generale della Sanità

Osservatorio Epidemiologico Regionale Sistema di Sorveglianza PASSI

Schede Tematiche 2008 - 2011

Popolazione



Ministero della Salute



Centro Nazionale per la Prevenzione
e il Controllo delle Malattie



guadagnare
salute

Redazione a cura del Gruppo Regionale PASSI

Dr. Antonello Antonelli, Coordinatore Osservatorio Epidemiologico Umano Regionale – Referente Regionale

Dr. Francesco Macis, Funzionario Osservatorio Epidemiologico Umano Regionale – Coordinatore Regionale

Maria Caterina Sanna, Maria Cappai, Maria Adelia Aini, Maria Antonietta Atzori, Ugo Stocchino, Rosa Murgia, Francesco Silvio Congiu, Giuseppe Pala, Mario Saturnino Floris – Coordinatori aziendali

La sorveglianza PASSI è condotta sotto l'egida di istituzioni sanitarie nazionali, regionali e locali:

- **Ministero della Salute**
- **Centro Nazionale per il Controllo delle Malattie – CCM**
- **Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute, Istituto Superiore di Sanità**
- **Direttori generali e Direttori sanitari delle ASL**
- **Direttori dei Dipartimenti di Prevenzione**
- **Medici di Medicina Generale**

Si ringraziano:

- **Il gruppo tecnico nazionale che ha predisposto il modello di rapporto ed i piani di analisi dei dati**
- **Gli operatori ASL che hanno contribuito alla conduzione delle interviste PASSI**
- **I medici di Medicina Generale che hanno cooperato con le ASL**
- **Tutte le persone intervistate, che ci hanno generosamente dedicato tempo e attenzione.**

Informazioni, approfondimenti e pubblicazioni regionali PASSI sono disponibili al sito:

www.epicentro.iss.it/passi

Descrizione del campione regionale

La popolazione in studio (18-69 anni) è costituita da 1.188.821 residenti al 1° gennaio 2001 iscritti nelle liste delle anagrafi sanitarie delle 8 ASL della regione Sardegna.

Da gennaio 2008 a dicembre 2011, sono state intervistate **2778** persone, selezionate con campionamento proporzionale stratificato per sesso e classi di età dalle anagrafi sanitarie.

Le ASL regionali hanno partecipato con un campione di rappresentatività aziendale.

Quali sono le caratteristiche demografiche degli intervistati?

Principali indicatori di monitoraggio del campione per anno

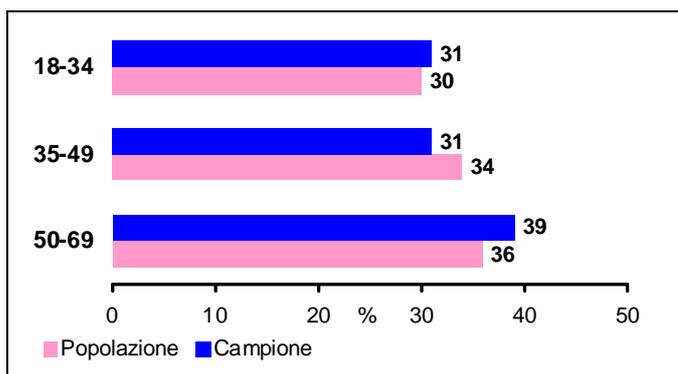
	PASSI 2008	PASSI 2009	PASSI 2010	PASSI 2011
Numerosità	845	778	465	690
Tasso di risposta	79%	95%	98%	91%
Tasso di rifiuto	10%	3%	2%	7%

L'età e il sesso

- In Sardegna, il campione intervistato (2778 persone) è composto dal 52% donne e dal 48% uomini ; l'età media complessiva è di 44 anni. Sebbene la differenza del campione con la reale dimensione della popolazione di riferimento sia statisticamente significativa, può tuttavia essere considerato sovrapponibile.
- Il campione è costituito per:
 - il 29% da persone nella fascia 18-34 anni
 - il 32% da persone nella fascia 35-49 anni
 - il 39% da persone nella fascia 50-69 anni.
- La distribuzione per sesso e classi di età del campione selezionato, come in precedenza, può essere considerato sovrapponibile a quella della popolazione di riferimento, indice di una buona rappresentatività del campione selezionato.

