

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME, Nome

CICERONE, Carlo

Data di nascita

07 Agosto 1975

Posto di lavoro e indirizzo

U.O. C. Laboratorio di Emodinamica del P.O. "Villa Sofia", Palermo

Profilo professionale e data decorrenza
con incarico attuale e data decorrenza

Dirigente medico di I Livello di Cardiologia-Emodinamica a tempo indeterminato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- profilo professionale
- principali incarichi o mansioni svolte

Dal 01/11/2011 ad oggi

Laboratorio di Emodinamica del P.O. "Villa Sofia" - Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia/Cervello, V.le Strasburgo Palermo

Dirigente medico di I Livello

Medico operatore di Emodinamica presso l' U.O.C. di Cardiologia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- profilo professionale
- principali incarichi o mansioni svolte

Dal 01/11/2010 al 31/10/2011

ASP 4 di Enna - C.da Ferrante

Dirigente medico di I Livello a tempo indeterminato

Medico operatore presso il reparto di Cardiologia e UTIC

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- profilo professionale
- principali incarichi o mansioni svolte

Dal 16/10/2005 al 31/10/2010

Azienda Ospedaliera "Villa Sofia" di Palermo (oggi Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti "Villa Sofia- Cervello" - Viale Strasburgo 233)

Dirigente medico di I Livello a tempo determinato

Medico Operatore di Emodinamica presso l' U.O. della I Cardiologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- profilo professionale
- principali incarichi o mansioni svolte

Dal 16/02/2005 al 15/10/2005

Azienda Ospedaliera ARNAS "Civico – Di Cristina – Benfratelli" di Palermo - Piazza Leotta 4

Dirigente medico di I Livello a tempo determinato

Operatore presso l' U.O. della II Cardiologia (Interventistica) ex Emodinamica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- profilo professionale
- principali incarichi o mansioni svolte

Dall' 16/05/04 al 15/01/2005

Azienda Ospedaliera ARNAS "Civico – Di Cristina – Benfratelli" di Palermo - Piazza Leotta 4

Dirigente medico di I Livello a tempo determinato

Operatore nelle procedure diagnostiche ed interventistiche coronariche in regime di elezione e di urgenza/emergenza presso l'U.O. di Emodinamica e Cardiologia Interventistica;

ISTRUZIONE

Titolo di studio

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- titolo di studio

27 Luglio 1999

Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione 110 su 110, lode e menzione della Tesi

Abilitazione

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- titolo di studio

2000
Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Specializzazione post laurea

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- specializzazione

30/10/2003
Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Diploma di Specialista in Cardiologia con votazione 50 su 50 e lode

FORMAZIONE

Nel corso degli ultimi 5 anni ha eseguito come primo operatore più di 2500 angiografie (coronarie e periferiche). Ha inoltre eseguito procedure diagnostiche ed interventistiche in diverse cardiopatie congenite e strutturali (DIA, PFO, VPM) e nella patologia ostruttiva del distretto vascolare periferico (carotideo, iliaco-femorale, etc). Dedicandosi in particolar modo all'interventistica coronarica, ha eseguito più di 1600 procedure percutanee, come primo operatore, in *completa autonomia* sia in elezione che in urgenza/emergenza. Nel dettaglio, l'attività svolta comprende:

- *Angioplastiche coronariche e periferiche* (PTA carotidee, iliache, femorali, poplitee e renali) da approccio arterioso radiale, brachiale, femorale
- *Angioplastica coronarica primaria* con sistemi di trombectomia manuale
- *Trattamento di lesioni coronariche complesse con atereclomia rotazionale*
- *Disostruzione coronarica delle occlusioni croniche totali*
- *Posizionamento di sistemi per contropulsazione aortica (IABP)*
- *Impianto di endoprotesi vascolari aortiche*
- *Occlusione percutanea di PFO e DIA*
- *Valutazione intracoronarica della FFR*
- *Pericardiocentesi*
- *Pacing cardiaco temporaneo*

Dopo un periodo di tirocinio teorico-pratico presso il laboratorio OLVG di Amsterdam, ha perfezionato, nel corso degli ultimi tre anni, l'interventistica coronarica per via trans-radiale diventando nella pratica l'approccio standard (praticato inoltre il 90% della propria casistica personale) sia nelle procedure elettive che in urgenza/emergenza. L'approccio trans-radiale ha determinato una riduzione dei tempi di degenza per i pazienti, riduzione dei costi di ospedalizzazione, riduzione delle complicanze vascolari, minor impiego di costosi sistemi di chiusura arteriosa e conseguentemente ha migliorato l'outcome clinico dei pazienti e permesso una riduzione della lista d'attesa.

