

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	CARLE FLAVIA
Indirizzo professionale	Centro di Epidemiologia, Biostatistica e Informatica medica Università Politecnica delle Marche Via Tronto 10/A, Torrette di Ancona, 60020 Ancona
Indirizzo privato	
Telefono	
Fax	
E-mail	

Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	

Data di nascita	
Codice Fiscale	

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• dal 1992 al 2011</li><li>• dal 2011</li><li>• dal 1/12/2011 al 28/2/2016</li></ul>	Professore Associato di Statistica Medica Professore Ordinario di Statistica Medica Dirigente di II fascia Ministero della Salute
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul>	Università Politecnica delle Marche Piazza Roma, 60100 Ancona  Ministero della Salute Lungotevere Ripa 1, 00153 Roma
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>	Formazione e ricerca biomedica  Programmazione e valutazione sanitaria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Tempo pieno</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Direttore del Centro Interdipartimentale di servizi di Epidemiologia, Biostatistica e Informatica medica (Centro EBI) dell'Università di Ancona (dal 1996 al 2011 e per il triennio 2022-2024)</p> <p>Vicedirettore del Centro interuniversitario di Healthcare Research and Pharmacoepidemiology (Centro HRP) (dal 2018)</p> <p>Membro del Comitato Etico Regione Marche (dal 2015)</p> <p>Membro del Comitato Etico misto Università - Azienda Ospedaliera Torrette-Umberto I di Ancona (dal 1999 al 2014)</p> <p>Membro del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera "S.Salvatore" di Pesaro (dal 1999 al 2005)</p> <p>Membro del Comitato Etico dell'INRCA di Ancona (dal 2000 al 2005)</p> <p>Consulente della Regione Marche per il Governo della Sanità (dal 2008 al 2011)</p> <p>Componente dei Gruppi di lavoro "Riforma del Sistema Informativo Sanitario e Sanità Digitale" e "Riforma dei Sistemi Informativi Sanitari: sperimentazioni e legislazione sulla privacy" del Consiglio Superiore di Sanità (2021-2023).</p> <p>Consulente della commissione nazionale permanente della malattia diabetica del Ministero della Salute (dal 2006 al 2011)</p> <p>Direttore dell'Ufficio VI, Direzione Generale della Programmazione, Ministero della Salute (dal 2011 al 2016)</p> <p>Componente esperto del sottogruppo del Comitato permanente per la verifica dell'erogazione dei livelli essenziali di assistenza (Comitato LEA), per lo svolgimento delle attività del Nuovo Sistema di Garanzia per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria, del Ministero della salute (dal 2019)</p> <p>Coordinatore scientifico del Gruppo di Lavoro nazionale "Progetto Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali nell'ambito del Nuovo Sistema di Garanzia", del Ministero della Salute (dal 2016)</p> <p>Componente del Comitato Nazionale del Programma Nazionale Esiti del Ministero della salute (dal 2017)</p> <p>Executive Editor della rivista BioMedical Statistics and Clinical Epidemiology (BMSCEJ) (dal 2007 al 2012)</p> <p>Executive Editor della rivista Epidemiology, Biostatistics and Public Health (EBPH) (dal 2013)</p> <p>Membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Environmental Research and Public Health (dal 2020)</p>
<p>Attività didattica</p>	<p>Dal 1985 ha svolto e svolge la propria attività didattica nell'ambito della formazione universitaria dell'area medica, di base e post-laurea, e della formazione continua in medicina presso diversi Atenei e strutture di ricerca e assistenza sanitaria italiani.</p> <p>Dal 2013 partecipa come docente al programma di alta formazione del Ministero della Salute;</p> <p>Dal 2016 al 2020 è stata componente del comitato promotore per l'istituzione dell'Alta Scuola di Sanità Pubblica "School of Public health, Epidemiology and</p>

