

Medici specialisti. Anni 2023-2024

La necessità e richiesta crescente di dati sul personale sanitario ed in particolare, per i medici, di informazioni sulla specializzazione esercitata, ha dato avvio, nell'ambito di una collaborazione tra Ministero della Salute e Istat, ad un approfondimento delle fonti dati disponibili, con l'obiettivo di implementare ed alimentare una base di dati statistici, utile anche per la pianificazione del fabbisogno futuro di medici specialisti.

Grazie alla partecipazione di Co.Ge.A.P.S. (Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie) e IQVIA Italia è stata implementata una metodologia finalizzata ad integrare a livello macro i dati desunti dalle diverse fonti disponibili per avere una stima statistica del numero di medici specialisti attivi nel sistema sanitario italiano, sia pubblico sia privato.

Allo stato attuale, le fonti amministrative disponibili sono realizzate per finalità diverse da quella statistica e forniscono dati parziali sul tema dei medici specialisti.

Tali fonti sono:

1. il Conto Annuale della Ragioneria Generale dello Stato
2. il database OneKey di IQVIA Italia
3. la banca dati del Co.Ge.A.P.S.

Il Conto Annuale della Ragioneria Generale dello Stato

Il Conto Annuale è la rilevazione sul personale delle pubbliche amministrazioni, che consente di monitorare il costo del lavoro pubblico e di fornire informazioni dettagliate sulla composizione e le caratteristiche del personale¹. I dati riferiti al comparto Servizio Sanitario Nazionale (SSN) comprendono le ASL, le strutture ospedaliere pubbliche (Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, IRCCS pubblici) e altri enti².

Oltre alle tabelle di rilevazione comuni a tutte le amministrazioni pubbliche, indipendentemente dal comparto di appartenenza, per rispondere alle esigenze conoscitive e gestionali del settore sanitario sono state aggiunte, in accordo con il Ministero della Salute, alcune tabelle "dedicate" al solo comparto del SSN. Con riferimento ai medici specialisti sono state aggiunte la Tabella 1F, relativa ai Dirigenti medici in servizio presso l'azienda sanitaria e la Tabella 1Fbis, relativa ai Dirigenti medici in servizio presso le strutture di ricovero equiparate alle pubbliche³ e presso le case di cura private. Entrambe le tabelle riportano i dati per specialità medica e genere dei dirigenti medici in servizio alla data del 31 dicembre dell'anno di riferimento.

Questa fonte fornisce pertanto dati parziali sui medici specialisti in quanto non rileva i liberi professionisti e gli studi medici che non rientrano nel campo di osservazione. Inoltre si tratta di dati disponibili solo in forma aggregata comunicati dagli enti ed in alcuni casi la specializzazione medica potrebbe non coincidere con quella effettivamente esercitata.

¹ https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/e_government/amministrazioni_pubbliche/personale_delle_pa/conto_annuale/

² ESTAR (Enti per i servizi tecnico-amministrativi di area vasta – Toscana), ISPO, ARES Lazio, AREU e AGENZIA CSS Lombardia, AZIENDA ZERO Veneto, A.Li.Sa.

³ Policlinici universitari privati, IRCCS privati, Ospedali classificati, Istituti qualificati presidio USL ed Enti di ricerca.

Il database OneKey di IQVIA Italia

OneKey è un database che contiene informazioni professionali su operatori sanitari (Health Care Professional - HCP) e organizzazioni sanitarie (Health Care Organization - HCO). Il database è sviluppato e gestito a livello globale da IQVIA, leader nei servizi di ricerca clinica, analisi commerciali e intelligence sanitaria per l'industria Life Science e per la Sanità.

Il database OneKey garantisce informazioni accurate e aggiornate per supportare le aziende life science, consentendo comunicazioni istituzionali e operative con gli HCP, in conformità con gli obblighi normativi e di trasparenza. L'aggiornamento continuo delle informazioni è garantito da processi di qualità proattiva gestiti da IQVIA, che includono attività di verifica con l'interessato (in questo caso i medici attivi nel sistema sanitario) e la validazione presso le fonti ufficiali.

OneKey ha una copertura nazionale e include dati relativi all'attività professionale esercitata dal medico nel settore pubblico e privato, sia in ambito territoriale che ospedaliero. Le informazioni sulle strutture sanitarie e sulle aree di esercizio professionale sono raccolte e mantenute nel rispetto delle normative vigenti in materia di protezione dei dati.

La banca dati del Co.Ge.A.P.S.

Il Co.Ge.A.P.S. (Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie) è un organismo che riunisce le Federazioni Nazionali degli Ordini delle professioni sanitarie riconosciute dalla normativa italiana e che partecipano al programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) ⁴.

Il Consorzio gestisce un'anagrafe centralizzata di tutti i professionisti sanitari che hanno l'obbligo di iscrizione all'Albo professionale e una banca dati nazionale dei crediti ECM acquisiti dai professionisti stessi.

Co.Ge.A.P.S. associa alla posizione anagrafica i dati relativi ai crediti formativi (ECM), permettendo agli Ordini la verifica dello status formativo del singolo professionista al fine di consentire l'accertamento della conformità alla formazione. Il professionista può accedere a dati del Co.Ge.A.P.S. e inserire elementi formativi individuali e ragioni di esonero formativo o non svolgimento dell'attività professionale. I dati relativi al conseguimento di crediti formativi da parte dei professionisti costituiscono, informazioni rilevanti per presupporre lo "stato di attività" in ambito sanitario del professionista.

