

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

FILIPPO OTTANI

Indirizzo

XXXXXXXXXXXXXXXX

CASA: TEL: XXXXXXXXX; CELL XXXXXXXXX

INDIRIZZO (LAVORO): UOC DI CARDIOLOGIA, OSPEDALE TREVIGLIO - CARAVAGGIO, P.LE OSPEDALE LUIGI MENEGUZZO, 1 – 24047, TREVIGLIO (BG)

UFFICIO: TEL XXXXXXXXX (CENTRALINO)

Data e luogo di nascita

XXXXXXXXXXXXXXXX

Nazionalità

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna, 17 ottobre 1985

-Abilitazione alla Professione Medica: esame di Stato, Bologna 16 dicembre 1985

-Iscrizione all'Ordine dei Medici di Bologna dal 28 Gennaio 1986 a tutt'oggi, con il numero **10698**

-Specializzazione con Lode in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Bologna, 11 luglio 1989

-Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Bologna, 30 giugno 1994

-Research Fellowship della Società Europea di Cardiologia per l'anno 1999-2000 (periodo Aprile 1999 – Febbraio 2000 inclusi) presso l'O.L.V. Cardiovascular Center – Aalst, Belgio (Tutor Prof William Wijns) con "stage" di formazione in emodinamica e partecipazione a più di 300 procedure di cateterismo cardiaco destro, sinistro ed interventistica coronarica, di cui 200 coronaroangioventricolografie e 50 cateterismi destri come primo operatore e 85 angioplastiche coronariche come secondo operatore.

- Master Universitario di II° livello in "Cardiologia Interventistica cardiovascolare e strutturale" IIIa ed. anno accademico 2018/2019, presso sede centrale della Scuola Superiore Sant'Anna (con "stage" di formazione presso SOD Laboratorio di Emodinamica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Dir. Prof.sa Anna Sonia Petronio, Laboratorio di Emodinamica, Ospedale del Cuore "G. Pasquinucci" Massa, Dir. Dott Sergio Berti, Laboratorio di Interventistica Cardiologica Strutturale Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, Dir. Prof Carlo di Mario)

- Attestato di frequenza e superamento del Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – DSC codice edizione UNIMI DSC 1901/CE, Università degli Studi di Milano – Polis Lombardia

Stages:

- **Visiting Physician at the University of Florida** in the Division of Cardiovascular Medicine (Chairman Richard C. Conti, MD). Gainesville. Florida - U.S.A. Ottobre 1991
- **Visiting Physician at the Cardiology Department and Cardiovascular Research Unit of the Green Lane Hospital** (Chairman Harvey D. White, MD). Auckland - New Zealand. Agosto 1992
- **Visiting Physician in the Department of Cardiology of the Cleveland Clinic Foundation** (Chairman Eric J. Topol, MD). Cleveland - Ohio. U.S.A. Luglio 1994

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

-Lingua parlata e scritta.

Inglese: Comprensione: 1) Ascolto: B2/C1; 2) Lettura: C1;

Parlato : 1) Interazione: B2/C1; Produzione orale: B2/C1

Scritto : 1) Scritto: C1

-Competenze di informatica:

-Conoscenza e applicazione approfondita dei più comuni software:
pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint),

-Conoscenza e utilizzo approfondito di software dedicati alla analisi statistica: (SPSS, STATA, NQuery, Comprehensive Meta-analysis, Rev-Man Cochrane),

-Collaborazione alla progettazione del database interaziendale (Azienda USL Forlì e Azienda USL Cesena) finalizzato alla refertazione clinica e alla raccolta e gestione delle attività svolte presso entrambi i laboratori di Emodinamica.

-Partecipazione a Corso di Formazione on-line “Network Meta-Analisi in STATA”; 16-17 Dicembre 2020 (totale ore formative = 6)

-Partecipazione alla Giornata di Formazione “Il sistema DRG – Dalla cartella clinica al finanziamento dei ricoveri”; Milano 25 Novembre 2022 (in attesa di ricevere attestazione ECM pari a 50 Crediti per superamento FAD)

Altri titoli di studio

- **Borsa di studio per giovani cardiologi della Fondazione Cardiologica “Myrian Zito Sacco” – Forlì (1 febbraio 1991- 31 dicembre 1992)** con “stage” clinico in Terapia Intensiva cardiologica presso la Divisione di Cardiologia dell’Ospedale Civile G.B. Morgagni di Forlì (Primario dott Franco Rusticali)

