

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni CAPELLI



✉ giovanni.capelli@iss.it



C.F.

[Sesso](#) | [Data di nascita](#) | [Nazionalità](#)

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente di Ricerca – Direttore del **Centro Nazionale per la Prevenzione delle malattie e la Promozione della Salute** (CNaPPS), Istituto Superiore di Sanità, Roma

Professore Ordinario di **Igiene generale ed applicata** (SSD MED/42), Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (in aspettativa)

TITOLI DI STUDIO

Laurea in **Medicina e Chirurgia**

Specializzazione in **Igiene e Medicina Preventiva**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ruoli Professionali

2022-oggi

Dirigente di Ricerca – Direttore del CNaPPS - Centro Nazionale per la Prevenzione delle malattie e la Promozione della Salute

Istituto Superiore di Sanità, Roma

2005-oggi

Professore Ordinario SSD MED/42 (Igiene generale ed applicata)

2012-oggi presso il Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute, Università di Cassino e del Lazio Meridionale

2005-2012 presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università di Cassino

2001-2005

Professore Associato SSD MED/42 (Igiene generale ed applicata, già F22A)

2003-2005 presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università di Cassino

2001-2003 presso la Facoltà di Lettere, Università di Cassino

1993-2001

Ricercatore raggruppamento F22A (Igiene generale ed applicata)

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore

1996-2001 Attività assistenziale presso il Servizio di Programmazione e Documentazione Sanitaria

1993-1996 Attività assistenziale presso il Servizio di Igiene Ospedaliera

1991-1993

Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore

1991-1993 Attività assistenziale presso il Servizio di Igiene Ospedaliera

1990

Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Il sessione (novembre 1990)

Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Roma dal 1/2/1991 (n. iscrizione 42309 M)

Incarichi Accademici

2018-2021

Delegato Rettorale alla Didattica, Università di Cassino e del Lazio Meridionale

2012-2015

Delegato Rettorale allo Sport Universitario, Università di Cassino e del Lazio Meridionale

2006-2012

Preside della Facoltà di Scienze Motorie, Università di Cassino

2001-2012

Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica, sede Cassino, La Sapienza Università di Roma

2003-2006

Componente del Comitato Tecnico Ordinatore della Facoltà di Scienze Motorie, Università di Cassino

