

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Marco Botoni

 Via Della Chiesa 30 , CAP 56020 , Orentano (Pisa)

 058323560-3489232118

 [marcobotoni@libero.it](mailto:marcobotoni@libero.it)

 [www.botonimarco.it](http://www.botonimarco.it)

Sesso maschio | Data di nascita 24/09/1961 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Occupazione attuale

01/09/1993 ad oggi **Dirigente Medico presso l'U.O. Malattie Cardiovascolari** dell' Ospedale SS. Cosma e Damiano di Pescia (PT), Azienda USL Toscana Centro. Via Cesare Battisti, 2, 51017 Pescia PT, tel 0572460355, Fax 0572 460500, <http://www.usl3.toscana.it/>

In questa struttura svolge, alternativamente attività di:

- 1) Cardiologo responsabile del reparto intensivo e subintensivo.
- 2) Cardiologo del servizi ambulatoriale in qualità di addetto all'ecocardiografia, test provocativi d'ischemia (test ergometrico , ecostress), refertazione Holter ECG, consulenze cardiologiche per pazienti ricoverati in altri reparti ed esterni
- 3) Cardiologo addetto alle urgenze cardiologiche interne dell'ospedale, esterne, inviate dai MMG e del Dipartimento emergenza-urgenza

### Precedenti esperienze lavorative

Gennaio 1989 - luglio 1993 **Medico di Medicina Generale** in qualità di sostituto.

Gennaio 1989 - luglio 1995 **Medico Competente di Medicina del Lavoro** presso varie industrie private e pubbliche tra cui ENI e Saline dei Monopoli di Stato.

Gennaio 1989 - luglio 1992 **Medico di Medicina Penitenziaria** in qualità di Guardia Medica Integrativa presso l'Istituto Penale di Volterra.

Gennaio 1989 – luglio 1993 **Medico Specializzando volontario** presso Reparto Cardiologico della Clinica Medica II dell'Università di Pisa , dove svolge attività clinica e di ricerca e si è dedica alla diagnostica e terapia delle patologie cardiache, acquisendo esperienza in Ecografia Cardiaca color-doppler ed Ecografia color-doppler Vascolare arteriosa venosa.

21/12/1987 - 23/12/1988 **Ufficiale Medico - Sottotenente** presso l'infermeria della Legione Carabinieri di Livorno .

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

---

Luglio 1980 **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico "XXV Aprile" di Pontedera con il voto di 60/60.

1/12/1986 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Pisa con la votazione 110/110 e lode discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Confronto della metodica biochimica (DCCA) e immunoistochimica (PAP-immunoperossidasi) nello studio dei recettori steroidei del carcinoma della mammella".

Aprile 1987 **Abilitazione all'esercizio della professione medica** presso l'Università degli Studi di Pisa.

24/9/1987- 9/12/1987 acquisisce il grado di **Sottotenente Medico di Complemento** dopo il superamento dei corsi di Medicina Legale, Igiene, Organizzazione del sistema sanitario militare, Difesa sanitaria in caso di guerra biologica, chimica, nucleare presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze Costa S. Giorgio

Luglio 1989 **Specializzazione in Medicina del Lavoro** presso l'Università di Pisa con la votazione di 44/50 discutendo la tesi dal titolo: "Le artmie da tricloroetilene".

Luglio 1994 **Specializzazione in Medicina Interna** presso l'Università di Pisa con la votazione di 44/50 discutendo una tesi dal titolo "L'Infarto acuto del miocardio nell'anziano: aspetti epidemiologici e caratteristiche cliniche. La casistica di una Unità di Terapia Intensiva Coronarica".

Dicembre 2001 **Specializzazione in Cardiologia** presso l'Università di Siena discutendo la tesi: "I flogosi nel danno da ischemia -riperfusion: correlazione tra leucociti, proteina C - reattiva ed estensione dell'area ischemica".

" Università degli Studi di Siena Scuola di Specializzazione in Cardiologia

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Inglese	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze professionali**

Competenza nelle metodiche di diagnostica strumentali: ecocardiografia, test ergometrico, ecostress, ECG Holter, Holter PA; acquisiti presso [l'ambulatorio di Cardiologia dell'Ospedale SS Cosma e Damiano \(PT\)](#) e presso [la Clinica Medica II dell'Università di Pisa – reparto cardiologia](#).