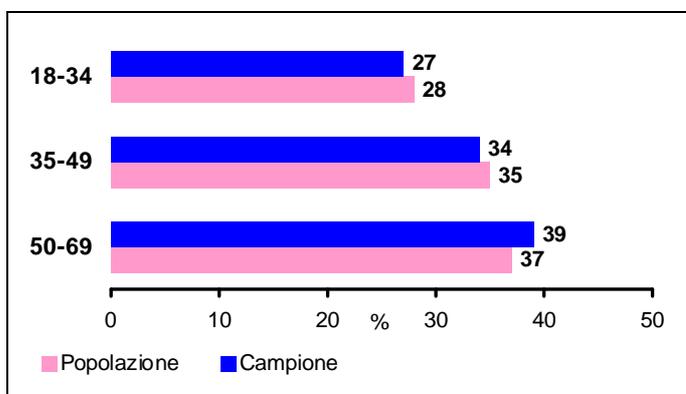
Distribuzione del campione e della popolazione per classi di età negli UOMINI

Sardegna - PASSI 2008-11 (n=1325)



Distribuzione del campione e della popolazione per classi di età nelle DONNE

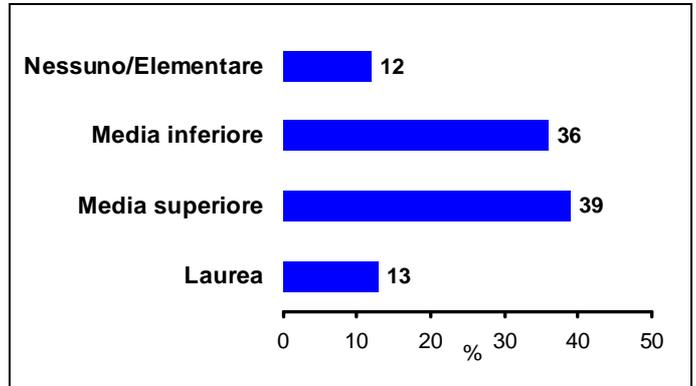
Sardegna - PASSI 2008-11 (n=1453)



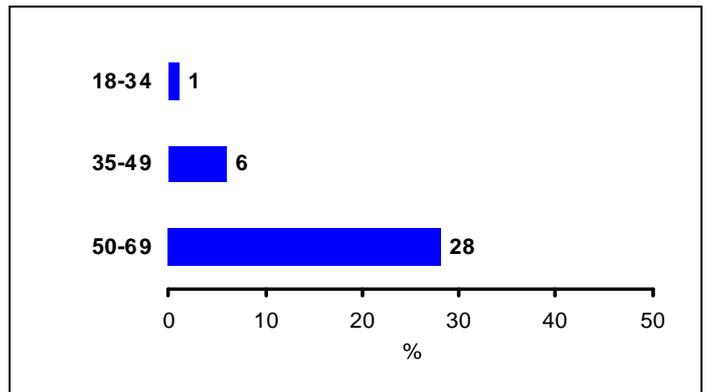
Il titolo di studio

- In Sardegna il 12% del campione non ha alcun titolo di studio o ha la licenza elementare, il 36% la licenza media inferiore, il 39% la licenza media superiore e il 13% è laureato. Gli uomini hanno un livello di istruzione più basso delle donne, anche se questa differenza non raggiunge la significatività statistica.
- L'istruzione è fortemente età - dipendente: gli anziani mostrano livelli di istruzione significativamente più bassi rispetto ai più giovani. Questo dal punto di vista metodologico impone che i confronti per titolo di studio condotti debbano tener conto dell'effetto dell'età mediante apposite analisi statistiche (regressione logistica).
- Nel pool di ASL PASSI 2008-11 la scolarità medio-bassa è distribuita in maniera eterogenea sul territorio.