Ha inoltre maturato esperienza in attività più specifiche del Laboratorio che comprendono: valvuloplastiche mitraliche, decoartazioni aortiche percutanee, valvuloplastiche polmonari ed aortiche, ecc.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- corso / tirocinio / aggiornamento

Da Marzo 2000 a Ottobre 2003

Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso il Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" di Palermo

- Attività cliniche e di guardia presso l'UTIC ed il Reparto di Degenza della Divisione di Cardiologia in qualità di Medico di Reparto.
- Partecipazione attiva ad impianti di pace-maker definitivi e di altri device.
- Visite e consulenze cardiologiche ecocardiogrammi, referti di elettrocardiogrammi ed ECG da sforzo, presso gli ambulatori della Cardiologia ed altri Reparti.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- corso / tirocinio / aggiornamento

Da Febbraio 2002 al 30 Aprile 2002

CNR Pisa – laboratorio di ecocardiografia. Direttore: E. Picano- Pisa

L'attività clinica e di ricerca è stata dedicata all'ecocardiografia transtoracica a riposo e da stress. In particolar modo, l'attività di ricerca, si è svolta nell'ambito di un protocollo per la valutazione della riserva contrattile del miocardio. Tale studio è stato oggetto di un lavoro scientifico.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- corso / tirocinio / aggiornamento

Dal 10 Agosto 2003 al 10 Settembre 2003

Laboratori di emodinamica e cardiologia interventistica del Texas Heart Institute (St. Luke's Episcopal Hospital), Houston, Texas – U.S.A.

Periodo di tirocinio teorico-pratico (tutor: **Prof. P. Angelini** – Baylor College of Medicine – U.S.A.).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- corso / tirocinio / aggiornamento

Dal Marzo 2009 al Marzo 2011

Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare della Fondazione GISE (Società Italiana di Cardiologia Invasiva).

Master biennale di Formazione e Perfezionamento in Cardiologia Interventistica della Certificato da GISE. Direttore Collegio Accademico: **Dott. Antonio Colombo** (O. San Raffaele Milano/Professor at Columbia University USA).

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE

- Date
- corso / tirocinio / aggiornamento
- Nome e tipo di istituto di formazione

Il corso di aggiornamento in ecocardiografia clinica. Santa Margherita Ligure, 16-18 Giugno 2000. Direttore Dr. Natesa Pandian, Boston.

Corso interattivo di elettrocardiografia. Caltanissetta, 29-30 Settembre 2000. CEFPAS. Direttore L. Orlando

N° 3 corsi di elettrocardiografia (2000,2001, 2002) tenuti dal prof. Oreto.

1° Corso di cardiologia. Palermo, 10-12 ottobre 2002. Direttore: Filippo Casolo, Milano.

Corso di Ecocardiografia portatile nelle patologie di rilevante interesse clinico. Roma, 31 Gennaio-1 Febbraio.

First Meeting on Intracoronary imaging: from basic science to interventional practice. Torino, 7 Maggio 2004.

Corso di cardiologia interventistica dal titolo: Clinical e Technical Aspects of CTO (chronic total occlusions). Bruxelles, 12 Giugno 2006.

Corso internazionale di procedure endovascolari (ICEP). Roma 28-30 Settembre 2006.

Corso GISE "Statistics for interventional cardiologists". Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 3-5 Ottobre 2006.

"Corso Impact Speaking" : strategie di comunicazione scientifica. Besate (Milano), 6-7 Marzo 2007.

"Endoschool VI" Dicembre 2007- Marzo 2008. Percorso formativo teorico-pratico per interventistica vascolare periferica con frequenza a rotazione in tre centri italiani d'eccellenza:

- Parte Teorica 20-21 Dicembre 2007 presso Villa Maria Cecilia – Cotignola (Ravenna): Docenti e Comitato scientifico: Prof. G. Biamino, Dott. A. Cremonesi, Dott. F. Castriota, Dott. L. Salemme, Dott. P. Rubino, Dott. G. Sorropago, Dott. B. Reimers, Dott. S. Saccà, Dott. C. Cernetti.
- 1ª sessione pratica 28-30 Gennaio 2008 presso la Clinica Montevergine – Mercogliano (Avellino): Resp. Dott. P. Rubino, Prof. G. Biamino, Dott. G. Sorropago, Dott. G. Salemme.
- 2ª sessione pratica 18-20 Febbraio 2008 presso il Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'USSL 13 – Mirano (Venezia): Resp. Dott. B. Reimers, Dott. S. Sacca, Dott. C. Cernetti.
- 3ª sessione pratica 4-6 Marzo 2008 presso Villa Maria Cecilia Hospital – Cotignola (Ravenna). Resp. Dott. A. Cremonesi, Dott. F. Castriota.