<p>Attività di ricerca</p>	<p>bioStatistics", e dal 2021 è componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione "advanced School of Public health, Epidemiology and bioStatistics in breve <b>SPES</b>", a cui partecipano 26 Atenei.</p> <p>L'attività di ricerca viene sviluppata lungo alcune linee caratterizzate da un denominatore comune costituito dall'applicazione di modelli di analisi statistica e di indagine epidemiologica allo studio dello stato di salute della popolazione e dei determinanti dello stesso, e alla valutazione degli interventi sanitari, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– definizione e applicazione dei metodi per la registrazione dei casi e l'analisi della diffusione e dei determinanti di alcune malattie croniche ad alto impatto nella popolazione (neoplasie, diabete, malattie cardiovascolari).</li> <li>– uso dei database amministrativi sanitari per la conduzione di studi epidemiologici e in particolare di valutazione dell'assistenza sanitaria</li> <li>– valutazione dei test diagnostici, mediante l'applicazione di metodi di stima degli indici di riproducibilità e validità della misura di un fenomeno in una popolazione umana;</li> <li>– valutazione dell'efficacia dei trattamenti terapeutici attraverso la conduzione di studi sperimentali clinici controllati randomizzati;</li> <li>– modelli di analisi della prognosi della malattia, con particolare riguardo alle complicanze del diabete mellito.</li> </ul> <p>E' socia delle seguenti Società scientifiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– The International Biometric Society</li> <li>– Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia clinica</li> <li>– Associazione Italiana di Epidemiologia</li> <li>– International Association for Statistical Education</li> <li>– European Diabetes Epidemiological Group.</li> </ul> <p>È autore di 255 pubblicazioni in estenso, di cui 130 in riviste presenti nella banca dati Scopus (h-index 28).</p> <p>Ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali.</p> <p>È referee di diverse riviste internazionali.</p>
<p>Attività di Dirigente presso Ministero della Salute</p>	<p>Dal dicembre 2011 al 28 febbraio 2016 è stata chiamata a ricoprire il ruolo di Direttore dell'Ufficio VI della Direzione Generale della Programmazione Sanitaria (DGPROGS) del Ministero della Salute. L'Ufficio ha tra i suoi compiti il coordinamento del trasferimento di competenze dal Ministero alle regioni, il raccordo con organismi o altre amministrazioni centrali per l'attuazione del federalismo, il monitoraggio dell'attuazione del federalismo in materia sanitaria attraverso indicatori, l'acquisizione, la verifica ed elaborazione dei dati delle schede di dimissione ospedaliera, la partecipazione ai progetti internazionali sugli indicatori relativi alla qualità nell'assistenza ospedaliera; l'Ufficio ha inoltre poteri sostitutivi.</p> <p>Nell'ambito dell'attività di Dirigente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coordina <ul style="list-style-type: none"> <li>- il Tavolo di lavoro per la revisione dello schema di decreto recante</li> </ul> </li> </ul>