2002-2006

Presidente del Corso di Laurea in Scienze Motorie, Università di Cassino

1999-2001

Rappresentante eletto dei Ricercatori nel Comitato Scientifico 05 per la ripartizione dei contributi dell'Università alla ricerca scientifica (ex 60%), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016	Stata Netcourse™ 'NC120 – Statistical Graphics using Stata' (K Kammire, D Wagner, Stata Corp.)
2012-2021	Corsi EdX 'HarvardX PH207 -: Health in Numbers: Quantitative Methods in Clinical & Public Health Research' (M Pagano, EF Cook, Harvard School of Public Health- HSPH, Harvard Medical School); 'BUx SABR101 - Sabermetrics 101: Introduction to baseball analytics' (A Andres, Boston University); 'HarvardX – PredictionX – Mini-Course: John Snow and the Cholera Outbreak of 1854' (A Goodman, Harvard U, R Stanwell Smith, London School of Hygiene and Tropical Medicine, D Goldmann, Harvard School of Medicine); 'HarvardX PH526x -: Using Python for Research' (Jukka-Pekka "JP" Onnela, Harvard T.H. Chan School of Public Health)
1998-1999	Stata Netcourses™ per la programmazione del software Stata 'NC151 – Introduction to Stata Programming' (B Gould, K Higbee, M Inlow, Stata Corp.), 'NC152 – Advanced Stata Programming' (B Gould, V Wiggins, R Cong, Stata Corp.)
1998-2001	Corsi Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology, Department of Epidemiology and Medical Informatics - CNR, Harvard School of Public Health 'Biostatistics II' (M Pagano, HSPH), 'Regression Analysis' (D Wypij, HSPH), 'Ricerca basata sugli esiti delle prestazioni I-II' (G Apolone, IRF Mario Negri), 'Categorical Data Analysis' (D Wypij, HSPH), 'Applied Linear Regression' (G Fitzmaurice, HSPH), 'Outcome Research' (M Testa, HSPH), 'Categorical Data Analysis II' (D Wypij, HSPH), 'Analysis of Longitudinal Studies' (M Pagano, HSPH), 'Analysis of Longitudinal Studies' (N Jewell, UC Berkeley), 'Epidemiologic Data Analysis' (K Rothman, University of Boston)
1995-1996	Corsi Istituto di Scienze Sanitarie Applicate, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pavia 'Analysis by design: questionnaires and the computer' (N Walker, MRC Cambridge), 'Statistical models in Epidemiology: regression models' (M Hills, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London), 'Modelling complex biomedical data using Markov Chain Monte Carlo' (WR Gilks, MRC Cambridge)
1990-1994	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva , Università Cattolica del Sacro Cuore (8/7/1994, votazione 50/50 e Lode, tesi sperimentale "Qualità dell'aria e percezione dell'ambiente indoor in ospedale: formulazione e validazione di un questionario iconografico", Relatore Prof. Giancarlo Vanini)
1984-1990	Laurea in Medicina e Chirurgia (16/7/1990, votazione 110/110 e Lode, tesi sperimentale "La previsione epidemiologica delle Malattie Infettive e la pianificazione delle risorse sanitarie: Modelli Matematici per l'infezione da HIV", Relatore Prof. Giancarlo Vanini)
1987-1990	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
1984-1987	Università "G.D' Annunzio" di Chieti
1979-1984	Liceo Classico "G.B. Vico", Chieti (Maturità Classica 1984, votazione 60/60)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Docente titolare di insegnamenti Universitari per Corsi di Laurea, Specializzazione, Dottorato di Ricerca, Master di I e II livello, Perfezionamento, dal 1997 ad oggi
- Attività di docenza in Corsi di formazione e aggiornamento anche accreditati ECM, sia in lingua italiana che inglese
- Moderazione a seminari, convegni e congressi in modalità tradizionale e innovativa ("talk show")
- Attività di presentazione a convegni nazionali ed internazionali
- Attività di docente, relatore, moderatore su piattaforme online (Google Meet, Microsoft Teams, Zoom, ecc.)

Competenze organizzative e gestionali

* E Direttore del Centro Nazionale per la Prevenzione della Malattie e la Promozione della Salute dell'Istituto Superiore di Sanità dal 1/2/2022

- * E' stato Preside di Facoltà e Presidente di Corso di Laurea
- * E' stato Presidente della Sezione Regionale Lazio della Società Italiana di Igiene (Siti) per il biennio 2011/12.
- * E' componente del Comitato Scientifico del Gruppo Italiano Utenti Stata (Italian Stata User Group), che organizza annualmente dal 2004 un meeting con relatori nazionali ed internazionali, con diretto coinvolgimento della ditta produttrice, con atti sul sito <http://www.stata.com/meeting/proceedings/>
- * E' stato Socio Fondatore (2002) e Vicepresidente (2005-2008) della Associazione IRIS (Insieme per Realizzare Iniziative di Solidarietà) Onlus, Associazione per la Prevenzione, la Cura e la Ricerca in Oncologia Ginecologica
- * E' stato Presidente del Centro per la Diffusione della Cultura Scientifica dell'Università di Cassino
- * Ha contribuito alla Organizzazione di Seminari e Convegni, anche nell'ambito di progetti internazionali
- * E' stato Coordinatore dei Corsi di Perfezionamento "Statistica ed Informatica per la Sanità Pubblica" (AA1996/97) e "Statistica e Informatica per Aziende Sanitarie" (AA 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01), presso l' Università Cattolica del Sacro Cuore
- * E' stato Responsabile del Laboratorio di Statistica e Informatica dell'Istituto di Igiene UCSC
- * E' attualmente Responsabile del Laboratorio di Epidemiologia, Attività Motoria e Stili di Vita del Dipartimento di Scienze Umane, Sociali e della Salute dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale
- * E' stato Delegato del Direttore di Dipartimento alla Didattica e componente del Presidio di Qualità del Dipartimento di afferenza