Workshop in Transradial Catheterisation and Coronary Intervention. Amsterdam Department of Interventional Cardiology. Onze Lieve Vrouwe Gasthuis. Cath Lab Director: F. Kiemeneij. Director of course: Dr. G. Amoroso. Amsterdam 3-4 Aprile 2008.

ILEGX Interdisciplinary Leg Initiative. Imperial College London, UK, 25-16 Ottobre 2008. Direttori del corso: M. Edmonds, D. Mayer, G. Tepe.

Corso di aggiornamento "HANDS-ON" Workshop on carotid and peripheral vascular interventions. Direttore del corso: A. Nicosia. Ragusa, 28 Novembre 2008.

VI Corso di interventistica periferica. Avellino, 10 Dicembre 2008. Direttori del corso : G. Biamino, P. Rubino, C. Rotolo.

3° Corso di Interventistica Vascolare – Gruppo Villa Maria Endovascular. Presidente congresso: Prof. G. Biamino. Palermo, 13-14 Novembre 2009.

Medical writing and critical reading course. Corso accreditato EBAC. Direttore scientifico: Dr. Giuseppe Biondi-Zoccai. Milano 27-28 Novembre 2009

Corso sull'ottimizzazione dell'impianto dello stent coronarico. Siracusa, 3 Dicembre 2009.

Accademia Live: corso di perfezionamento in interventistica cardiovascolare diretto dal Dott. J. Fajedet. Tolosa 25-26, Francia.

JIM 2010 diretto dal dott. A. Colombo. Roma 11-13 Febbraio, 2010

Corso teorico pratico di ultrasonografia intravascolare IVUS. Torino 29-30 Marzo 2010.

Valve Summit. Surgical and Percutaneous Live Course on Aortic and Mitral Valve therapy. Acireale (Catania), 29 Aprile – 1 Maggio 2010. Direttori del corso: O. Alfieri, AM Calafiore, T. Feldman, C. Tamburino.

Corso sulla Radiale. Sede del corso: laboratorio di emodinamica UO Cardiologia Policlinico S. Orsola Malpigli Bologna. Direttore: A. Marzocchi.

Preceptorship on Functional Mesurament (FFR/IVUS). Diretto da F. Bedogni e G. Biondi Zoccai. Milano 25 Gennaio 2011.

ATTIVITÀ CONGRESSUALE COME RELATORE

PCI nell'IMA: solo il vaso responsabile ? Corso Residenziale di aggiornamento A.N.M.C.O.: L' interventistica coronarica nell'infarto miocardico acuto (con sopralivellamento persistente del tratto ST). Palermo 1-2 Aprile 2005.

Angioplastica delle carotidi: tecnica ed indicazione. I Corso teorico-pratico di tecniche di rivascularizzazione percutanea virtuale (*REALABILITY*): simulazione virtuale di angioplastica coronarica, carotidea e renale. ARNAS CIVICO Palermo 22-23 Settembre 2005.

Esperienze dei centri regionali a confronto: casistica del Laboratorio di Emodinamica Az. Osp. Villa Sofia. Corso di aggiornamento A.N.M.C.O.: "L'interventistica coronarica nelle sindromi coronariche acute senza sopralivellamento persistente del tratto ST (SCA-NONST)". Palermo 24-25 Marzo 2006.

Caso clinico di chiusura di PFO. Convegno "pervietà del forame ovale e problematiche cliniche correlate: l'approccio multidisciplinare". Palermo 11 Novembre 2006.

L'angioplastica carotidea con sistema di protezione MoMa. Convegno "linee guida sull'interventistica coronarica percutanea – SESSIONE I" Palermo, Aula "N. Stellino" Aule Nuove AOU Policlinico "P. Giaccone" Università di Palermo, 12 Maggio 2007.