- **“Training in Ecocardiografia mono-bidimensionale e Doppler cardiaco (Gennaio- Ottobre 1988):** presso il laboratorio di Ecocardiografia “F. Sandiford” della Divisione di Cardiologia dell’Ospedale Civile G.B. Morgagni di Forlì (Primario dott Franco Rusticali)
- **Cardiologo, medico interno, medico volontario (riconosciuto dall’USL 28-Bologna Nord) 1989-1991 (Marzo):** presso l’Unità di Cura Intensiva Coronarica dell’Istituto di Patologia Medica (Direttore Prof Sergio Lenzi, poi Prof Paolo Puddu) con compiti di assistenza ai malati e partecipazione a procedure d’impianto di pace-maker temporanei e cateterismi del cuore destro, molte delle quali come primo operatore)

• Qualifica conseguita

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- Date (da – a)
 1. **Dal 1 Maggio 2022 ad oggi:** Direttore del Dipartimento di “Scienze Mediche” dell’Ospedale di Treviglio – Caravaggio e dell’Ospedale di Romano di Lombardia; ASST Bergamo Ovest (inclusa nell’ATS Bergamo);
 2. **Dal 19 Aprile 2022 ad oggi:** Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia dell’Ospedale di Treviglio - Caravaggio; ASST Bergamo Ovest (inclusa nell’ATS Bergamo);
 3. **Dal 16 settembre 2019 al 18 Aprile 2022:** Direttore di Struttura Complessa di Cardiologia dell’Ospedale di Vizzolo/Melegnano con interim per la UOC dell’Ospedale di Cernusco sul Naviglio; ASST Melegnano-Martesana (inclusa nell’ATS città di Milano);
 4. **Dal 2 gennaio 2004 al 15 settembre 2019** Dirigente Medico 1 Livello a tempo pieno c/o Unità Operativa di Cardiologia - Osp Morgagni-Pierantoni - Forlì (Direttore Dott. M. Galvani); Azienda USL Romagna. *Lo scrivente ha svolto la propria attività professionale presso l’U.O. di Cardiologia dell’Ospedale G.B. Morgagni, Ambito di Forlì, Azienda USL Romagna. La struttura ospedaliera, in cui si trova collocata la sopra menzionata U.O. di Cardiologia, consta di 448 posti letto e 13 di Day Hospital/Day Surgery (dato riferito al 1/1/2019). L’U.O.C. di Cardiologia è collocata nell’ambito del Dipartimento Cardiovascolare – Azienda USL Romagna ed è caratterizzata dalla presenza di: a) Terapia Intensiva Cardiologica con 8 posti letto, dotati di possibilità di monitoraggio emodinamico, contro-pulsazione aortica, ventilazione meccanica invasiva; b) Reparto di Degenza con 20 posti letto; c) Laboratorio di Emodinamica Diagnostica e Interventistica coronarica e strutturale; d) Laboratorio di Elettrofisiologia Diagnostica e Interventistica (impianto di pace-maker definitivi, AICD, studi elettrofisiologici endo-cavitari, ablazioni trans-catetere); e) Medicina Nucleare; f) Unità di Cura per lo scompenso cardiaco; g) Day*

*Hospital; h) Diagnostica non invasiva (ecocardio-Doppler trans-toracico e trans-esofageo, eco-Doppler vascolare, test ergometrico, monitoraggio Holter);
i) Ambulatorio per pazienti interni ed esterni;*