Il Co.Ge.A.P.S. elabora periodicamente la disciplina prevalente per la quale il medico si è formato. Questa elaborazione consente di "attribuire" al medico la specializzazione nella quale ha acquisito più crediti formativi. Tuttavia non è possibile dedurre che sia la specializzazione prevalente esercitata dal medico e non sono disponibili informazioni sul fatto che il medico sia in attività.

Dei professionisti si conosce genere, età, regione di iscrizione, regione di residenza.

⁴ <https://ape.agenas.it/organi/cogeaps.aspx>

La metodologia e l'output statistico

La stima statistica del numero di medici specialisti è stata ottenuta sfruttando ed integrando le potenzialità informative delle tre fonti su descritte. La fonte IQVIA fornisce i medici attivi per specializzazione prevalente esercitata. Dalla fonte Co.Ge.A.P.S. è possibile disporre dei dati riferiti ai medici per specialità prevalente in cui hanno conseguito i crediti formativi nei due anni precedenti rispetto all'anno di riferimento dei dati. La fonte Conto Annuale riguarda i medici attivi nel comparto SSN per specializzazione posseduta al momento dell'ingresso in servizio.

La specializzazione dei medici è stata codificata utilizzando la classificazione delle tabelle 1F e 1Fbis del Conto Annuale ed è riportata nella tabella seguente:

CODICE	DESCRIZIONE SPECIALIZZAZIONE
SMS001	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA
SMS002	ANATOMIA PATOLOGICA
SMS003	ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE
SMS004	AUDIOLOGIA E FONIATRIA
SMS006	CARDIOCHIRURGIA
SMS007	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
SMS009	CHIRURGIA GENERALE
SMS010	CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE
SMS011	CHIRURGIA PEDIATRICA
SMS012	CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA
SMS013	CHIRURGIA TORACICA
SMS014	CHIRURGIA VASCOLARE
SMS015	DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA
SMS016	EMATOLOGIA
SMS017	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO
SMS060	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA
SMS019	GASTROENTEROLOGIA
SMS020	GENETICA MEDICA
SMS021	GERIATRIA
SMS022	GINECOLOGIA E OSTETRICIA
SMS023	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA
SMS024	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
SMS061	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI
SMS026	MEDICINA DEL LAVORO
SMS027	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO
SMS028	MEDICINA DI COMUNITA' E DELLE CURE PRIMARIE
SMS029	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
SMS030	MEDICINA INTERNA

SMS031	MEDICINA LEGALE
SMS032	MEDICINA NUCLEARE
SMS034	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
SMS035	NEFROLOGIA
SMS036	NEUROCHIRURGIA
SMS038	NEUROLOGIA
SMS039	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
SMS040	OFTALMOLOGIA
SMS041	ONCOLOGIA MEDICA
SMS042	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
SMS043	OTORINOLARINGOIATRIA
SMS059	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA
SMS045	PEDIATRIA
SMS046	PSICHIATRIA
SMS048	RADIODIAGNOSTICA
SMS049	RADIOTERAPIA
SMS050	REUMATOLOGIA
SMS051	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE
SMS053	UROLOGIA
SMS056	MEDICINA DI EMERGENZA - URGENZA
SMS057	MEDICINA TERMALE
SMS058	STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA
SMS054	ALTRE SPECIALIZZAZIONI
SMS055	SENZA SPECIALIZZAZIONE

Per poter mettere a confronto le tre fonti, la specializzazione medica è stata ricodificata secondo la classificazione del Conto Annuale anche nei dati forniti da IQVIA e Co.Ge.A.P.S.. Il confronto dei dati IQVIA con i dati Co.Ge.A.P.S. ha consentito di individuare le specializzazioni mediche con copertura parziale in OneKey, dovuta alla natura trasversale di tali specializzazioni e, quindi, la necessità di adottare criteri di stima statistica, attingendo ad entrambe le fonti dati, per compensare tale sottocopertura. Il criterio adottato è stato il seguente: il dato Co.Ge.A.P.S. è considerato attendibile per i medici di età uguale o superiore a 35 anni, basandosi sull'ipotesi che i professionisti in tale fascia di età, che abbiano conseguito crediti formativi negli ultimi due anni, siano con elevata probabilità attivi nel mercato del lavoro come specialisti nella specializzazione per la quale hanno conseguito il maggior numero di crediti ECM. Per i medici di età inferiore ai 35 anni, il dato fornito da IQVIA è considerato rappresentativo e coerente con le dinamiche professionali di questa fascia anagrafica. Il dato del Conto Annuale è preso in considerazione per verificare che il totale dei medici attivi sia minore del totale dei medici attivi nel comparto SSN.

La riconciliazione dei dati delle tre fonti ha consentito di produrre in output una base di dati del numero di medici attivi nel sistema sanitario pubblico e privato distinti per genere, anno di nascita, codice di specializzazione e regione di lavoro.

I dati pubblicati sono riferiti al 31 dicembre 2023 e 2024 e saranno prodotti con cadenza annuale.