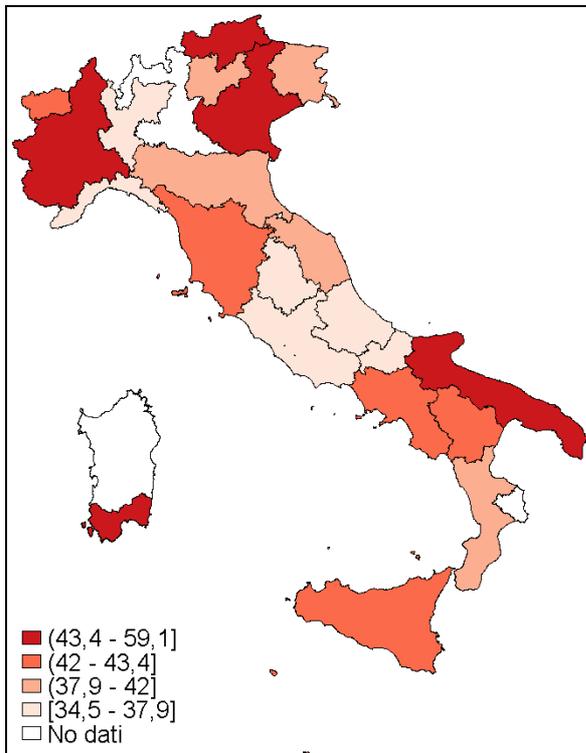
Campione per titolo di studio
Sardegna - PASSI 2008-11 (n=2775)



Prevalenza di scolarità bassa (nessuna/licenza elementare) per classi di età
Sardegna PASSI 2008-11 (n=364)

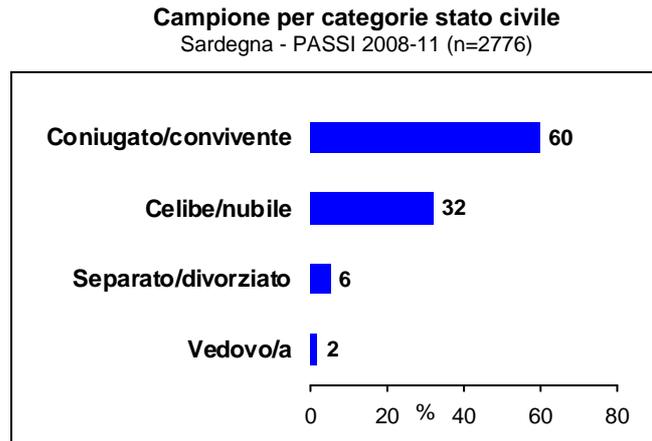


Prevalenza di scolarità medio-bassa
Pool PASSI 2010



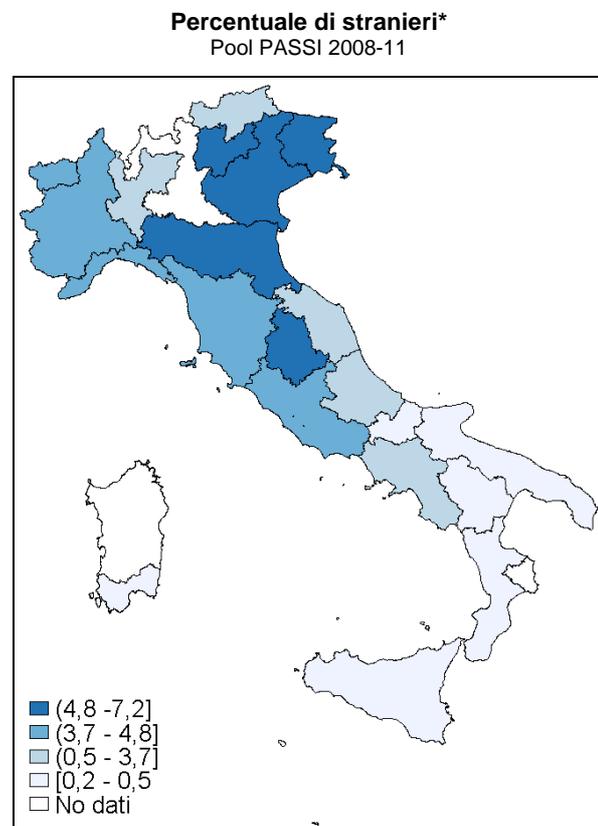
Lo stato civile

- In Sardegna i coniugati/conviventi rappresentano il 57% del campione, i celibi/nubili il 37%, i separati/divorziati il 4% ed i vedovi il 2%.
- Nel pool di ASL PASSI 2008-11 queste percentuali sono rispettivamente del 61%, 32%, 5% e 2%.