5. **7 gennaio 2002– 1 gennaio 2004** Dirigente Medico I Livello a tempo pieno presso Unità Operativa di Cardiologia – Osp. S. Bortolo – Vicenza (Direttore Dr A. Fontanelli). *Rispetto alla struttura di Forlì, la U.O. di Cardiologia dell'Ospedale S. Bortolo di Vicenza risultava di maggiore complessità, poiché collocata all'interno del Dipartimento Cardio-Chirurgico che includeva anche l'U.O. di Cardiocirurgia;*
6. **1 marzo 1997 – 6 gennaio 2002:** Dirigente Medico I Livello a tempo pieno presso la Unità Operativa di Cardiologia - Ospedale di Bentivoglio - Bologna (Direttore Dott. G. Di Pasquale);
7. **20 gennaio 1997 – 28 febbraio 1997 :** Dirigente Medico di I livello a tempo pieno presso l'Unità operativa di Cardiologia – Osp di Faenza (Direttore Dott. M. Sanguinetti);
8. **18 gennaio 1993 – 19 gennaio 1997:** Assistente Medico a tempo pieno (poi divenuto dirigente Medico di I livello a tempo pieno) presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna (Direttore Dott. A. Maresta);
9. **Dal 16 settembre 1989 al 30 marzo 1991** (per i periodi indicati nel certificato allegato) presso l'USL n° 28 Bologna Nord: sostituzioni come medico Specialista in Cardiologia presso i Poliambulatori della USL 28-Bologna Nord
10. **Dal 13 agosto 1987 al 16 Novembre 1987** (per i periodi indicati nel certificato allegato) attività di sostituzione di medico di medicina generale convenzionato SSN;
11. **Dal giugno 1986 al 31 dicembre 1992** consulenza internistica e cardiologica poi, con periodicità bisettimanale (come indicato nel certificato allegato) presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Bologna;
12. **Dal 1 luglio 1986 al 19 settembre 1988** (per i periodi indicati nel certificato allegato) presso l'USL n° 27 Bologna Ovest - centro trasfusionale AVIS, attività di medico prelevatore.

- Nome e indirizzo del tipo di Azienda/Struttura di impiego
- Mansioni e responsabilità

Esperienza consolidata in:

1. *Emodinamica* (sia diagnostica che interventistica e strutturale, svolta presso i presidi ospedalieri di Bentivoglio -sala angiografica collocata presso Ospedale Maggiore, Bologna-, Ospedale San Bortolo, Vicenza e Ospedale GB Morgagni, Forlì, Ospedale Melegnano/Cernusco – sala angiografica collocata presso Policlinico San Donato, e presidio di Treviglio – Caravaggio – sala emodinamica in sede e per l'interventistica strutturale presso sala emodinamica del Policlinico San Donato.) (vedi allegati specifici).

2. Terapia Intensiva Cardiologica (con utilizzo di monitoraggio invasivo del paziente mediante catetere di Swan-Ganz, posizionamento di cateteri/introductor venosi centrali a fini diagnostico-terapeutici o di emodialisi, sistemi invasivi di supporto al circolo come contro-pulsatore aortico e sistema Impella, ovvero pompa coassiale trans-aortica).
3. Ecocardiografia.

Incarico di alta professionalità (da 1° gennaio 2007 al 15 settembre 2019) riguardante **“Percorso ischemia cardiaca acuta nel DEA”**.

ATTIVITÀ ASSOCIATIVA

- **Presidente Regionale ANMCO Sezione Emilia-Romagna** (biennio 2016-2018)
- **Membro del Consiglio Direttivo Nazione ANMCO** (Biennio 2010-12)
- **Presidente del Gruppo di Studio Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare** (biennio 2012-13) (Vice-presidente, biennio 2010-2011)
- **Responsabile del Progetto Gestione del Dolore Toracico** – Chairman della Commissione congiunta ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) – SiMEU (Società Italiana di Medicina d’Urgenza) dall’anno 2005 -2011;
- **Consigliere nel Comitato Direttivo dell’Area Emergenza-Urgenza** (2002-2005);
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (**ANMCO**): **Consigliere regionale Comitato Direttivo Emilia-Romagna** (quadriennio 1998-2001);
- Fellow dell’Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri** (ANMCO) dal 1998;
- **Fellow della Società Europea di Cardiologia** (ESC) dal 1998;

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente/Istruttore** per Corsi di Simulazione Clinica in partnership con Accurate Health & Learning Srl, Cesena dall’anno 2011 ad oggi
- Relatore per numerosi Learning Center** Organizzati dall’Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (**ANMCO**) nella sede di Firenze.
- Docente/Istruttore** per Corsi di Simulazione Clinica presso il Centro Simulearn di Bologna – Italia dall’anno 2005 a 2009
- Docente/Istruttore per Corsi di Clinica presso il Centro CELL di QB-Group, Padova – Italia dall’anno 2008 all’anno 2009
- **Curatore della Ricerca Demoscopica “Il cuore degli Italiani”** in collaborazione con la società demoscopica **Demos diretta dal Professor Ilvo Diamanti** (vedi pubblicazione allegata)
- **Relatore dal 1996 al 2018 con presenza costante al congresso Nazionale ANMCO**
- Relatore/moderatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali (>100 eventi nell’ultima decade), di seguito elenco dei principali interventi come Relatore/Moderatore/Discussant degli ultimi anni:

1. ATB
V '22 (Novembre 2022 – Pavia); **moderatore** (sessione: “Spotlight session: updates on atherosclerosis, thrombosis and vascular biology from ESC and AHA '22”);
2. Con
gresso Regionale ANMCO-SIC (23 Settembre 2022 – Ferrara); **relatore** (titolo: “Profilassi farmacologica del danno da ri-perfusione”);
3. Con
gresso regionale ANMCO: Convention delle cardiologie lombarde (Ottobre 2022 – Brescia); **moderatore** (sessione: “INOCA: definiamo questa nuova entità clinica”);
4. 56°
Convegno Cardiologia (Settembre 2022 – Milano); **discussant** (sessione: “Sindromi coronariche acute: update 2022”);
5. 53°
Congresso Nazionale ANMCO (Giugno 2022 – Rimini); **relatore** (titolo: “
6. 52°
Congresso Nazionale ANMCO (Agosto 2021 – Rimini); **relatore** (titolo: “Singola anti-aggregazione con nuovi P2Y12: la scelta più ponderata?”);
7. 50°
Congresso ANMCO Nazionale (Maggio 2019 – Rimini) **relatore** (titolo: “Le troponine d alta sensibilità”);
8. Con
gresso ANMCO Regionale Emilia – Romagna (Giugno 2019 – Bologna) **relatore** (titolo: “La Cardiologia di precisione: timing della doppia anti-aggregazione piastrinica”);
9. Tem
i aperti in Cardiologia 2 (Forlì – Novembre 2018) **relatore** (titolo: “Nuove prospettive di trattamento farmacologico della cardiopatia ischemica cronica post-infartuale”);
10. 39°
Congresso Nazionale GISE (Novembre 2018 – Milano) **relatore** (titolo: “Current status and unmet needs of NO-Reflow (or Microvascular Dysfunction) post-MI);
11. 49°
Congresso Nazionale ANMCO (Maggio/Giugno 2018 – Rimini) **relatore** (titolo: “L’infarto miocardico oggi. Assetti organizzativi: le reti dell’emergenza e le sindromi coronariche acute”);
12. Translational non invasive cardio-imaging – Fondazione Menarini (Gennaio 2018 – Pisa) **relatore** (titolo: “Acute myocardial infarction. Biomarkers from a novel perspective”);
13. 49°
Congresso Nazionale ANMCO (Maggio 2017 – Rimini) **relatore** (titolo: “Gestione del paziente rianimato da OHCA”);
14. 51°
Convegno Cardiologia (Settembre 2017 – Milano) **relatore** (titolo: “UTIC Club: lo shock cardiogeno. Il ruolo della rivascolarizzazione miocardica”);
15. 51°
Convegno Cardiologia (Settembre 2017 – Milano) **relatore** (titolo: “Il dolore toracico”);
16. Con
gresso regionale GISE Trentino – Alto Adige (Novembre 2017 – Bolzano) **relatore** (titolo: ACS-NSTEMI: evidenza su strategia riperfusiva e

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Area di ricerca clinica

Cardiopatía ischemica:

- a) Fisiopatologia dello spasmo coronarico nell'angina variante e nei pazienti con INOCA e MINOCA;
- b) Prognosi dell'angina instabile e dell'infarto No-STEMI (sindromi coronariche acute non-ST elevato);
- c) Ruolo dei farmaci anti-trombotici (anti-coagulanti e anti-piastrinici) nel trattamento delle sindromi ischemiche acute e dei farmaci beta-bloccanti nel post-infarto;
- d) Cardio-protezione del miocardio ischemico durante STEMI mediante trattamenti farmacologici e non;
- e) Nuovi marcatori biochimici di danno miocardico (Troponina I e T, Isoforme del CKMB, CKMB di massa, Mioglobina, BNP, NT-proBNP, etc.) nella diagnosi di infarto miocardico e nella stratificazione di rischio delle sindromi coronariche acute;
- f) utilizzo dell'angioplastica coronarica e dei vari suoi sviluppi tecnologici nel trattamento della cardiopatía ischemica acuta e cronica;
- g) “governo clinico” e percorso di trattamento con valutazione degli outcome nel lungo termine delle Sindromi Coronariche Acute;

Coordinatore o Membro dei seguenti Steering Committee (Nazionali ed Internazionali):