Competenza nella gestione clinica (diagnosi e terapia) delle sindrome coronarica acuta e croniche, scompenso cardiaco acuto e cronico, aritmie sopraventricolare e ventricolari, ACR, Shock cardiogeno, Blocchi cardiaci; acquisita in [unità di terapia intensiva cardiologica](#) e nel [reparto subintensivo cardiologico dell'ospedale SS Cosma e Damiano di Pescia](#).

Competenza in diagnosi e terapia delle patologie internistiche e nelle metodiche diagnostiche: ecodoppler vascolare venoso ed arterioso ed ecografia addominale, acquisite presso [la Clinica Medica II dell'Università di Pisa](#).

Esperienza nella diagnosi e terapia nelle patologie endocrine acquisita presso [la Clinica Medica II dell'Università di Pisa reparto Endocrinologia](#).

Competenza in medicina del lavoro e prevenzione delle malattie professionali, acquisita presso [la Scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro](#).

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE INTERMEDIO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

**Patente di guida** categoria: B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Pubblicazioni**  
**Conferenze**  
**Seminari**  
**Corsi**

### CORSI E SEMINARI

Giugno 1998 frequenta con profitto il "**Corso Interegionale di Ecocardiografia**" organizzato dalla Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare.

12/06 – 19/11/2002 frequenta con profitto i corsi di statistica medica dal titolo: "**Corso d'introduzione alla statistica medica e Tecniche avanzate di statistica medica**" tenutesi a Tirrenia – Pisa.

Giugno 2003 frequenta con profitto il "**Corso teorico-pratico di tecniche di angioplastica percutanea coronarica virtuale**" organizzato da DIES srl, Pisa .

Maggio 2004 frequenta con profitto il "**Corso di formazione ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support corso Provider)**" della Società italiana medicina d'emergenza-urgenza ed authorized provider of American Heart Association's, CPR and ECC courses

25 maggio 2005. Partecipa all'evento formativo ANMCO: "**Ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi e nella stratificazione della disfunzione ventricolare sx e dello scompenso cardiaco**" Firenze.

10-12 giugno 2005 partecipa al Corso : "**La diagnostica eco-color-doppler nella patologia vascolare cerebrale**" Montecatini terme.

7 ottobre 2005 partecipa all'evento formativo ANMCO: "**Sindrome delle apnee e malattie cardiovascolari**". In qualità di docente. Montecatini Terme.

29\09\2005-15\12\2005 (28 ore) Partecipa al "**Corso di formazione: comunicazione e integrazione nel team**" organizzato da Decathlon consulting - Ospedale SS cosma e Damiano ASL3 Pescia (PT) , Servizio di cardiologia

13-14 Aprile 2007 partecipa con profitto al "**VI° Corso Ecocolordoppler FADOI Toscana .Ruolo dell'ecocolordoppler nel percorso assistenziale del paziente con patologia vascolare arteriosa**" . Montevarchi

11-12-13 Novembre 2008. Partecipa con profitto al "**Corso di Ecocardiografia**" Università degli Studi di Siena Scuola di Specializzazione in Cardiologia

2010 frequenta con profitto il "**Corso RSPP (Responsabile del servizio**

**protezione e prevenzione sui lavoro)"**

2014 frequenta con profitto il **"Corso ABLs"** presso USL 3 PT

2016 frequenta con profitto il **"Corso di aggiornamento RSPP"**

**PUBBLICAZIONI****Presso la Clinica Medica II dell'Università di Pisa**

1. F. Monzani, P. Del Guerra, F. De Negri, A. Fierabracci, A.M. Fialdini, **M. Botoni**, M. Simoncini, S. Neri, L. Baschieri.

**"Tireopatia professionale: un case report"**.

Atti delle VII Giornate Italiane della Tiroide. S. Margherita Ligure 16-18 novembre 1989 pag.121.

2. G. Pucci, G. Chiari, **M. Botoni**, M.T. Torracca, L. Villani.

**"Danni epatici da antiproliferativi"**.

Atti del II convegno di informazione epatologica. Tirrenia 29-30 ottobre 1988 pag 170.

3. Coli, P. Fierabracci, G. Nebbiai, **M. Botoni**, S. Neri, E. Pucci.

**"Effetti della somministrazione prolungata di TRH-T sulla secrezione di GH."**

Journal of Endocrinological Investigation. Vol. 12, suppl.1 to n°4, 1989.  
Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa 2-3 giugno 1989.

4. P. Fierabracci, **M. Botoni**, A. Coli, A.M. Fialdini, M. Simoncini, L. Volpe.  
**"Assenza di specificità di specie della calcitonina di salmone sulla secrezione basale e TRH-indotta di TSH e PRL"**.

