

## Health search: chi sono i ricercatori?

C. Niccolai\*, R. Nardi\*\*,F. Samani\*\*, G. Ventriglia\*\*

\*General Manager, Health Search, \*\*Coordinatori nazionali,

**Health Search (HS)** è l'Istituto di ricerca della Società Italiana di Medicina Generale ed ha per oggetto di studio da un lato la pratica professionale dei medici generali, con particolare riferimento alla valutazione degli interventi sanitari propri e di altre strutture del SSN, dall'altro lo stato di salute della popolazione. Per raggiungere questo obiettivo HS sta raccogliendo in un database nazionale dati generati dall'attività quotidiana di un gruppo di medici di medicina generale (MG) che utilizzano per la registrazione e la gestione dei dati clinici un personal computer con un software dedicato (Millewin ottimizzato per HS). L'acquisizione dei dati dai MG avviene nel più rigoroso rispetto della normativa vigente in materia di riservatezza. Health Search si basa sull'attività di medici generali che, su base volontaria e con una distribuzione campionaria controllata dal Comitato epidemiologico di HS, forniscono la propria adesione formale al progetto impegnandosi a raccogliere e rendere disponibili i dati inerenti la loro quotidiana attività professionale (tipologia e numero dei contatti con gli assistiti, elementi anagrafici rilevanti, problemi gestiti, prescrizioni farmacologiche e diagnostiche, fattori di rischio rilevati, ecc.).

La numerosità dei medici partecipanti a HS, pari a circa l'1,5 % dei medici di MG italiani (600 medici) è stata determinata anche in funzione della possibilità di condurre studi su sottocampioni, anche se sarà ovviamente necessario valutare la numerosità del campione prescelto caso per caso, in relazione agli specifici obiettivi dello studio. È noto che la distribuzione geografica dei medici generali italiani per Regione si sovrappone, in larga misura, alla distribuzione della popolazione generale italiana per Regione, per cui nella scelta del campione dei medici HS si è seguito un criterio geografico di stratificazione dei medici per Regione, unità territoriale di organizzazione omogenea del SSN, nella quale la programmazione, gli obiettivi, l'allocazione di risorse e le procedure assistenziali sono uniformi.

Health Search, a regime, sarà in grado di mantenere sotto osservazione (per studi di tipo osservazionale o sperimentale) circa un milione di cittadini al di sopra dei 6 anni di età. I protocolli di studio vengono disegnati e condotti in modo rigoroso tenendo conto delle variabili di stratificazione e di confondimento.

La tab. 1 mostra l'attuale composizione del campione dei medici generali ricercatori operanti in HS; si noti che in Friuli Venezia Giulia ed in Abruzzo è presente un numero di ricercatori maggiore di quello previsto dal campione: ciò è dovuto alla presenza in queste regioni di due progetti finalizzati di ricerca, parzialmente finanziati dal Ministero della Sanità, che richiedono una numerosità campionaria maggiore. Le regioni carenti saranno completate nel prossimo corso. La tab. 2 mostra i dati relativi al campione di popolazione attualmente presente nel database di Health Search confrontato con i dati di popolazione dell'ISTAT.

### Confronto tra popolazione HS e Istat

La popolazione ultraventicinquenne rappresentata nel database di Health Search è distribuita sostanzialmente, per fasce di età, in maniera analoga alla popolazione italiana di pari età, secondo quanto descritto dall'ISTAT. Tale significatività si perde, ovviamente, sotto i quindici anni di età, nella fascia di popolazione che fa riferimento prevalentemente alle cure pediatriche. Dal confronto con i dati ISTAT emerge inoltre una sottostima della classe di età 15-24 nella popolazione rappresentata nel database HS; tale sottostima sarà oggetto di uno specifico approfondimento.

Il database contiene anche le informazioni relative ai pazienti deceduti, in base alla quale è possibile scorporre la popolazione attualmente vivente, verificandone una distribuzione per sesso ed età che appare coerente con la popolazione generale italiana, ad una prima sommaria analisi.

**Tabella 1 - Medici Ricercatori Health Search attivi**

Regione	Campione richiesto	Ricercatori attivi
Abruzzo	13	35
Basilicata	6	8
Calabria	21	19
Campania	56	62
Molise	3	3
Puglia	39	40
Sicilia	49	48
Sardegna	16	19
SUD	203	234
EmiliaRom	41	32
FriuliV.G.	14	48
Liguria	18	18
Lombardia	93	78
Piemonte	45	35
TrentinoA.A.	9	10
Valle d'Aosta	1	1
Veneto	51	51
NORD	272	273
Lazio	62	55
Marche	15	17
Toscana	39	34
Umbria	9	9
CENTRO	125	115
<b>totali</b>	<b>600</b>	<b>622</b>

**Tabella 2 - Distribuzione per età e sesso nel campione Health Search (27.3.2001, pop. >15 anni) e confronto con i dati ISTAT (dic. 97)****Popolazione Istat**

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	Totale	%
15-24	3.897.126	16.54%	3.743.482	14.71%	7.640.608	15.59%
25-44	8.689.949	36.88%	8.607.895	33.82%	17.297.844	35.29%
45-65	6.934.544	29.43%	7.304.701	28.70%	14.239.245	29.05%
>65	4.043.657	17.16%	5.796.190	22.77%	9.839.847	20.07%
<b>Totale&gt;15</b>	<b>23.565.276</b>	<b>100.00%</b>	<b>25.452.268</b>	<b>100.00%</b>	<b>49.017.544</b>	<b>100.00%</b>

**Campione HS**

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	Totale	%
15-24	31.369	14.04%	30.296	12.19%	61.665	13.06%
25-44	85.372	38.20%	88.880	35.75%	174.252	36.91%
45-65	68.411	30.61%	72.019	28.97%	140.430	29.75%
>65	38.332	17.15%	57.386	23.09%	95.718	20.28%
<b>Totale&gt;15</b>	<b>223.484</b>	<b>100.00%</b>	<b>248.581</b>	<b>100.00%</b>	<b>472.065</b>	<b>100.00%</b>

  
[top](#)