Cittadinanza

- In Sardegna il campione è costituito dal 99,6% di cittadini italiani, lo 0,3% di stranieri e lo 0,1% con doppia nazionalità.
- Il protocollo del sistema di Sorveglianza PASSI prevede la sostituzione degli stranieri non in grado di sostenere l'intervista telefonica in italiano. PASSI pertanto fornisce informazioni solo sugli stranieri più integrati o da più tempo nel nostro Paese.
- Nel pool di ASL PASSI 2010 le persone con cittadinanza straniera rappresentano nel 2008-11 il 3% degli intervistati con differenze territoriali.

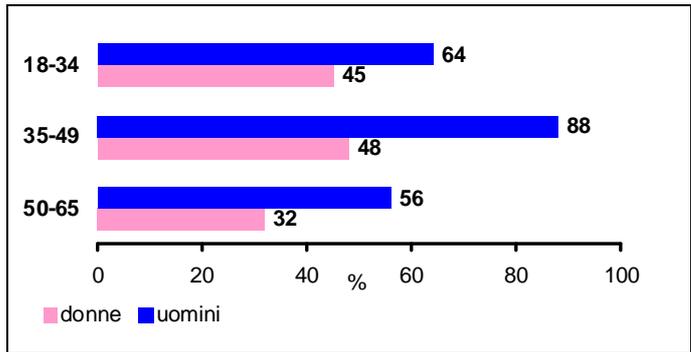


* Sono stati esclusi dall'analisi i cittadini con doppia nazionalità

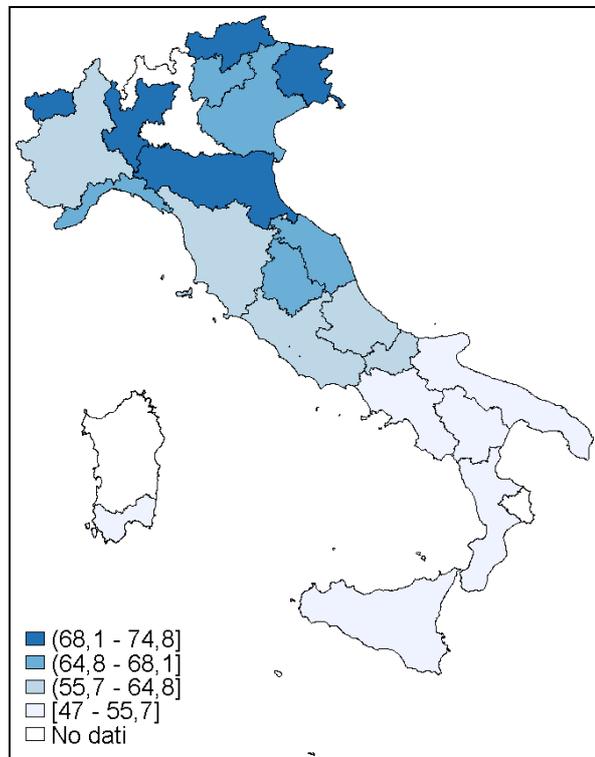
Il lavoro

- In Sardegna il 56% di intervistati nella fascia d'età 18-65 anni ha riferito di lavorare regolarmente.
- Le donne sono risultate complessivamente meno "occupate" rispetto agli uomini (42% contro 71%). Gli intervistati di 18-49 anni hanno riferito in maggior percentuale di lavorare con regolarità, soprattutto gli uomini. Si riscontrano infatti differenze di occupazione statisticamente significative per classi di età in entrambi i sessi, confermate anche nel pool delle ASL partecipanti a livello nazionale.
- Nel pool di ASL PASSI 2008-11 la percentuale di lavoratori regolari nella fascia di età 18-65 anni è del 61%, con un rilevante gradiente Nord-Sud.