	<p>“Aggiornamento del sistema di garanzia per il monitoraggio dell’assistenza sanitaria”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il Gruppo di lavoro dei referenti regionali del flusso delle schede di dimissione ospedaliera (SDO)</li> <li>• è componente del       <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comitato paritetico permanente per la verifica dell’erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza in condizioni di appropriatezza e di efficienza nell’utilizzo delle risorse e per la verifica della congruità tra le prestazioni da erogare e le risorse messe a disposizione (Comitato LEA)</li> <li>- Coordinamento centrale e del Comitato strategico del “<i>Progetto per lo sviluppo di un nuovo sistema italiano di misurazione e valorizzazione dei prodotti degli ospedali – Progetto It.DRG</i>”</li> <li>- Panel Nazionale di Esperti del progetto dell’Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico “<i>Revisione OCSE sulla qualità dell’assistenza sanitaria in Italia</i>”</li> <li>- Commissione per la formulazione di proposte per l’aggiornamento delle tariffe determinate ai sensi dell’articolo 15, comma 15 del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica</li> <li>- Comitato di coordinamento del Programma Nazionale valutazione Esiti (PNE)</li> <li>- Gruppo tecnico di supporto per la programmazione delle attività del Sistema nazionale di Verifica e controllo sull’Assistenza Sanitaria (SiVeAS)</li> <li>- Gruppo di lavoro “<i>TRIAGE – OBI (Osservazione Breve Intensiva)</i>”</li> <li>- Gruppo di lavoro “<i>Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell’appropriatezza degli interventi assistenziali in area pediatrico-adolescenziale</i>”</li> <li>- Gruppo di Lavoro “<i>Bilancio LEA (Livelli Essenziali di Assistenza)</i>”</li> </ul> </li> <li>• partecipa con delega del Direttore Generale della DGPROGS al       <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experts Group on Health Information (EGHI) dell’ Health &amp; Consumer Directorate- General dell’ European Commission</li> <li>- Comitato di Coordinamento dell’Indagine Multiscopo ISTAT sulle famiglie “<i>Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari 2012-2013</i>”</li> <li>- Tavolo tecnico Interregionale “<i>Immigrati e Servizi sanitari in Italia</i>”</li> <li>- Cabina di Regia per l’attuazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario</li> </ul> </li> <li>• è referente-responsabile degli Accordi di collaborazione con:       <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministero degli Interni, “<i>Verifica delle prestazioni sanitarie urgenti o comunque essenziali erogate in favore di stranieri indigenti</i>”, 2012</li> <li>- Assobiomedica-Confindustria, “<i>Utilizzo della banca dati SDO 2010</i>”, 2012</li> <li>- Istituto superiore di Sanità, “<i>Utilizzo del flusso informativo di dimissione ospedaliera (SDO) per condurre studi di Sanità Pubblica</i>”, 2013</li> <li>- Ministero della Difesa – Ispettorato Generale della Sanità militare – Osservatorio Epidemiologico della difesa, “<i>Progetto di sorveglianza epidemiologica dei tumori nella popolazione militare impegnata in Bosnia-Erzegovina e nel Kosovo</i>”, 2014</li> </ul> </li> <li>• è referente-responsabile delle Convenzioni con Enti pubblici riguardo:       <ul style="list-style-type: none"> <li>- “<i>Health Forecast Italia 2020</i>”, Università Cattolica del Sacro Cuore di</li> </ul> </li> </ul>
--	---

<p style="text-align: right;">Altre Attività presso il Ministero della Salute</p>	<p>Roma, 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>“Elaborazione di un sistema di valutazione degli out come delle prestazioni sanitarie per il miglioramento della gestione delle attività cliniche nelle aziende ospedaliere e territoriali”</i>, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2012</li> <li>- <i>“Costruzione di un framework metodologico per la ripartizione del fondo sanitario in funzione del carico di malattia e della prevalenza e incidenza delle patologie”</i>, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, 2012</li> <li>- <i>“Valutazione delle performance delle aziende sanitarie e meccanismi di valutazione e di incentivazione delle direzioni generali”</i>, Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa , 2012</li> <li>- <i>“Progetto di ricerca Interquality – International Research Project on Financing Quality in Healthcare”</i>, Università di Catania, 2012</li> <li>- <i>“Analisi degli indicatori sulla sicurezza del paziente”</i>, Università Politecnica delle Marche, 2012</li> <li>- <i>“Costruzione e aggiornamento di indicatori di efficienza degli ospedali”</i>, Università Tor Vergata di Roma, 2012</li> <li>- <i>“Progetto appropriatezza degli interventi chirurgici per cancro del pancreas”</i>, Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP), 2013</li> <li>- <i>“Indicatori di produttività nel servizio sanitario italiano”</i>, Università degli studi di Tor Vergata di Roma, 2013</li> <li>- <i>“Progetto per l’analisi descrittiva dell’offerta e della domanda di assistenza per le patologie gastroenterologiche in Italia”</i>, Associazione Italiana Gastroenterologi &amp; endoscopisti digestivi Ospedalieri (AIGO), 2013</li> <li>- <i>“Progetto FRAME – Flussi Regionali Automatizzati per il Monitoraggio dell’assistenza e la generazione di Evidenze scientifiche di indirizzo delle politiche sanitarie”</i>, Università degli studi di Milano Bicocca, 2014</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è referente-responsabile dei progetti OCSE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Geographic Variations in Health Care: What do we know and what can be done to improve health system performance? OECD Health Policy Studies, OECD Publishing. DOI: <a href="https://doi.org/10.1787/9789264216594-en">10.1787/9789264216594-en</a>, settembre 2014</i></li> <li>- <i>OECD Rapid R&amp;D Study on Amputation Rates in Diabetes (coordinato dal Ministero della salute italiano – DGPROG, Ufficio VI)</i></li> </ul> </li> <li>• ha curato la pubblicazione di <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapporto annuale SDO (anni 2010, 2011,2012, 2013, 2014, 2015)</li> <li>- Adempimento “mantenimento dell’erogazione dei LEA” attraverso gli indicatori della griglia Lea (anni 2010, 2011, 2012, 2013)</li> <li>- Relazione sullo Stato Sanitario del Paese per i capitoli di competenza (anni 2011, 2012-2013)</li> <li>- Analisi spazio-temporale degli indicatori della Griglia LEA relativi all’adempimento sul “mantenimento dell’erogazione dei LEA” – 2001 – 2012</li> </ul> </li> </ul> <p>Dal 1 agosto 2016 è referente per l’Università Politecnica delle Marche di un Accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra quest’ultima e la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della salute, nell’ambito delle attività di programmazione e valutazione sanitaria in ambito internazionale</p>
---	---