Competenze professionali

- Metodologia Epidemiologica e Biostatistica: progettazione e valutazione di studi epidemiologici osservazionali e sperimentali, applicazione di metodi di statistica inferenziale, con particolare riguardo ai modelli di regressione e all'analisi della sopravvivenza
- Valutazione di Protocolli di Epidemiologia clinica, con circa 15 anni di esperienza come componente di Comitati Etici per la Sperimentazione Umana
- Progettazione e validazione di questionari
- Raccolta, analisi, presentazione e visualizzazione dei dati per indagini ad hoc o da fonti istituzionali
- Interrogazione e linkage di basi di dati relazionali amministrativi e ospedalieri
- Progettazione di Ordinamenti didattici e percorsi formativi
- Progettazione e realizzazione di attività formative
- Durante il periodo di attività presso il Servizio di Igiene Ospedaliera dell'UCSC (1991-1996), si è occupato in particolare della revisione dei protocolli analitici di laboratorio, della riorganizzazione del flusso informativo dei dati analitici e della progettazione e realizzazione di sistemi di archiviazione dei risultati e di stampa delle risposte analitiche
- Nell'ambito del Servizio di Programmazione e Documentazione Sanitaria dell'UCSC (1996-2001), si è occupato di analisi organizzativa e di analisi statistica dei dati relativi all'attività svolta da soggetti erogatori di prestazioni sanitarie
- Ha svolto attività di analisi dei dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera presso Aziende Ospedaliere (Policlinico Gemelli, Roma, Ospedale San Carlo, Potenza) e IRCCS (Neuromed, Pozzilli - IS)

Digital skills

AUTO-VALUTAZIONE				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Digital skills – Griglia di autovalutazione

Competenze informatiche

- Ha ottima conoscenza e capacità di utilizzo degli strumenti informatici, sia basati su sistemi operativi Macintosh che Windows.
- Ha esperienze di programmazione in **Basic** (Commodore 64, 1984), Liguaggio **Macro Excel** (Excel versioni 3.0-5.0, 1990-1993), **Stata** (versioni 4.0-16.1, 1994-oggi), **Epidata Entry** (versioni fino alla 3.1, 2002-oggi) e conosce le basi dei linguaggi **SQL** e **LaTeX**
- E' utente esperto di **Microsoft Word**, e utilizzatore anche di **Apache Open Office Write**
- E' utente esperto di **Microsoft Excel**, e utilizzatore anche di **Apache Open Office Calc**

- E' utente esperto di **Microsoft Power Point**
- Ha utilizzato **Microsoft Access**, in particolare per l'estrazione di dati da database
- E' utente esperto di **EpiData Entry** e ha utilizzato anche **EpiData Manager & EntryClient** (www.epidata.dk)
- E' utente esperto e programmatore di **Stata** (www.stata.com)
- Svolge attività di docenza per la formazione all'uso del Software Stata, sia in lingua italiana che inglese, nell'ambito dei Corsi Organizzati dalla Summer School on Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology, diretta da M. Pagano (Harvard University) e da docenti del Karolinska Institutet, dove ha svolto e svolge corsi brevi su "Introduction to Stata" e "Data Visualization using Stata", e nell'ambito delle attività formative organizzate da T-Stat, distributore ufficiale per l'Italia, dove ha svolto e svolge attività nella Scuola Estiva di Statistica per Economia, Scienze Sociali, Epidemiologia Clinica e Sanità Pubblica, e corsi brevi quali "Analisi dei dati amministrativi e ospedalieri", e "Boost your Stata experience with M*G^3", dedicato alla programmazione di Stata e svolto in collaborazione con Giovanni Bruno (Università Bocconi, Milano), Giovanni Cerulli (CNR, Roma) e Maurizio Pisati (Università Milano Bicocca)

