





## INFORMAZIONI PERSONALI

## DR. Stefano Cornara

 Via Luino 11, 27100 Pavia, (PV)  
 (+39)3493268193  
 stefano.cornara@gmail.com  
 <https://scholar.google.it/citations?user=rDr&z7QAAAAJ&hl=it>

Sesso Maschile | Data di nascita 30/06/1988 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/2014–10/2015

**Medico Specializzando in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva**  
IRCCS Istituto Nazionale Tumori (INT), Milano

01/11/2013–01/11/2014

**Medico Volontario (internato Post-Lauream)**  
IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA CORONARICA,  
Pavia Tutor: Prof G.M. De Ferrari - Direttore: Prof. P.J. Schwartz

01/07/2011–31/09/2011

**Internship in Laboratory**  
Brigham and Women's Hospital (Harvard Medical School), Boston, Massachusetts  
Tutor: Dr. Paul Anderson

01/09/2010–30/10/2010

**Internship in Laboratory**  
National Cancer Institute (NCI), Bethesda (Maryland)  
Tutor Dr.ssa Genoveffa Franchini

01/10/2012–15/11/2012

**Visiting scholar**  
ospitale civile Nuevo" Guadalajara, Jalisco, Mexico.  
Tutor: Carlos G. Ramos, MD PhD

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/2015–alla data attuale

**Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA, Pavia  
Direttore della Scuola: Prof. GM De Ferrari

12/2014–08/2015

**Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva**

Università Degli Studi Di Milano, Milano  
Direttore della Scuola: Prof. Martin Langer

Direttore della Scuola: Prof.ssa M.R. Melotti

02/2016 **ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) Provider re-training**  
AHA (AMERICAN HEART ASSOCIATION)

02/2016 **ACLS – EP (ACLS Experienced Provider)**  
AHA (AMERICAN HEART ASSOCIATION)

01/2014 **ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) Provider**  
AHA (AMERICAN HEART ASSOCIATION)

05/2014 **PTC (Pre-hospital Trauma Care)**  
IRC (ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL)

2014 **Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Pavia (n°9204)**

04/2013–alla data attuale **Certificazione Istruttore BLS-D**  
IRC (ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL) COMUNITÀ

2007–2013 **Laurea in Medicina e Chirurgia**  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA, Pavia  
Votazione: **110/110** con Lode ed Encomio  
Tesi sperimentale in Cardiologia  
Relatore: Prof. E. Vanoli - Correlatore: Prof. G.M De Ferrari

2007–2013 **Diploma presso istituto Universitario Studi Superiori (Pavia),  
Alunno presso Collegio Ghislieri**

2002–2007 **Votazione: Eccellente Relatore: Prof. G. Merlini - Correlatore: Prof. S. Perlini**

**Maturità Classica**  
LICEO CLASSICO STATALE Silvio Pellico, Cuneo (92/100)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese					

First certificate of English  
TOEIC certificate

DEL F B2

**Competenze professionali** Buona conoscenza dei software *Filemaker Pro* per la gestione di *database* e *SPSS statistics* per l'esecuzione di analisi statistiche in ambito medico-sanitario.

Buona conoscenza nell'uso dei programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point).

Patente di guida B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### PUBBLICAZIONI - PEER REVIEWED PAPER

Acute Kidney Injury Definition and In-Hospital Mortality in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Angioplasty For ST-Elevation Myocardial Infarction  
*G. Marezi, N. Cosentino, M. Moltrasio, M. Rubino, G Crimi, S. Buratti, M. Grazi, V. Milazzo, A. Somaschini, R. Camporotondo, S. Cornara, M. De Metrio, A. Bonomi, F. Veglia, G.M. De Ferrari, A. L. Bartorelli*  
**Journal of the American Heart Association. 2016 Jul 1;5(7):e003522.**