	<p>e nazionale, in particolare: a) produzione di dati di qualità sulle prestazioni sanitarie, finalizzati a costruire indicatori di performance che consentano il confronto tra Paesi aventi caratteristiche organizzative diverse dal sistema italiano; b) metodologie per l'analisi degli andamenti temporali e geografici dei principali eventi sanitari, volti a rimodulare l'offerta sanitaria in conformità ai mutati bisogni epidemiologici e organizzativi; c) definizione e sviluppo delle metodologie di monitoraggio e valutazione dell'assistenza sanitaria all'interno del Nuovo Sistema di Garanzia dell'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza, del Ministero della Salute.</p> <p>Nell'ambito del suddetto Accordo ha sviluppato in collaborazione con gli Uffici competenti del Ministero della salute un sistema di monitoraggio e valutazione dell'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza dedicato all'anno della pandemia da SARS-CoV2 (2020) per tutte le Regioni e Province Autonome italiane.</p>

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1984 - 1986	Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Igiene, medicina preventiva e di comunità, informatica medica, epidemiologia, statistica medica
• Qualifica conseguita	Specialista in Igiene e medicina preventiva
• 1979 - 1984	Corso di Laurea in Scienze Biologiche
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	biologia, scienze naturali, statistica medica
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze biologiche

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>  <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	<p>Competenze in statistica medica e epidemiologia acquisite presso:  Istituto di Igiene, Università di Torino (1985 - 1987);  Cattedra di Statistica medica e biometria, Università La Sapienza, Roma (1988);  Cattedra di Statistica medica e biometria, Università di L'Aquila (1989 – 1991);  INSERM, Unité 88, Parigi (ERASMUS , 1991-1992).</p> <p>Competenze in valutazione dei processi e degli interventi sanitari e in utilizzo dei sistemi informativi sanitari correnti, maturate durante l'attività professionale presso:  Comitati Etici della Regione Marche e dell'Università Politecnica delle Marche, (dal 1999);  Direzione Generale della Programmazione sanitaria, Ministero della salute (2011-2016);  Consiglio Superiore di Sanità (2021-2023)</p>
---	--

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRE LINGUA	
	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Elementare
	Francese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Buona

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>  <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Socia della Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari (sez. di Ancona, dal 1998 al 2021, segretaria aa.ss. 2005-2007)  Socia dell'Accademia Marchigiana di Scienze Lettere ed Arti (dal 2000)  Socia del Rotary International (Club Altavallesina Grottefrassassi, dal 2002, Presidente a.r. 2009-2010, Assistente del Governatore a.r. 2011-2012)  Socia dell'Assonautica di Ancona (dal 2003 al 2011)</p>
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone,  
progetti, bilanci; sul posto di  
lavoro, in attività di  
volontariato (ad es. cultura e  
sport), a casa, ecc.