Casi clinici selezionati: casi clinici di PTA carotidea con sistema di blocco di flusso prossimale – MoMa -. Corso di aggiornamento A.N.M.C.O.: " Argomenti in tema di interventistica vascolare periferica". Palermo, 5-6 Luglio 2007.

Le ricostruzioni arteriose con stent: risultati a distanza. Corso di aggiornamento A.N.M.C.O.: " Temi dibattuti in Cardiologia Invasiva". Palermo, 17-18 Aprile 2008. *Nel trattamento della cardiopatia ischemica bisogna tener conto più dell'anatomia o della fisiopatologia?* IV Congresso ANCE (Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri). Altavilla Milicia, 19-20 Settembre 2008.

Attualità in tema di imaging cardiaco. Tecniche diagnostiche, procedure interventistiche, risk-management. Palermo, 27 Febbraio 2009 .

Esperienza dell'approccio radiale in emergenza. Corso di aggiornamento A.N.M.C.O.: " L'angioplastica coronarica oggi, è tutto chiaro ?" Palermo, 2-3 Aprile 2009.

Esperienza in acuto dell'approccio radiale. Workshop on Transradial Intervention – live cases transmission. Palermo, 27 Aprile 2009.

Controversie in cardiologia: il ricorso alle procedure invasive è eccessivo? 7° Congresso Nazionale Collegio Federativo di Cardiologia ICCP. SESSIONE PLANARIA E VIDEOCONFERENZA CON ROMA E MILANO. Palermo, 9 Ottobre 2009

Procedure coronariche complesse per via radiale. Corso di aggiornamento A.N.M.C.O. Interrogativi dell'Interventistica Cardiovascolare nel 2010. Palermo, 15- 16 Aprile 2010.

Corso di aggiornamento ECM: "sindromi coronariche acute NSTEMI: gestione e terapia. Caltanissetta, 26 Giugno 2010.

L'approccio radiale: tips and tricks per gli addetti ai lavori. Come risolvere l'approccio in caso di tortuosità di percorso. Corso formativo ANMCO. Aggiornamenti in cardiologia invasiva. Palermo, 15- 16 Aprile 2011.

Partecipazione come **discente** a numerosi congressi nazionali ed internazionali (American College of Cardiology 2008, TCT 2008, TCT 2009, euroPCR 2009 e 2012, TCT 2010) di cardiologia e di interventistica cardiovascolare organizzati da autorevoli società scientifiche (S.I.C., A.N.M.C.O., S.I.C.I.-G.I.S.E., ESC, EAPCI, ACC, AHA SCAI) come certificato dagli attestati di partecipazione.

LINGUE STRANIERE

- lingua Inglese
- livello buono

- lingua Spagnolo
- livello buono

COMPETENZE INFORMATICHE

- **Office** (Word) buono
- **Office** (Excel) buono
- **Office** (Power Point) buono
- **Office** (Access) buono
- **Internet** (navigazione, posta elettronica) buono
- **Photoshop** buono