- 1) **EMAI study** on biomarkers in Acute Coronary Syndromes (2000; Coordinatore dello studio);
- 2) **AICARE-2 study** (survey della Regione Emilia-Romagna sulle Sindromi Coronariche Acute: epidemiologia, uso delle risorse e prognosi) (2001; Coordinatore dello studio);
- 3) **HERO-2 Trial** (Hirulog, ora Biavalirudina, nel trattamento dell'infarto miocardico) (2002; membro dello Steering Committee);
- 4) **EQUIP-ACS** (2008; Coordinatore scientifico nazionale dello studio europeo EQUIP-ACS per la valutazione dell'implementazione della Linee-guida Europee sulle SCA NSTEMI (vedi elenco pubblicazioni);
- 4) **Cycle Trial** (Ciclosporina nella prevenzione del danno da riperfusione nei pazienti con infarto acuto del miocardio trattati con angioplastica primaria) (2012; Coordinatore dello studio, vedi elenco pubblicazioni);

5) **Reboot Trial (TREatment with B_eta-blockers after myOcardial infarction withO_ut reduced ejection fracTion)** (2018; Coordinatore scientifico nazionale dello studio europeo Reboot. Centro coordinatore europeo: Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC); (www.cnic.es; P.I.: Borja Ibanez, MD, Valentin Fuster, MD PhD FAAC FAHA FESC), Centro Coordinatore Nazionale: Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” – Milano (P.I.: Roberto Latini, Filippo Ottani) (vedi elenco pubblicazioni);

Premi e Onorificenze:

1. Vincitore **VI° Premio ANMCO per la ricerca anno 2011** per il progetto studio CYCLE (Cyclosporine in Acute Myocardial Infarction treated with Primary Angioplasty. Prospective, controlled, randomized, multicenter clinical trial)
2. **Research Fellowship della Società Europea di Cardiologia per l'anno 1999-2000** (periodo Aprile 1999 – Gennaio 2000 inclusi) presso l'O.L.V. Cardiovascular Center – Aalst, Belgio (Tutor Prof William Wijns).
3. Vincitore “**Premio ANMCO 1995 per le migliori 5 pubblicazioni sulla cardiopatia ischemica (2° classificato) Firenze 4 Giugno 1995**” con il lavoro dal titolo “*Prodromal angina limits infarct size: a role for ischemic preconditioning*” Autori: Ottani F, Galvani M, Ferrini D et al. Circulation 1995; 91: 291
4. Vincitore **1° Premio Giovani Ricercatori - Società Italiana di Cardiologia - XLVIII Congresso, Dicembre 1987** - Roma - Italia.
5. **Selezionato quale Finalista Premio Giovani Ricercatori** - Società Italiana di Cardiologia - L Congresso, Dicembre 1989 - Roma- Italia.
6. **Assegnatario di Borsa di Studio per medici neo-laureati** – Maggio 1989, Bologna (ordine dei Medici di Bologna)

Revisore delle seguenti riviste scientifiche:

- 1) Circulation
- 2) Circulation Arrhythmias
- 3) Journal of the American College of Cardiology
- 4) Thrombosis & Hemostasis
- 5) Giornale Italiano di Cardiologia

- 6) Heart
- 7) Journal of Cardiovascular Medicine
- 8) International Journal of Cardiology
- 9) American Heart Journal

Organizzatore dei seguenti Congressi/Workshop Nazionali e Internazionali:

1. ***“La terapia trombolitica nell’infarto miocardico acuto”*** – Forlì, 1 Giugno 1993
2. ***“New concepts in acute coronary syndromes”*** – Forlì, 12-13 Settembre 1997
3. ***“Questioni di Cu(o)re: l’infarto miocardico nell’era della comunicazione globale”*** – Forlì 4 Dicembre 2010
4. ***“Questioni di Cu(o)re 2: il valore delle reti cardiologiche nell’era della comunicazione globale”*** - Bologna 2 Dicembre 2011
5. ***“VII Congresso Nazionale ATBV”*** – Bologna 23-24 Novembre 2012
6. ***“VIII Congresso Nazionale ATBV”*** – Bologna 22-23 Novembre 2013
7. **International Workshop *“Looking beyond primary angioplasty in ST-elevation myocardial infarction: myocardial cardioprotection at the crossroads”***, Bologna, 24-25 Giugno 2016
8. **Congresso Regionale ANMCO Emilia-Romagna *“La Cardiologia tra innovazione e sostenibilità economica nell’ambito del sistema sanitario regionale”*** Bologna, 17 Aprile 2018