TRIM5 $\alpha$  Does Not Affect Simian Immunodeficiency Virus SIVmac251 Replication in Vaccinated or Unvaccinated Indian Rhesus Macaques following Intrarectal Challenge  
*Claudio Fenizia, Brandon F Keele, David Nichols, Stefano Cornara, Nicolò Binello, Monica Vaccari, Poonam Pegu, Marjorie Robert-Guroff, Zhong-Min Ma, Christopher J Miller, David Venzon, Vanessa Hirsch, Genoveffa Franchini*  
**Journal of virology Exposure. J Virol. 2011;85(23):12399–12409.)**

##### PUBBLICAZIONI - SELECTED ABSTRACT

1. Bleeding after primary percutaneous coronary interventions in ST elevation myocardial infarction is an independent predictor of 1-year mortality and not simply a marker of patients frailty.  
*A Somaschini, S. Cornara, R. Camporotondo, M. Marino, A. Baldo, G. Crimi, M. Ferrario Ormezzano, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*  
**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 1274.**

2. Pre-Procedural Risk Factors For Contrast-Induced Nephropathy in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
*A Somaschini, S. Cornara, G. Crimi, S. Pica, A. Baldo, A. Repetto, C. Pavesi, A. Potenza, R. Camporotondo, G.M. De Ferrari.*  
**Eur Heart J (2014) 35 (suppl 1): 173-512.**

3. Pre-infarction angina reduces the inflammatory response in ST elevation myocardial infarction patients.  
*A Somaschini, S. Cornara, R. Camporotondo, A. Baldo, S. Leonardi, M. Ferlini, M. Marino, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*  
**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 390.**

4. Neutrophil to Platelet Ratio: A Novel Prognostic Biomarker in STEMI Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
*G.M. De Ferrari, A. Somaschini, S. Cornara, A. Pepe, C. Pavesi, R. Camporotondo, A. Repetto, A. Potenza, M. Gneccchi, M. Ferrario.*  
**J Am Coll Card. 2015; 65(10\_S).**

5. Hyperglycaemia as a Predictor of Contrast-Induced Acute Kidney Injury in ST Elevation Myocardial Infarction Patients Treated With Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
*S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, M. Gneccchi, G. Crimi, A. Baldo, B. Marinoni, L. O. Visconti, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*  
**Circulation, 134(Suppl 1), pp.A18870-A18870.**

6. Previous Therapy with Statins Reduces the Inflammatory Response in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
*S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, G. Crimi, A. Baldo, A. Repetto, C. Pavesi, S. Pica, M. Gneccchi, G.M. De Ferrari.*  
**Circulation 130, no. Suppl 2 (2014): A15027-A15027.**

7. Real Prognostic Role of Contrast-Induced Nephropathy in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
*G.M. De Ferrari, A. Somaschini, S. Cornara, G. Crimi, A. Baldo, C. Pavesi, S. Pica, M. Ferlini, R. Camporotondo, M. Gneccchi.*

**J Am Coll Card. 2014; 63(12\_S).**

8. Role of Contrast Volume Adjusted for Weight and Renal Function as a Predictor of Contrast-Induced Nephropathy and Mortality in STEMI Patients Undergoing Primary PCI.

GM De Ferrari, A. Somaschini, S. Cornara, G. Crimi, C. Pavesi, R. Camporotondo, A. Repetto, A. Potenza, M. Gneccchi, M. Ferrario.  
**Eur Heart J(2015) 36 (suppl): 189.**

9. Intra-Aortic Balloon Pump does not Improve Survival in Patients with ST Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: Data From a Large Single Center Registry.  
G.M. De Ferrari, S. Cornara, A. Somaschini, R. Covi, A. Baldo, R. Camporotondo, G. Crimi, M. Ferlini, S. Pica, M. Ferrario.  
**J Am Coll Card. 2015; 65(10\_S).**