% di lavoratori regolari per sesso e classi di età
Sardegna - PASSI 2008-11



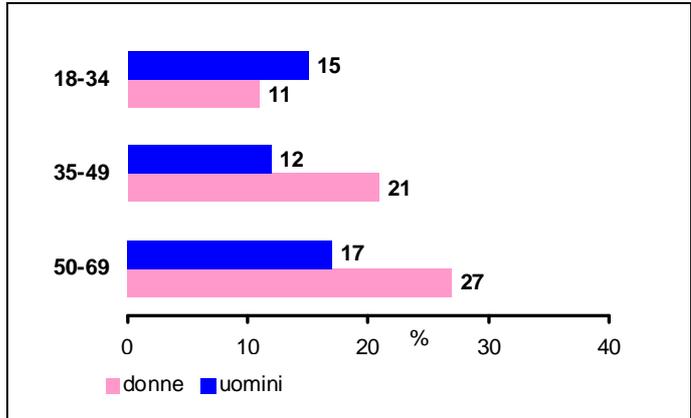
% di lavoratori regolari
Pool PASSI 2008-11



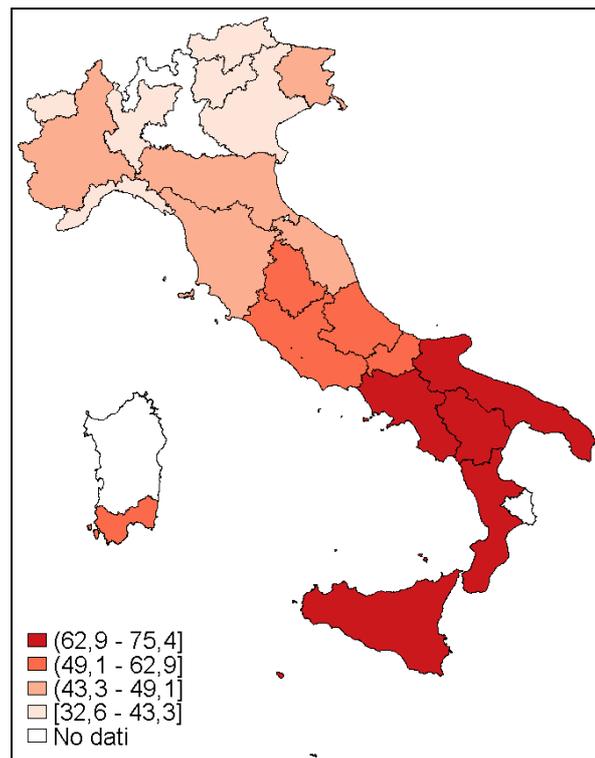
Difficoltà economiche

- In Sardegna:
 - il 40% del campione non ha riferito alcuna difficoltà economica
 - il 42% qualche difficoltà
 - il 18% molte difficoltà economiche.
- Le donne hanno dichiarato complessivamente maggiori difficoltà economiche rispetto agli uomini (20% contro 15%), in particolare la classe di età 50-69 anni. Fa eccezione la classe di età 18-39 anni. Le differenze per classi di età non raggiungono la significatività statistica.
- Nel pool di ASL PASSI 2008-11 il 46% degli intervistati ha riferito di non avere difficoltà economiche, il 41% qualche difficoltà, il 13% molte difficoltà. La prevalenza di persone con molte difficoltà economiche ha mostrato un rilevante gradiente territoriale.

% di intervistati che riferiscono molte difficoltà economiche per sesso e classi di età
Sardegna - PASSI 2008-11



% di intervistati che riferiscono qualche/molte difficoltà economiche
Pool PASSI 2010



Conclusioni

L'elevato tasso di risposta e la bassa percentuale di rifiuti indicano la buona qualità complessiva del sistema di sorveglianza PASSI, correlata sia al forte impegno e all'elevata professionalità degli intervistatori sia alla buona partecipazione della popolazione, che complessivamente ha mostrato interesse e gradimento per la rilevazione.

Il confronto del campione con la popolazione della regione Sardegna indica una buona rappresentatività della popolazione da cui è stato selezionato, consentendo pertanto di poter estendere le stime ottenute alla popolazione regionale.

I dati socio-anagrafici, oltre a confermare la validità del campionamento effettuato, sono indispensabili all'analisi e all'interpretazione delle informazioni fornite nelle altre sezioni indagate.