Altre competenze

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica

- Ha svolto attività di docenza in Corsi di Laurea (Scienze Motorie, Infermieristica e altre Lauree Triennali Sanitarie, Economia e gestione delle Aziende Sanitarie), Laurea Magistrale (Medicina e Chirurgia, Scienze e Tecniche delle attività Motorie preventive e adattate, Lingue e letterature moderne per i servizi interculturali, la mediazione linguistica e la cooperazione internazionale), Specializzazione (Igiene e Medicina Preventiva ed altre Specializzazioni), Master di I e II livello (nazionali o internazionali) per le seguenti tipologie di insegnamenti:
 - *Igiene generale ed applicata*
 - *Igiene della Scuola e dello Sport*
 - *Igiene ed Edilizia Sportiva*
 - *Epidemiologia e Organizzazione Sanitaria*
 - *Metodologia Epidemiologica*
 - *Biostatistica, Statistica Medica e biometria*
 - *Sistemi di Classificazione delle prestazioni sanitarie*
 - *Case Management in Oncologia*
 - *Prevenzione primaria e terziaria in Oncologia*
 - *Sanità Pubblica e Globalizzazione*
 - *Fisica, Statistica e Informatica*
 - *Informatica*

Progetti Finanziati

- Co-leader del Work Package 8 (WP8 - Monitoring) nella Joint Action "JA Prevent-NCD", coordinata dal NIPH/FHI (FolkeHelseInstituttet) Norway, co-finanziata dalla Commissione Europea, 2024-2028
- Responsabile di una Unità Operativa del Progetto Europeo Triennale IceHearts Europe, coordinato dalla International Sports and Culture Association (ISCA), Denmark, Cofinanziato da EC EU4Health Programme, 2023-2025
- Coordinatore del Programma Intensivo Erasmus "Developing Citizenship for Active Cities in Europe" finanziato dalla Agenzia Nazionale LLP Italia – Ufficio ERASMUS nella Call 2013
- Responsabile di una Unità Operativa del Progetto Europeo triennale MOVE, coordinato dalla International Sports and Culture Association (ISCA), Cofinanziato dalla European Commission's Executive Agency for Health and Consumers, nell'ambito del "Health Programme 2008-2013: Together for health"
- Coordinatore dell'Advisory Group del Progetto Europeo SANTE, svolto dalla International Sports and Culture Association (ISCA), Cofinanziato dalla DG Education & Culture della Commissione Europea (2010-2011) nell'ambito della "2009 Preparatory Action in the Field of Sport"
- Coordinatore scientifico nazionale del Programma biennale di Ricerca Scientifica PRIN COFIN "Esiti clinici, infermieristici e gestionali in pazienti sottoposti a chirurgia maggiore: ruolo dell'intensità assistenziale, della rilevazione di parametri clinici e strumentali, dell'assetto genetico e della standardizzazione dei protocolli di assistenza" finanziato per l'esercizio 2005
- Responsabile di una Unità di ricerca ("Impatto delle politiche regionali sull'equità nella salute e

nell'accesso ai servizi sanitari nel Basso Lazio") di progetto di interesse nazionale COFIN finanziato dal MIUR per l'esercizio 2002

- Responsabile Progetto di Ricerca MURST ex 60% (La valutazione dei risultati clinici e la misura della qualità di vita nel Disease Management: applicazione della classificazione Disease Staging e del questionario SF-36 alla routine di un reparto oncologico ospedaliero), fondi MURST ex 60% 1997, Università Cattolica del Sacro Cuore