10. Acute Kidney Injury Definition and In-Hospital Mortality in Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Angioplasty For ST-Elevation Myocardial Infarction.  
N. Cosentino, G. Marenci, G. Crimi, M. Moltrasio, M. Rubino, S. Buratti, V. Milazzo, A. Somaschini, R. Camporotondo, S. Cornara, G. De Ferrari.  
**J Am Coll Card. 2016 Apr 5;67(13\_S):482-.**

11. The Neutrophil to Lymphocyte Ratio Is an Independent Predictor of Short- and Long-Term Mortality in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
G.M. De Ferrari, S. Cornara, A. Somaschini, A. Baldo, C. Pavesi, G. Crimi, S. Pica, M. Ferlini, R. Camporotondo, M. Gneccchi.  
**J Am Coll Card. 2014; 63(12\_S).**

12. Is it Possible to Achieve High Quality CPR by Mass Training? A Randomized Manikin Study.  
E. Contri, E. Baldi, S. Cornara, D. Fina, B. Zelaschi, M. Tonani, F. Fichtner, A. Somaschini.  
**Circulation 132, no. Suppl 3 (2015): A16493-A16493.**

13. Real-time Visual Feedback During Training Improves Lay People's CPR Quality: A Randomized Controlled Manikin Study.  
E. Baldi, E. Contri, A. Somaschini, F. Epis, C. Dossena, E. Zambaiti, M. Di Maggio, S. Cornara.  
**Circulation 132, no. Suppl 3 (2015): A14180-A14180.**

14. Neutrophil to lymphocyte ratio correlates with contrast-induced nephropathy in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention.  
S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, G. Crimi, A. Baldo, A. Repetto, C. Pavesi, S. Pica, M. Gneccchi, G.M. De Ferrari.  
**Eur Heart J(2014)35(suppl 1):513-850**

15. Platelet to Lymphocyte Ratio Is an Independent Risk Factor of Contrast Induced Nephropathy in Patients with ST Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention.  
G.M. De Ferrari, S. Cornara, A. Somaschini, R. Covi, A. Baldo, R. Camporotondo, G. Crimi, M. Ferlini, S. Pica, M. Ferrario.  
**J Am Coll Card. 2015; 65(10\_S)**

16. Does length of use of CPR feedback devices affect CPR quality?  
E. Baldi, E. Contri, A. Somaschini, S. Cornara, D. Fina, C. Dossena, G. Borio, M. Di Maggio, F. Epis, G. Toscano.  
**Eur Heart J(2014)35(suppl 1):513-850.**

17. 30 compressions: 2s of pause: An alternative protocol to the hands-only technique to increase lay rescuers' CPR quality.  
E. Baldi, E. Contri, S. Cornara, E. Zambaiti, M. Di Maggio, C. Dossena, F. Epis, A. Somaschini.  
**Resuscitation (2015), 96, 14.**

18. How weight and other anthropometric variables affect CPR quality: A study on lay rescuers.  
S. Cornara, A. Somaschini, E. Baldi, E. Contri, M. Tonani, F. Fichter, B. Zelaschi, D. Fina.  
**Resuscitation (2015), 96, 72.**

19. Two minutes training with visual feedback significantly improves CPR quality in lay-rescuers.

*E. Baldi, E. Contri, A. Somaschini, S. Cornara, F. Epis, B. Zelaschi, S. Fratino, S. Bassi, F. Fichtner, G. Toscano.*

**Resuscitation 85 (2014): S46 .**

20.CPR feedback devices: Length of use does not affect CPR quality.

*E. Baldi, E. Contri, S. Cornara, A. Somaschini, S. Fratino, F. Epis, B. Zelaschi, C. Dossena, M. Tonani, E. Zambaiti.*

**Resuscitation 85 (2014): S43.**

21.Fatter is better? The obesity paradox and inflammation in ST elevation myocardial infarction patients.

*S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, F. Valli, A. Baldo, G. Crimi, A. Repetto, L. Oltrona Visconti, S. De Servi S, G.M. De Ferrari.*

**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 930.**

22.Pre-procedural risk score for contrast induced-acute kidney injury development in ST elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention.

