

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Carmela DE CREA

Indirizzo

VIA DELLA CAMILLUCCIA 145, 00135 ROMA

Telefono

392/1626725

Fax

06-30156086

E-mail

carmela.decrea@unicatt.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

26 Febbraio 1972

**POSIZIONI ACCADEMICHE
ASSISTENZIALI**

ED Dirigente Medico presso l'U.O. di Chirurgia Endocrina del Dipartimento di Scienze Chirurgiche del Policlinico A. Gemelli di Roma dal 1/06/2005 a tutt'oggi.

Ricercatore Universitario (settore scientifico disciplinare MED/18 – Chirurgia Generale) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma dal Maggio 2008 a tutt'oggi.

Conferma nel ruolo dei Ricercatori Universitari per il settore concorsuale 06/C1- settore scientifico-disciplinare MED/18 Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del S. Cuore dal Maggio 2011 a tutt'oggi.

Responsabile della Struttura Semplice di DIAGNOSTICA INTEGRATA DEL CANCRO TIROIDEO afferente all'Unità Operativa Complessa di CHIRURGIA ENDOCRINA E METABOLICA, dal Luglio 2013 a tutt'oggi.

DIRETTORE dell'Unità Operativa di Chirurgia Endocrina dell'Ospedale San Carlo di Nancy in Roma in forza di convenzione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-10-2016 ad oggi;

DIRETTORE pro tempore del Polo per la Salute della Donna dell'Ospedale San Carlo di Nancy in Roma in forza di convenzione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-10-2016 ad oggi.

FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore (Marzo 1997).

Tirocinio clinico retribuito, in qualità di "**Research associate in Endocrine Surgery at Rhode Island Hospital, a Brown affiliate program**" presso la Divisione di Chirurgia Endocrina (Direttore Prof. J.M. Monchik) della "Division of Biology and Medicine" Brown University, Providence, R.I. 02912, USA (Luglio- Novembre 2000).

Specializzazione in Chirurgia Generale conseguita con lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore (Ottobre 2003).

Dottore di ricerca in Scienze Endocrino-Metaboliche ed Endocrinochirurgiche Sperimentali (XX ciclo) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Marzo 2008).

Visiting Professor presso la Section of Endocrine Surgery (Dir. Prof. J.A. Sosa), Duke University, Durham, NC (13-26 Aprile 2014)

ATTIVITÀ CLINICA

L'attività clinica ed operatoria è stata svolta sia in elezione che in urgenza.

- Dal 1999 a tutt'oggi, ha eseguito alcune migliaia di **esami ecografici tiroidei, mammari e dei tessuti molli**; nello stesso periodo, ha inoltre realizzato oltre 1000 PROCEDURE DIAGNOSTICO-INTERVENTISTICHE (agoaspirati sotto guida ecografica) su regione cervicale, mammaria e tessuti molli.

- Dal 1 Giugno 2005, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore ha regolarmente svolto attività operatoria, assistenziale,

ambulatoriale e di consulenza.

In questo periodo ha inoltre svolto regolari turni di guardia (equipe, interdipartimentale e Pronto Soccorso).

• La **CASISTICA OPERATORIA** del periodo compreso tra il 1 GENNAIO 2005 ed il 31 DICEMBRE 2017, presso la Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma e l'Ospedale S. Carlo di Nancy – Roma, consta di **6655** interventi di media ed alta chirurgia, sia in elezione che in urgenza. In particolare, nel periodo in esame ha eseguito nel ruolo di **PRIMO OPERATORE 2707** procedure chirurgiche sia con tecniche convenzionali che mini-invasive

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' coautore di circa **300 pubblicazioni scientifiche** (tra le quali lavori in extenso su riviste italiane ed internazionali; lectures, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali in extenso; abstract di lectures, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, capitoli di trattato e manuali).

L'**Impact Factor Complessivo**, calcolato esclusivamente sui lavori in extenso, sulla base dell'Edizione 2014-2015 dell'ISI Journal Citation Reports è di **161,253** (sono esclusi dal computo lettere all'Editor, abstract e long abstract pubblicati su riviste con I.F.).

L'**H-index** complessivo calcolato con SCOPUS è **25**. I lavori pubblicati hanno ricevuto 1847 citazioni complessive su SCOPUS.

Interessi di ricerca

In ambito di ricerca si è interessata prevalentemente di argomenti di PATOLOGIA MAMMARIA, di CHIRURGIA ENDOCRINA, di CHIRURGIA MINI-INVASIVA LAPAROSCOPICA e VIDEO-ASSISTITA, come risulta dai lavori pubblicati sull'argomento e/o presentati a congressi nazionali ed internazionali. Ha contribuito allo sviluppo ed alla standardizzazione delle tecniche video-assistite per la PARATIROIDECTOMIA, la TIROIDECTOMIA e per la LINFOADENECTOMIA DEL COMPARTIMENTO CENTRALE E LATEROCERVICALE nonché alla identificazione delle relative indicazioni. Ha contribuito alla messa a punto nella pratica clinica degli aspetti tecnici della SURRENECTOMIA PER VIA ENDOSCOPICA (surrenectomia laparoscopica trans-peritoneale laterale e surrenectomia retroperitoneoscopica posteriore) ed alla identificazione delle relative indicazioni.