Presidente del Collegio Nazionale dei Professori e Ricercatori universitari di  
Statistica Medica (dal 2017 al 2019)

Membro della Giunta del Collegio Nazionale dei Professori e Ricercatori  
universitari di Statistica Medica (dal 2014 al 2019)

Membro del Direttivo della Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia  
clinica (dal 2002 al 2005, Segretario dal 2007 al 2009, Presidente eletto dal  
2009 al 2011, Presidente dal 2011 al 2013)

Presidente del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica  
Medica ed Epidemiologia Clinica "Misurare per migliorare" (2011)

Membro del Direttivo della Società Italiana di Alcolologia (dal 2000 al 2002)

Coordinatore del gruppo di lavoro sul diabete della Società Italiana di Statistica  
Medica e Epidemiologia Clinica (dal 2004)

Coordinatore del Registro Italiano per il Diabete di tipo 1 (RID1) (dal 1997)

Responsabile del Laboratorio del Centro HRP dell'Università Politecnica delle  
Marche (HRP-Marche LAB; dal 2018)

RESPONSABILE DEI SEGUENTI PROGETTI FINANZIATI:

1. Diagnosi precoce del carcinoma della mammella femminile nella Regione  
Marche, Ricerca scientifica quota 60%, anno 1993
2. Modelli per la stima della storia naturale del carcinoma della cervice uterina,  
Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anni 1994-1995.
3. Incidenza e mortalità per melanoma cutaneo nella Regione Marche: analisi  
degli andamenti temporali, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno  
1996.
4. Modelli di analisi dell'andamento temporale dell'età all'esordio del diabete  
mellito insulino-dipendente infantile, Contributo Ricerca scientifica di  
Ateneo, anno 1997.
5. Epidemiologia del diabete di tipo 2: analisi di mortalità in una coorte di  
pazienti diabetici, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 1998.
6. Istituzione di un Registro Tumori di popolazione nella Regione Marche,  
Finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Fermo (AP), anni 1998-  
1999. (in qualità di Coordinatore del Centro EBI)
7. Analisi del ruolo delle infezioni virali e delle vaccinazioni nell'insorgenza del  
diabete mellito di tipo I, Finanziamento di Ateneo per ricercatori a tempo  
determinato, anni 1998-1999.
8. Convenzione con l'Ente Parco Naturale del Sasso Simone e Simoncello -  
Monitoraggio dei flussi turistici - (in qualità di Coordinatore del Centro EBI),  
1998
9. Convenzione con l'Ente Parco Naturale del Sasso Simone e Simoncello -  
Elaborazione degli strumenti di pianificazione del Parco - (in qualità di  
Coordinatore del Centro EBI), 1998
10. Convenzione con l'Agenzia Regionale Sanitaria della Regione Marche -  
Raccolta e trattamento dei dati epidemiologici regionali - (in qualità di  
Coordinatore del Centro EBI), 1999



11. Convenzione con l'Azienda USL 7 di Ancona – La condizione giovanile nel territorio dell'Azienda USL 7, educare alla salute tra rischi e risorse - (in qualità di Coordinatore del Centro EBI), 1999
12. Convenzione con l'Azienda USL 6 di Fabriano – Prevalenza del diabete noto nella popolazione della Azienda USL N. 6, della Regione Marche - (in qualità di Coordinatore del Centro EBI), 1999
13. Realizzazione di una rete nazionale per lo studio dei tumori ereditari della mammella. Unità di Ricerca: Tumore ereditario della mammella: validazione dei marcatori biologici e valutazione dei programmi di sorveglianza delle donne ad alto rischio. MURST-Cofin99
14. Relazione tra peso corporeo e controllo metabolico del diabete di tipo 2, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 1999
15. Epidemiologia delle complicanze del diabete di tipo 2: uno studio di coorte, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 2000
16. Convenzione con L'Istituto Nazionale Riposo e Cura Anziani (I.N.R.C.A.), sede di Ancona – Stima della prevalenza di diabete nelle amputazioni non traumatiche nella regione Marche - (in qualità di Coordinatore del Centro EBI), 2001
17. Valutazione dell'impatto del diabete mellito nelle amputazioni non traumatiche degli arti inferiori, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 2001
18. Tumori familiari della mammella e dell'ovaio. Studio multicentrico sulle caratteristiche biologiche e cliniche e sulla gestione dei soggetti a rischio. Unità di Ricerca: Metodi statistici per l'analisi delle caratteristiche biologiche e cliniche dei tumori familiari della mammella e dell'ovaio. MIURST-Cofin2001
19. Analisi della stagionalità del diabete tipo 1 in Italia nel periodo 1990-99, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 2002
20. Valutazione del rischio di morte nel breve periodo nei bambini affetti da diabete mellito tipo 1 nelle Marche, Contributo Ricerca scientifica di Ateneo, anno 2003.
21. Tumori ereditari della mammella: studi genetici ed analisi del proteoma. Unità di Ricerca: Metodi statistici applicati all'analisi del proteoma: identificazione dei profili e valutazione della loro predittività diagnostica e prognostica. MIURST-PRIN2003
22. Analisi della validità dei modelli cattura-ricattura nella stima della prevalenza di patologie croniche, Ricerca scientifica di Ateneo, anno 2004.
23. Potenzialità ed ottimizzazione delle banche dati automatizzate in epidemiologia. Unità di Ricerca: *Le banche dati automatizzate per lo studio del diabete e delle sue complicanze: effetto della qualità e del numero di fonti sulle stime di prevalenza.* MIURST-PRIN2005
24. *Assessing the risk/benefit profile of bisphosphonates therapy in the secondary prevention of osteoporotic fractures: results from a retrospective cohort study with regional claims databases*”, AIFA finanziamento per la ricerca indipendente sui farmaci 2006.
25. *Le banche dati informatizzate nella stima di prevalenza del diabete e delle*