*S. Buratti, M. Marenzi, S. Cornara, A. Somaschini, G. Crimi, R. Camporotondo, N. Cosentino, M. Moltrasio, M. Rubino, M. De Metrio, I. Marana, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*

**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 614.**

23.Protective effect of ongoing statin treatment at the time of ST elevation myocardial infarction.

*A Baldo, G. Crimi, S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, M. Marino, M. Ferlini, S. Leonardi, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*

**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 1170.**

24.Relationship between acute kidney injury definition and in-hospital mortality in ST-elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention.

*N. Cosentino, M. Moltrasio, M. Rubino, G. Crimi, S. Buratti, M. Grazi, A. Somaschini, R. Camporotondo, S. Cornara, M. De Metrio, G. De Ferrari, G. Marenzi.*

**European Heart Journal (2016) 37 (Supp.), 580.**

25.# SCUOLE SICURE: A sustainable and effective project for CPR teaching in Italian schools.

*E. Baldi, E. Contri, M. Manera, M. Tonani, F. Epis, A. Somaschini, S. Cornara, C. Dossena, F. Fichtner, M. Baggiani, M.C. Bonomo.*

**Resuscitation, 106, pp.e43-e44.**

26.Lo sviluppo di bleeding dopo angioplastica primaria nei pazienti STEMI è un predittore indipendente di mortalità a 1 anno e non solamente un marker della fragilità del paziente

*A.Somaschini, S. Cornara, R. Camporotondo, M. Marino, A. Baldo, G. Crimi, M. Ferrario Ormezzano, L. Oltrona Visconti, G M. De Ferrari, S. De Servi.*

**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016**

27.La presenza di angina pre-infartuale riduce la risposta infiammatoria nei pazienti con STEMI trattati con angioplastica primaria

*A.Somaschini, S. Cornara, R. Camporotondo, A. Baldo, S. Leonardi, M. Ferlini, M. Marino, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G M. De Ferrari.*

**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016**

28.Fattori di rischio pre-procedurali per lo sviluppo di CIN (Contrast-Induced Nephropathy) in pazienti con infarto del miocardio con soprallivellamento del tratto ST trattati con angioplastica primaria.

*A Somaschini, S. Cornara, G. Crimi, S. Pica, A. Baldo, A. Repetto, C. Pavesi, A. Potenza, R. Camporotondo, G. M. De Ferrari.*

**G Ital Cardiol 2014;15(4 Suppl. 2):e37-e85**

29.Ruolo protettivo della terapia statinica in corso al momento di un infarto STEMI.

*Baldo, G. Crimi, S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, M. Marino, M. Ferlini, S. Leonardi, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G.M. De Ferrari.*

**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016**

30.#SCUOLE SICURE, un progetto sostenibile ed efficace per l'insegnamento della rCP nelle scuole italiane.

*E. Baldi, E. Contri, S. Cornara, F. Epis, D. Fina, C. Dossena, F. Fichtner, M. Tonani, A. Somaschini.*  
**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016**

31.L' iperglicemia è un predittore indipendente dello sviluppo di nefropatia da contratto in pazienti con STEMI trattati con angioplastica primaria.

*S. Cornara, A. Somaschini, R. Camporotondo, M. Gnechi, G. Crimi, A. Baldo, B. Marinoni, L. Oltrona Visconti, S. De Servi, G. M. De Ferrari.*  
**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016**

32.Grasso è meglio? Il paradosso dell'obesità e l'infiammazione in pazienti con infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST.

*Cornara S, Somaschini A, Camporotondo R, Valli F, Baldo A, Crimi G, Repetto A, Oltrona Visconti L, De Servi S, De Ferrari GM.*  
**Minerva Cardionagiologica, Vol 64 – Suppl. 1 al N.3- Giugno 2016.**

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003*