Ultimi lavori pubblicati (vedi elenco pubblicazioni allegato con indicato Impact Factor):

1. **N-terminal pro-brain natriuretic peptide on admission has prognostic value across the whole spectrum of acute coronary syndromes** Galvani M, Ottani F, Oltrona L, Ardissono A, Gensini GF, Maggioni AP, Mannucci PM, Mininni M, Prando MD, Tubaro M, Vernocchi A, Vecchio C. *Circulation*. 2004 Jul 13;110(2):128-34.
2. **Clinical significance of a single measurement of troponin-I and C-reactive protein at admission in 1773 consecutive patients with acute coronary syndromes.** Oltrona L, Ottani F, Galvani M; Italian Working Group on Atherosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology and the Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). *Am Heart J*. 2004 Sep;148(3):405-15
3. **Prodromal angina limits infarct size in the setting of acute anterior myocardial infarction treated with primary percutaneous intervention** F.Ottani , Galli M, Zerboni S, Galvani M. *J Am Coll Cardiol*. 2005 May 3;45(9):1545-7.
4. **Percorsi di valutazione del dolore toracico. Valutazione dei requisiti di base per la implementazione negli ospedali italiani.** F. Ottani, N. Binetti, I Casagrande, M. Cassin et al. *G. Ital. Cardiol* 2009; 10: 46-63.
5. **Improving the management of non-ST elevation acute coronary syndromes: systematic evaluation of quality improvement programme European Quality Improvement Program for Acute Coronary Syndrome: The EQUIP-ACS project.** Flather M, Booth J, Babalis D, Bueno H, Steg PG, Opolsky G, Ottani F, Machecourt J, Bardaji A, Bojestig M, Brady RA, Lindahl B. *Trials* 2010, 11: 5.
6. **Comparison by meta-analysis of eptifibatid and tirofiban to abciximab in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous intervention.** Ottani F, La Vecchia L, De Vita M, Catapano O, Tarantino F, Galvani M. *Am J Cardiol* 2010; 106:167
7. **Predicting unfavourable outcome in subjects with diagnosis of chest pain of undifferentiated origin.** Fabbri A, Ottani F, Marchesini G, Galvani M, Vandelli A. *Am J Emerg Med* 2012; 30:61
8. **Cluster-randomized trial to evaluate the effects of a quality improvement program on management of non-ST-elevation acute coronary syndromes: The European Quality Improvement Programme for Acute Coronary Syndromes (EQUIP-ACS)** Flather M, Babalis D, Booth J, Bardaji A, Machecourt J, Opolski G, MD, Ottani F, Bueno H, Banya W, Brady AR, Bojestig M, Lindahl . *Am Heart J* 2011; 162: 700
9. **Off-Hour Primary Percutaneous Coronary Angioplasty Does Not Affect Outcome of Patients With ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction Treated Within a Regional Network for Reperfusion: The REAL (Registro Regionale Angioplastiche dell'Emilia-Romagna) Registry** Casella G, Ottani F, Ortolani P, Guastaroba P, Santarelli A, Balducci M, Menozzi A, Magnavacchi P, Sangiorgi GM, Manari A, De Palma R, and Marzocchi A *J Am Coll Cardiol Intv*, 2011; 4: 270 - 278.
10. **Prognostic Impact of Hospital Readmissions After Primary Percutaneous Coronary Intervention** Campo G, Saia F, Guastaroba P, Marchesini J, Varani E, Manari A, Ottani F, Tondi F, De Palma R, Marzocchi A, *Arch Intern Med* 2011; 171: 1948
11. **The ARTIC study: il parere di Filippo Ottani.** Ottani F. *G Ital Cardiol* 2013 Sep;14(9):559-63
12. **Proposal for the use in emergency departments of cardiac troponins measured with the latest generation methods in patients with suspected acute coronary syndrome without persistent ST-segment elevation.** Casagrande I, Cavazza M, Clerico A, Galvani M, Ottani F, Zaninotto M, Biasucci LM, Cervellin G, Lenzi T, Lippi G, Plebani M, Tubaro M. *Clin Chem Lab Med* 2013 Sep;51(9):1727- 1733
13. **Il Cuore degli Italiani (Indagine demoscopica sulla percezione e valutazione del SSN da parte dei cittadini italiani cardiopatici e non cardiopatici).** Ottani F, La Vecchia L, Diamanti I et al. *G. Ital Cardiol* 2015; vol 16, pag: 304-10