	<p><i>sue complicanze. Ricerca scientifica di Ateneo, anni 2005, 2006, 2007.</i></p> <p>26. <i>Valutazione delle schede di dimissione ospedaliera come fonte unica nella identificazione dei casi di diabete tipo 1. Ricerca scientifica di Ateneo, anni 2008, 2009, 2010, 2011.</i></p> <p>27. <i>Valutazione dell'appropriatezza del percorso diagnostico terapeutico assistenziale per il diabete in Italia. Ricerca scientifica di Ateneo, anni 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.</i></p> <p>28. <i>Metodologia per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali (di seguito PDTA) nell'ambito del Nuovo Sistema di Garanzia dell'assistenza sanitaria. ACCORDO DI COLLABORAZIONE EX ART. 15 DELLA LEGGE 241 DEL 1990 con Ministero della salute, Direzione Generale della Programmazione sanitaria, 2017-2018</i></p> <p>29. <i>Modelli per il monitoraggio e la valutazione delle cure integrate (CI) nell'ambito del Nuovo Sistema di Garanzia dell'assistenza sanitaria. ACCORDO DI COLLABORAZIONE EX ART. 15 DELLA LEGGE 241 DEL 1990 con Ministero della salute, Direzione Generale della Programmazione sanitaria, 2019-2021.</i></p> <p>30. <i>"Metodi per il monitoraggio e la valutazione dell'assistenza sanitaria nell'ambito del Nuovo Sistema di Garanzia, con particolare riferimento alle cure integrate e al confronto dei risultati pre e post pandemia da CoViD-19". ACCORDO DI COLLABORAZIONE EX ART. 15 DELLA LEGGE 241 DEL 1990 con Ministero della salute, Direzione Generale della Programmazione sanitaria, 2022-2023.</i></p> <p>31. <i>Information for Action (InfAct), Joint Action planned in the work programme 2017 of European Commission, 2018-2021</i></p> <p>32. <i>Population Health Information Research Infrastructure" (PHIRI), planned in the work programme of European Commission, 2020-2023</i></p>
PATENTE O PATENTI	Patente nautica vela e motore senza limiti dalla costa (dal 2005)

Ai sensi e per effetto del Regolamento (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae ai fini del procedimento ECM, consapevole che il CV verrà incluso nell'allegato all'atto della validazione della richiesta di accreditamento, e che sarà visibile nella Banca Dati del sito ECM, accessibile a tutti gli utenti e tramite INTERNET (motori di ricerca). Autorizzo altresì il trattamento ai fini della trasmissione (successiva allo svolgimento dell'evento formativo) alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua"

Dichiaro che le informazioni contenute in questo documento sono veritiere e rilascio questa dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 2000 e successive modifiche e integrazioni.

Ancona, 28 febbraio 2023

\* f.to Flavia Carle

(documento informatico firmato digitalmente)

\*"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993"