Ha collaborato ai seguenti Studi Multicentrici:

- STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO (G.R.O.C.T.A. Gruppo di Ricerca sulla Ormono-Chemio Terapia Adjuvante): "CMF più radioterapia nel trattamento primario del carcinoma mammario operabile";
- STUDIO MULTICENTRICO ITA (Intergruppo Tamoxifen Arimidex) per la terapia adjuvante nelle donne in post-menopausa con cancro della mammella: tamoxifen o tamoxifen seguito da arimidex;
- TRIAL CLINICO MULTICENTRICO (MBG 308): "An open-Label, Multicentre, Phase 3 Scintigraphy Study Assessing 123I-mIBG uptake in subject being evaluated for pheochromocytoma or neuroblastoma";
- STUDIO MULTICENTRICO SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) sulla Patologia Surrenalica Incidentalomi;
- STUDIO MULTICENTRICO SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) sulla Patologia Surrenalica Carcinoma Corticosurrenalico.

Affiliazioni Scientifiche:

- **Vice-Presidente** del "Club delle U.E.C – Associazione delle Unità di

- Endocrinochirurgia Italiane” (biennio 2015-2017;
- Società Italiana di Chirurgia (S.I.C.);
- Società Italiana Unita di Endocrinochirurgia (S.I.U.E.C.);
- European Society of Endocrine Surgeons (E.S.E.S.);
- American Association of Endocrine Surgeons (A.A.E.S).

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività scientifica:

- Coautore del video di tecnica operatoria “Feasibility of gasless video-assisted thyroidectomy and lymphadenectomy for a papillary thyroid cancer”, premiato come miglior video della sessione “General Surgery” , “The 10th INTERNATIONAL CONGRESS AND ENDO EXPO 2001”, New York (NY), USA, 5-8 Dicembre 2001;
- Coautore del video di tecnica operatoria “Surrenectomia retroperitoneoscopica posteriore”, di cui è coautore, in occasione del XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinochirurgia, Napoli, 6-8 Dicembre 2006;
- Coautore del poster “Nodule Vésiculaire de la thyroïde: est il possible de déterminer Le risque de malignité dans le préopératoire ?”, premiato come miglior poster in occasione del “Congresso Congiunto di Chirurgia Endocrina: XI Congresso della Società Francofona di Chirurgia Endocrina – I Congresso della Federazione Italiana delle Società di Chirurgia Endocrina (AFCE, Club delle UEC, SICTC, SIEC)”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 17-20 Giugno 2009;
- Best ESES poster Prize 2013; "Risk factors for central neck lymph node metastases in clinically node negative papillary thyroid carcinoma" (Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R, Lombardi CP); "5th ESES Workshop - Surgery of thyroid cancer", Berlino, Germany, 23-25 Maggio 2013;
- Migliore Podium Presentation; "Fattori di rischio per multifocalità nel carcinoma papillare della tiroide" (Sessa L, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R) "116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia", Palazzo dei Congressi EUR, Roma, 12-14 Ottobre 2014;
- Best ESES Poster Prize 2015; Multiglandular disease is predicted with high sensitivity by intraoperative quick PTH assay using strict interpretation criteria (Traini E, De Crea C, Giustozzi E, Raffaelli M, Bellantone R, Lombardi CP); "6th European Society of Endocrine Surgery Workshop - Hyperparathyroidism due multiple gland disease: An evidence-based perspective", Varna (Bulgaria), 28-30 Maggio 2015.
- Premio Pavoncella 2015, riconoscimento per la RICERCA SCIENTIFICA.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A) CORSI DI LAUREA

- INCARICHI DI INSEGNAMENTO

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA in SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE (Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”): Insegnamento di

CHIRURGIA GENERALE nel corso integrato di Scienze della prevenzione e dell'educazione sanitaria per l'anno accademico 2005-2006.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE in OSTETRICIA (Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA GENERALE nel corso integrato di Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2005-2006.

CORSO DI LAUREA in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore): Insegnamento di CHIRURGIA GENERALE III nel corso integrato di Tecniche chirurgiche per gli anni accademici 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFERMIERISTICA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO III nel corso integrato di metodologia infermieristica, applicata all'emergenza medico-chirurgica e all'area critica per gli anni accademici 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA GENERALE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE gruppo 6, nel 5° anno di corso (corso integrato di Medicina Interna e Chirurgia Generale) dall'anno accademico 2011-2012 a tutt'oggi.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA GENERALE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE gruppo 5, nel 5° anno di corso dall'anno accademico 2012-2013 a tutt'oggi.

B) SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- INCARICHI DI INSEGNAMENTO

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA ONCOLOGICA (GENERALE) II – 4° anno di corso – per gli anni accademici 2009-2010, 2010-2011.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di ANATOMIA CHIRURGICA – 1° anno di corso – per gli anni accademici 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016.

C) MASTER

- INCARICHI DI INSEGNAMENTO

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ENDOCRINOCHIRURGIA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"):

- Insegnamento di PATOLOGIA DEL SURRENE per gli anni accademici 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012;
- Insegnamento di PATOLOGIA DELLA TIROIDE per gli anni accademici 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012;
- Insegnamento di PATOLOGIA DELLE PARATIROIDI per gli anni accademici 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012.

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN STRUMENTISTI DI SALA OPERATORIA (sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"): Insegnamento di CHIRURGIA ENDOCRINA per gli anni accademici 2010-2011, 2011-2012.

D) DOTTORATI

MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI del DOTTORATO DI RICERCA in SCIENZE ENDOCRINO-METABOLICHE ED ENDOCRINOCHIRURGICHE SPERIMENTALI dell'Università Cattolica del Sacro Cuore dall'anno accademico 2012-2013.

E) ATTIVITA' DIDATTICA EXTRA-UNIVERSITARIA

DOCENTE ai seguenti CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO post lauream NAZIONALI:

- CORSO DI FORMAZIONE "L'IMPIEGO DEL LIGASURE NELLA CHIRURGIA DELLA TIROIDE" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 27 Marzo 2007;
- CORSO DI FORMAZIONE "L'IMPIEGO DEL LIGASURE NELLA CHIRURGIA DELLA TIROIDE" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 8 Maggio 2007;
- CORSO DI FORMAZIONE "IMPIEGO DEL SISTEMA NIM-PULSE 2 IN CHIRURGIA TIROIDEA" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 6 Ottobre 2008;
- CORSO DI FORMAZIONE "L'IMPIEGO DEL LIGASURE NELLA CHIRURGIA DELLA TIROIDE" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 27 Ottobre 2008;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO: TIROIDECTOMIA TOTALE VIDEO-ASSISTITA CON ULTRACISION" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 10 Novembre 2008;
- CORSO DI FORMAZIONE "IMPIEGO DEL SISTEMA NIM-PULSE 2 IN CHIRURGIA TIROIDEA" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 3 Febbraio 2009;
- CORSO DI FORMAZIONE "L'IMPIEGO DEL LIGASURE NELLA CHIRURGIA DELLA TIROIDE" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 11 Maggio 2009;
- "CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA TIROIDEA E PARATIROIDEA", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 14-15 Febbraio 2012;
- "CORSO TEORICO-PRATICO DI CHIRURGIA TIROIDEA", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 14-15 Maggio 2012;
- "CORSO TEORICO-PRATICO DI CHIRURGIA TIROIDEA", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 11-12 Settembre 2012.

DOCENTE ai seguenti CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO post lauream ESTERI/ INTERNAZIONALI:

- "III INTERNATIONAL MEETING ON ENDOCRINE SURGERY" - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 26-28 Marzo 2001.
- "I CORSO DI ENDOCRINOCHIRURGIA ITALO-ARGENTINO" - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Novembre-Dicembre 2004 (corso finanziato dal Ministero degli Affari Esteri – Direzione Generale per gli Scambi Commerciali);
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 4 Ottobre 2005;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 14 Febbraio 2006;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 14 Marzo 2006;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 30 Maggio 2006;
- "ENDOCRINE SURGERY 2006 – VIDEO-COURSE OF ENDOCRINE SURGERY" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 27-30 Settembre 2006
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 24 Ottobre 2006;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 20 Marzo 2007;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 11 Settembre 2007;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 23 Ottobre 2007;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 27 Novembre 2007;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 12 Febbraio 2008;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 15 Aprile 2008;

- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 13 Maggio 2008;
- "CORSO DI PERFEZIONAMENTO EUROPEO DI CHIRURGIA DELLA TIROIDE (EUROPEAN CENTRE OF EXCELLENCE THYROID COURSE)" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 10 Giugno 2008;
- "CURSO INTERNACIONAL DE ONCOLOGIA". Instituto del Cáncer Solca Cuenca (Ecuador), 18-21 Novembre 2008;

ATTIVITÀ EDITORIALE

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche:

- "Case Reports in Surgery" (ISSN: 2090-6919 - Online) (doi:10.1155/CRIS) (Hindawi Publishing Corporation).

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche "peer reviewed":

- Acta Otorhinolaryngologica Italica;
- World Journal of Endocrine Surgery.

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Ha partecipato come Segreteria Scientifica all'organizzazione di 11 corsi di aggiornamento post-lauream/congressi;

Ha partecipato in qualità di Relatore/Moderatore/Faculty/Speaker ad oltre 50 Convegni/Congressi/Workshop nazionali ed internazionali .

ALTRE LINGUE

INGLESE