14. **Controversies on the role of mitochondria in coronary reperfusion damage as potential therapeutic target.** Latini R, Staszewsky L, Ottani F. *G Ital Cardiol* 2015; 16: 544-8
15. **Periprocedural management of rivaroxaban-treated patients.** Imberti D, Ambrosoli A, Cimminiello C, Compagnone C, Fanelli A, Tripodi A, Ottani F. *Expert Opin Pharmacother* 2015; 16: 685-90
16. **Cyclosporine A in reperfused myocardial infarction: the multicenter, open-label, controlled CYCLE trial.** Ottani F, Latini R, Staszewsky L, La Vecchia L, Locuratolo N, Sicuro M, Masson S, Barbera S, Milani V, Lombardi M, Costalunga A, Mollicelli N, Santarelli A, De Cesare N, Sganzerla P, Boi A, Maggioni AP, Limbruno U; CYCLE Investigators. *J. Am Coll Cardiol* 2016; 67: 365-74
17. **Clinical benefit of drugs targeting mitochondrial function as an adjunct to reperfusion in ST-segment elevation myocardial infarction: A meta-analysis of randomized clinical trials.** Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff AM, Gibson CM, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, Galvani M, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. *Int J Cardiol*. 2017 Oct 1;244:59-66.
18. **Data on administration of cyclosporine, nicorandil, metoprolol on reperfusion related outcomes in ST-segment Elevation Myocardial Infarction treated with percutaneous coronary intervention.** Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff MA, C Gibson M, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, Galvani M, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. *Data Brief. Int J Cardiol* 2017 Jul 18;14:197-205. doi: 10.1016/j.dib.2017.07.033. eCollection 2017 Oct.
19. **Switching from clopidogrel to prasugrel to protect early invasive treatment in acute coronary syndromes: results of the SWITCH OVER trial.** Ottani F, Eti AF, Cattaneo M, Caravita L, Attanasio C, Galvani M. *Int J Cardiol* 2018; 255: 8-14
20. **A comparison of reduced-dose prasugrel and standard-dose clopidogrel in elderly patients with acute coronary syndromes undergoing early percutaneous revascularization. Elderly ACS 2 Trial.** Savonitto S, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Piovaccari G, Morici N, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Murena E, Sibillo G, Tondi S, Toso A, Bongianini S, Ravera A, Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G, Rogacka R, Antonicelli R, Cesana BM, De Luca L, Ottani F, De Luca G, Piscione F, Moffa N, De Servi S. *Circulation* 2018;doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.117.032180
21. **Reperfusion in STEMI patients: still a role for cardioprotection.** F. Ottani, U. Limbruno, R. Latini, L. Misuraca, M Galvani. *Minerva Cardioangiologica*, 2018 marzo 18. DOI: 10.23736/S0026-4725.18.04680-7 (ePub, ahead of print)
22. **Risk stratification in acute coronary syndromes: The grace to move beyond the GRACE.** Ottani F. *Int J Cardiol* 2018; 273: 254-255
23. **Infarto miocardico acuto trattato con trombolisi di salvataggio dopo inefficace angioplastica coronarica primaria in paziente con aneurismi coronarici.** Dall'Ara G, Grotti S, Conficoni E, Zammarchi A, Catapano O, Ottani F, Tarantino F, Galvani M. *G Ital Cardiol* 2018; 19: 514
24. **Il trial CULPRIT-SHOCK.** Ottani F, Attanasio C, Galvani M. *G Ital Cardiol* 2018; 12: XX (published ahead of print)
25. **Rapid rule-out of suspected acute coronary syndrome in the Emergency Department by high-sensitivity cardiac troponin T levels at presentation.** Fabbri A, Bachetti C, Ottani E, Morelli A, Benazzi B, Spiezia S, Cortigiani M, Dorizzi R, Jaffe AS, Galvani M. *Intern Emerg Med*. 2019 Apr;14(3):403-410. Epub 2018 Nov 29
26. **A practical approach to the diagnosis of cardiomyopathy: a roadmap from the phenotype.** Samuela Carigi, Simone Longhi, Francesca Marzo, Elisa Merli, Michela Bartolotti, Giulia Ricci Lucchi, Elisa Gardini, Filippo Del Corso, Elena Barbaresi, Milva Gobbi, Giovanna Di Giannuario, Daniele Grosseto, Silvia