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

• anno/titolo/editore

- 1- Poster (P565) dal titolo *"Force-frequency relationship in the echo lab: a non invasive assessment of Bowditch Treppe?"*. Bombardini, Ripoli, Pasanisi, Cicerone, Hoffmann, Picano. Congress of European Society of Cardiology (Berlino, 31 Agosto- 4 Settembre 2002)
- 2- Poster (P628) dal titolo *"Force-frequency relationship in the echo lab: a non-invasive assessment of contractile reserve during exercise"*. Bombardini, Cicerone, Agricola, Ripoli, De Nes, Correia, Picano. Congress of European Society of Cardiology (Vienna, 30 Agosto – 3 Settembre 2003)
- 3- Articolo dal titolo *"Force-frequency relationship in the echo lab: a non invasive assessment of Bowditch Treppe?"* T. Bombardini, M.J. Correia, C. Cicerone, E. Agricola, A. Ripoli, E. Picano. JASE (Journal of the American Society of Echocardiography) 2003 Jun;16(6):646-55.
- 4- Poster (P202) dal titolo *"Uso di stent a rilascio di farmaco in pazienti con infarto miocardico acuto trattati con angioplastica primaria: la nostra esperienza"*. C. Gandolfo, A. Carruba, D. Bellomare, L. Lo Presti, C. Cicerone, G. Migliore, A. Stabile. XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia, ANMCO 2005. (Firenze, 1-4 Giugno 2005). Italian Heart Journal Vol. 6 – Suppl. 4 pag. 114.
- 5- Poster (P166) dal titolo *"Dissezione spontanea del tronco comune della coronaria sinistra: descrizione di un caso trattato con approccio conservativo"*. D. Pieri, A. Rubino, C. Cicerone, G. Migliore, E. Pieri. XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia, ANMCO 2006. (Firenze, 31 Maggio – 3 Giugno 2006). Italian Heart Journal Vol. 7 – Suppl. 1 pag. 128.
- 6- Poster (P33) dal titolo *"Trattamento di una lesione complessa risolta con l'impiego di un nuovo catetere direzionabile Venture (St. Jude®)"*. D. Pieri, A. Rubino, C. Cicerone, G. Migliore, M. Li Vigni, A. Scardamaglia, A. Vitelli. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova 3-5 Ottobre 2006. Giornale italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2006 Luglio Settembre pag. 190. Abstract Book.
- 7- Poster (P34) dal titolo *"Dissezione spontanea del tronco comune della coronaria sinistra: descrizione di un caso trattato con approccio conservativo: follow-up angiografico a 7 mesi"*. D. Pieri, A. Rubino, C. Cicerone, G. Migliore, A. Pellicane, S. Campisi, V. Traina. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova 3-5 Ottobre 2006. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2006 Luglio Settembre pag. 190. Abstract Book.
- 8- Abstract Comunicazione orale dal titolo *"Impiego vascolare periferico degli stent a rilascio di Paclitaxel: la nostra esperienza"*. A. Rubino, D. Pieri, M. Finocchiaro, G. Nicolosi, A. Figlia, C. Cicerone, G. Migliore. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova 3-5 Ottobre 2006. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2006 Luglio Settembre pag 190. Abstract Book.
- 9- Abstract Comunicazione orale dal titolo *"Follow-up a breve-medio termine dell'impiego di stent a rilascio di farmaco in sede vascolare periferica"*. A. Rubino, D. Pieri, M. Finocchiaro, G. Nicolosi, A. Figlia, C. Cicerone, G. Migliore. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Genova 2-5 Ottobre 2007. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2007 Luglio Settembre pag 160. Abstract Book.
- 10- Poster (P8) dal titolo *"Trombosi tardiva in stent associata ad aneurisma coronario dopo impianto di sirolimus-eluting stent (SES)"*. C. Cicerone, A. Rubino, D. Pieri, G. Migliore, S. Giglia. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Genova 2-5 Ottobre 2007. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2007 Luglio Settembre pag 187. Abstract Book.
- 11- Poster (P75) dal titolo *"le ricostruzioni arteriose con stent medicati: risultati a distanza"*. C. Cicerone, A. Rubino, D. Pieri, M. Lombardi, M.S. Scaccianoce. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Bologna 23-26 Settembre 2008. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2008 Luglio Settembre pag 185. Abstract Book.
- 12- Articolo dal titolo: *"Ventricular septal defect after percutaneous coronary intervention in acute myocardial infarction. A clinical study of two cases"* M. Marci, D. Pieri, C. Cicerone, M. Di Martino, N. Sanfilippo, V. Argano. Internal and Emergency Medicine. 2009 Feb; 4(1):67-9.
- 13- Poster (P89) dal titolo *"Esito a distanza dell'impianto di DES in sede vascolare periferica"*. A. Rubino, D. Pieri, G. Nicolosi, M. Finocchiaro, A. Figlia, S. Giglia, C. Cicerone, M. Lombardi. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Bologna 23-26 Settembre 2008. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2008 Luglio Settembre pag 192. Abstract Book.
- 14- Abstract Comunicazione orale dal titolo *"Fast-track implementation of transradial approach is safe and feasible in high volume cath lab with skilled operators"*. C. Cicerone, M. Lombardi, A. Rubino, D. Pieri, M. Niceta, G. Amoroso. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Bologna 23-26 Settembre 2008. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 – 2008 Luglio Settembre pag 128. Abstract Book.
- 15- Poster (P150) dal titolo *"Manual thrombus-aspiration in transradial PCI for ST-elevation acute myocardial infarction: safety, feasibility and favorable outcomes. A single centre experience"*. C. Cicerone, M. Lombardi, D. Pieri, E. Pieri, A. Rubino. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE. Bologna 20-23 Ottobre 2009. Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva Suppl. al N 3 pag 252. Abstract Book.

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n.445 del 28/11/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Data
01/04/2012

Firma
Carlo Cicerone