Produzione Scientifica

- E' autore o coautore di oltre 200 contributi scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali o su atti di Conferenze nazionali ed internazionali, dei quali oltre 80 su riviste indicizzate, che risultano in un H-Index complessivo secondo Thomson-Reuters Web of Science (Web of Science Researcher ID: F-6329-2011) pari a 28, con un totale di 2919 citazioni su 126 pubblicazioni e abstracts e 10 revisioni certificate al 7/11/2024 (<https://publons.com/researcher/1421754/giovanni-capelli/>) e un H-Index complessivo secondo Wiley SciVerse Scopus pari a 29, con un totale di 3351 citazioni su 83 pubblicazioni al 7/11/2024 (ORCID ID: 0000-0002-9065-2218).

Altre notizie rilevanti

- E' stato, in qualità di *esperto di Epidemiologia e Biostatistica*, **Componente di Comitato Etico per la sperimentazione umana** presso numerose strutture: Policlinico "A. Gemelli" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, dal 2000 al 2006; IRCCS "San Raffaele Pisana" di Roma dal 2006 al 2013; Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta dal 2012 al 2014. E' stato componente dal 2004 al 31/5/2023 e Vicepresidente dal 2012 al 31/5/2023 del Comitato Etico dell'IRCCS "Istituto Neurologico Mediterraneo" (NEUROMED) di Pozzilli (IS), sempre in qualità di esperto di Epidemiologia e Biostatistica.
- Gli è stato attribuito, in data 4/11/1991, il XXI Premio "Agostino Gemelli" quale miglior laureato della Facoltà di Medicina e Chirurgia – Laurea in Medicina e Chirurgia – per l'anno 1990
- E' componente della Commissione Medica e Antidoping della World Bridge Federation (WBF) dal 2012, con accesso al Database Adams della WADA (World Anti Doping Agency)
- E' stato, nel 2013, tra i Soci Fondatori dell'Accademia Romana di Sanità Pubblica.
- Ha curato traduzione ed edizione del testo "Biostatistica: quello che avreste voluto sapere", di G. Norman e D. Streiner, sia per la I Edizione Italiana (CEA, Milano, 2000) che per la II Edizione Italiana (CEA, Milano, 2015), e ha partecipato alla traduzione del "Manuale Oxford di Sanità Pubblica", 3^a Edizione (Piccin, 2015)
- Ha svolto attività di referee per le riviste scientifiche internazionali "Endoscopy", "Italian Journal of Public Health", poi divenuto "Epidemiology, Biostatistics and Public Health", "Population Health Metrics", "PLOS One", "International Journal of Environmental Research and Public Health", "Children".
- E' stato Componente di Collegi dei Docenti di Dottorato di Ricerca dell'Istituto Universitario di Scienze Motorie (IUSM) di Roma e dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale; è attualmente Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale (XXXIV e XXXV ciclo), e del Dottorato in Health Systems and Service Research (HSSR), dell'Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS), Università Cattolica del Sacro Cuore (XXXVI e XXXVII ciclo); è stato tutor di alcuni dottorandi.
- E' stato componente della Segreteria Tecnica del Commissario Straordinario per la provvisoria gestione di Roma Capitale, Dott. Francesco Tronca, dal 23/12/2015 al 22/6/2016, con ruolo di supporto per le tematiche ambientali e di igiene pubblica.
- Nel mese di luglio 2017, in seguito ad avviso di selezione pubblica, gli è stato conferito l'incarico biennale di Responsabile dell'Osservatorio dedicato alla Procreazione Medicalmente Assistita e alla Fecondazione Eterologa istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS). Questo incarico gli è stato confermato anche per il biennio 2019-2021.
- E' stato componente del Comitato Scientifico di UniSalute da marzo 2021 a gennaio 2022

Dati personali

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 101/2018 e s.m.i.

In fede,

Roma, 7 novembre 2024