- Amati, Rossella Ferrara, Filippo Ottani, Giancarlo Piovaccari. *G Ital Cardiol* 2020 Mar;21(3):195-208.
27. **Home-based COVID 19 Management: A consensus document from Italian general medical practitioners and hospital consultants in the Lombardy region (Italy).** On the behalf of the **Pandemia** (ProgrAm for reDuction of clinical Events in COVID-19 patients Managed at home In collaboration with general prActitioners) collaboration group: Chiara Cogliati, Francesca Di Marco, Maria Grazia Manfredi, Antonio Voza, Barbara Omazzi, Filippo Galbiati, Valeria Tombini, Stefano Paglia, Luca Bonacchini, Fabrizio Colombo, Paolo Tarsia, Anna Maria Brambilla, Filippo Ottani, Riccardo Bottelli, Davide Lauri, Marco Magri, Mauro Martini, Michele Marzocchi, Nicolò Minghetti, Cristian Pellegrini, Maddalena Wu, Sergio Leonardi, Stefania Piconi, Carlo La Vecchia, Antonella Bitetto, Paolo Bonfanti, Thea Sconamiglio, Giulio Stefanini, Guido Bertolini, Dario Brunelli, Francesca Cortellaro. *European Journal of Internal Medicine* <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2020.11.025>
 28. **Clinical governance programme in patients with acute coronary syndrome: design and methodology of a quality improvement initiative.** Sergio Leonardi, Claudio Montalto, Gianni Casella, Daniele Grosseto, Alessandra Repetto, Monica Portolan, Federico Fortuni, Filippo Ottani, Marcello Galvani, Laura Sofia Cardelli, Stefano De Servi, Andrea Rubboli, Gaetano Maria De Ferrari, Luigi Oltrona Visconti, Gianluca Campo. *Open Heart* 2020 Dec;7(2):e001415. doi: 10.1136/openhrt-2020-001415.
 29. **Cardiac Arrest in a 31-Year-Old Man With Noonan Syndrome.** Simone Grotti, Gianni Dall'Ara, Fabio Tarantino, Cristina Bachetti, Filippo Ottani, Marcello Galvani. *J Invasive Cardiol* 2019 Feb;31(2):E40.
 30. **Rationale and design of the pragmatic clinical trial treatment with Beta-blockers after myocardial infarction without reduced ejection fraction (REBOOT Trial).** Rossello X,Ottani F, Fuster V, Ibanez B. *EHJCV* 2021; (0): 1-1
 31. **Immediate coronary angiography and systematic targeted temperature management are associated with improved outcome in comatose survivors of cardiac arrest.** Dall'Ara G, Compagnone M, Spartà D, Carletti R, Grotti S, Guerrieri G, Gaetani S, Cortigiani M, Maitan S, Fabbri A, Ottani F, Caravita L, Tarantino F, Galvani M. *Intern Emerg Med*. 2022 Oct;17(7):2083-2092. doi: 10.1007/s11739-022-03011-y.
 32. **Clinical governance of patients with acute coronary syndromes.** Leonardi S, Montalto C, Carrara G, Casella G, Grosseto D, Galazzi M, Repetto A, Tua L, Portolan M, Ottani F, Galvani M, Gentile L, Cardelli LS, De Servi S, Antonelli A, De Ferrari GM, Visconti LO, Campo G. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2022 Nov 30;11(11):797-805. doi: 10.1093/ehjacc/zuac106
 33. **Beta-blockers after myocardial infarction with preserved systolic function: useful or redundant?_** Ottani F, Staszewsky L, Latini R; a nome della Rete Italiana REBOOT (elenco completo nell'Addenda online). *G Ital Cardiol (Rome)*. 2022 Dec;23(12):932-937. doi: 10.1714/3913.38960
 34. **Impact of hemoglobin levels at admission on outcomes among elderly patients with acute coronary syndrome treated with low-dose Prasugrel or clopidogrel: A sub-study of the ELDERLY ACS 2 trial.** De Luca G, Verdoia M, Morici N, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Murena E, Tondi S, Toso A, Bongioanni S, Ravera A, Corrada E, Mariani M, Di Ascenzo L, Petronio AS, Cavallini C, Vitrella G, Antonicelli R, Cesana BM, De Luca L, Ottani F, Moffa N, Savoritto S, De Servi S; Elderly ACS 2 Investigators. *Int J Cardiol*. 2022 Dec 15;369:5-11. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.07.033. 2

Ravenna, 2 Gennaio 2023