

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

FILIPPO OTTANI

Indirizzo

[REDACTED]

[REDACTED]

O:
[REDACTED]
E:
[REDACTED]

Data e luogo di nascita

5 FEBBRAIO 1960, BOLOGNA
CONIUGATO, 1 FIGLIO

Nazionalità

Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Laurea 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 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.

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 (livello elevato)

-Competenze di informatica:

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

-Utilizzo 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 UsI Cesena) finalizzato alla refertazione clinica e alla raccolta e gestione delle attività svolte presso entrambi i laboratori di Emodinamica.

Altri titoli di studio

- *Borsa di studio per giovani cardiologi della Fondazione Cardiologica "Myrian Zito Sacco" – Forlì (anni 1991-1992) 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 mopno-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)*
- *Specializzando, medico interno, medico volontario (riconosciuto dall'USL 28- Bologna Nord) 1986-1991 (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 2 gennaio 2004 ad oggi**, 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 svolge 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 490 posti letto. L'U.O. 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.

2. **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 era collocata all'interno del Dipartimento Cardio-Chirurgico che include anche l'U.O. di Cardiocirurgia.*
3. **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).
4. **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. Sanguinetti)
5. **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).

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

- a) **Esperienza consolidata** *in Terapia Intensiva Cardiologica (con utilizzo di monitoraggio invasivo del paziente mediante catetere di Swan-Ganz, posizionamento di cateteri/introduttori venosi centrali a fini diagnostico-terapeutici o di emodialisi), Ecocardiografia, Emodinamica sia diagnostica sia interventistica* (svolta presso i presidi ospedalieri di Bentivoglio (sala angiografica collocata presso Ospedale Maggiore, Bologna), Ospedale San Bortolo, Vicenza e Ospedale GB Morgagni, Forlì. La dichiarazione quali-quantitativa di seguito allegata, attesta unicamente l'attività svolta presso il Presidio Ospedaliero GB Morgagni, Forlì da 02/01/2004 a tutt'oggi.
- b) **Incarico di alta professionalità** (da 1 gennaio 2007 al dicembre 2012) riguardante "Percorso ischemia cardiaca acuta nel DEA".
- c) **Per la tipologia quali-quantitativa delle prestazioni effettuate** si rimanda alla dichiarazione rilasciata dal Direttore Sanitario (vedi allegato)



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 a tutt'oggi
- Relatore/moderatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali (>100 eventi nell'ultima decade)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Area di ricerca clinica

Cardiopatía ischemica:

- a) Fisiopatologia dello spasmo coronarico nell'angina variante.
- b) Prognosi dell'angina instabile e dell'infarto nonQ (sindromi coronariche acute non-ST elevato).



- c) Ruolo dei farmaci anticoagulanti nel trattamento delle sindromi ischemiche acute
- d) Cardioprotezione 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) nella diagnosi di infarto miocardico e nella stratificazione di rischio delle sindromi coronariche acute.
- f) utilizzo dell'angioplastica coronarica nel trattamento della cardiopatia ischemica acuta e cronica

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 nelle prevenzione del danno da riperfusione nei pazienti con infarto acuto del miocardio trattati con angioplastica primaria) (2012; Coordinatore dello studio)

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.

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

Organizzatore degli Incontri 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



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, Ardissino 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 li 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, Bardaj A, Bojestig M, Brady RA, Lindahl B. *Trials* 2010, 11: 5.
6. *Comparison by meta-analysis of eptifibatide 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, Balducelli M, Menozzi A, Magnavacchi P, Sangiorgi GM, Manari A, De Palma R, and Marzocchi A *J Am Coll Cardiol Interv*, 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-



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, Barlera 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

Ravenna, 15 gennaio 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Ottani', written in a cursive style.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Barlera', written in a cursive style.