Journal of Endocrinological Investigation. Vol. 12, suppl.1 to n°4, 1989.  
Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa 2-3 giugno 1989

5. P. Fierabracci, A. Coli, F. De Negri, **M. Botoni**, M. Simoncini, F. Monzani, M. Giovannelli, L. Baschieri.

**"Sindrome da carcinoide bronchiogeno sensibile al desametasone ed al metirapone: utilità del cateterismo dei seni petrosi inferiori e della TC toracica nell' iter diagnostico."**

Atti del IX congresso della Società Italiana di Endocrinochirurgia. Pisa 12-14 ottobre 1989.

6. N. Caraccio, F. Monzani, E. Pucci, P. Fierabracci, G. Nebbiai, A. Coli, **M. Botoni**, F. De Negri, L. Baschieri.

**"Terapia della vasculopatia cronica nell'anziano con TRH tartrato e suoi effetti sull' asse ipotalo-ipofisi-tiroide."**

Convegno nazionale di Neuropsicofarmacologia clinica dell'anziano. Udine

23-25 Maggio 1990, pag.60-61.

7. E. Pucci, F. Monzani, **M. Botoni**, A. Coli, P. Fierabracci, G. Nebbiai, F. De Negri, N. Caraccio, F. Franchi, M. Luisi, L. Baschieri.

**"Effetti del TRH sulla secrezione gonadotropinica nell' anziano"**

Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia.n 2 pag 130-132, 1991.

8. P. Fierabracci, V. Di Legge, **M. Botoni**, S. Scarselli

**" Variazione degli steroidi sessuali e delle gonadotropine in un periodo di attività agonistica in una squadra di giovani pallavoliste".**

Atti del congresso di Medicina dello Sport "Aspetti medici dell' endurance"; Pisa 20-21 aprile 1990, Vol. quinto.

9. G. Nebbiai, E. Pucci, F. Monzani, A. Coli, P. Fierabracci, N. Caraccio, **M. Botoni**, F. De Negri, F. Franchi, M. Luisi.

**"Somministrazione prolungata di TRH-T: effetti sulla secrezione gonadotropinica."**

Atti del convegno:Incontri di endocrinologia riproduttiva, Siena 23-25 Maggio 1990, pag. 80.

10. P. Fierabracci, A. Coli, F. De Negri, **M. Botoni**, M. Simoncini, F. Monzani, M. Giovannelli, L. Baschieri.

**"Sindrome da carcinoide bronchiogeno sensibile al desametasone ed al metirapone; utilità del cateterismo dei seni petrosi inferiori e della TC toracica nell'iter diagnostico".**

Atti del IX Congresso della Società di Italiana di Endocrinochirurgia. Pisa12-14 ottobre 1989.

11. G. Nebbiai, E. Pucci, F. Monzani, A. Coli, P. Fierabracci, N. Caraccio, **M. Botoni**, F. De Negri, F. Franchi, M. Luisi.

**"Somministrazione prolungata di TRH-T: effetti sulla secrezione gonadotropinica."**

In: "III- Le gonadotropine ipofisarie: biologia ed applicazioni cliniche" Monduzzi Editore pag 337-340; 1990

12. E. Pucci, F. Monzani, P. Fierabracci, G. Nebbiai, A. Coli, **M. Botoni**, N. Caraccio, F. Franchi, L. Baschieri.

**"Prolonged high doses TRH-tartrate therapy: effects on pituitary- thyroid axis."**

10th International Thyroid Conference. 3-8 February 1991 The Hague, The Netherlands.

**Presso la Cardiologia di Pescia**

13. S. Gabbani, S. Di Marco, L. Lavarini, **M. Botoni**, M. Lorenzini, L. Becuzzi, L. Iacopetti, G. Chiriatti. L. Papi.

**"Test ergometrico nel post infarto: influenze del circolo collaterale."**  
Giornale Italiano di Cardiologia Vol.24, supplemento N1, 1994 Atti del Congresso Nazionale di cardiologia XXV dell' ANMCO Firenze , 22Maggio -1° giugno 1994.

14. G. Chiriatti. Di Marco, M. Lorenzini, L. Iacopetti, S. Gabbani, S. , L Lavarini, **M. Botoni**, L.Becuzzi., E. Romoli, M. Lupetti, L. Papi. **"Valutazione con eco-doppler della somministrazione acuta di ace-inibitori in soggetti con miocardiopatia ipertrofica."**

Giornale Italiano di Cardiologia Vol.24, supplemento N1, 1994 Atti del Congresso Nazionale di cardiologia XXV dell' ANMCO Firenze , 22 Maggio -1° giugno 1994.

15. L. Iacopetti, G. Chiriatti, S. Di marco, **M. Botoni**. M. Lorenzini, L. Papi S. Gabbani.

**"Aterosclerosi carotidea e cardiopatia ischemica nostra esperienza."**  
Giornale Italiano di Cardiologia Vol.25, supplemento N1, 1995 Atti del Congresso Nazionale di cardiologia XXVI dell' ANMCO Firenze , 4-7 giugno 1995.

16. Gabbani S., Di Marco S., Italiani G., Chiriatti G., **Botoni M.**, Vergoni W  
**"Late potential reliability in identifying subjects at risk of dangerous arrhythmia in patients with hypertrophic cardiomyopathy."**

Il Florence meeting on advances in cardiomyopathies Florence, Italy April 24-26 , 1997

17. ML Gianfaldoni, S. Gabbani, GP Chiriatti, S Di Marco, G Italiani, **M Botoni**, M Fineschi, L. Iacopetti, L. Lavorini, M. Lupetti, D. Rossigni, A. Franchi, W. Vergoni"

**Eco-Dobutamina e test ergometrico nella stratificazione precoce post-IMA."**

Giornale Italiano di Cardiologia Vol. 29-Supplemento 3-1999. Atti del Congresso Nazionale Di Cardiologia XXX dell'ANMCO, Firenze 30 Maggio-2 Giugno 1999.

18. ML Gianfaldoni, S. Gabbani, S Di Marco, G Italiani, GP Chiriatti, **M Botoni**, A. Franchi, W. Vergoni.

**" Ecodobutamina e severità della malattia coronaria"**

Italian Heart Journal Maggio 2000, Vol 1, suppl.1 . Atti del Congresso Nazionale Di Cardiologia XXXI dell'ANMCO, Firenze 20-23 Maggio 2000.

19. **M. Botoni**, S. Gabbani, ML Gianfaldoni, A. Franchi, M. Lupetti, W. Vergoni.

**" Markers infiammatori nella stratificazione precoce dei pazienti con IMA non Q e angina instabile."**

Italian Heart Journal Maggio 2000, Vol 1, suppl.1 . Atti del Congresso Nazionale Di Cardiologia XXXI dell'ANMCO, Firenze 20-23 Maggio 2000. (Accettato come comunicazione orale)

20. **M. Botoni**, S. Gabbani, A. Franchi, W. Vergoni.

**"Leucociti ed estensione dell'area ischemica nei pazienti con infarto miocardio acuto sottoposti a fibrinolisi."**

Italian Heart Journal Dicembre 2001, Vol.2, suppl.6 . Abstract del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 8-12 Dicembre 2001.

21. D.Rossini, S. Di Marco, G. Italiani. **M. Botoni**, A. Franchi, W. Vergoni"  
**Utilità dell'ECG di ammissione in ospedale nella diagnosi di embolia polmonare."**

Italian Heart Journal Dicembre 2001, Vol.2, suppl.6 . Abstract del 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 8-12 Dicembre 2001.

22. **Botoni M.**, Gabbani S., Rossini D.

**"Valori elevati di leucocitosi neutrofila e PCR correlano con una maggiore estensione dell'area ischemica dopo trombolisi"**

Tigullio Cardiologia 2002, 6° corso di aggiornamento in cardiologia pag. 163. (Accettato come comunicazione orale)

23. D.Rossini, S. Di Marco, G. Italiani. **M. Botoni**, E. Romoli, W. Vergoni.  
**"Ruolo dell'ECG e dell'ecocardiogramma nella conferma diagnostica di embolia polmonare."**

Atti degli "Incontri di cardiologia e Pneumologia " Roma 9-11 Maggio 2002-05-18.

24. **Botoni M.**, Franchi A., Giurlani L., Bianchi L., Venturi c., Vergoni W"  
**Homocysteinemia is related to anatomical extent of atherosclerotic coronary disease"**.

VI international Learning Meeting on new perspectives in ischemic heart disease, heart failure atherosclerosis and hypertension in the third millennium Bologna 30 Maggio-1 Giugno 2002. (Accettato come comunicazione orale).

25. **M. Botoni**, S. Gabbani, A. Franchi, L. Giurlani, D. Roissini, G. Chiriatti, W. Vergoni

**" Livelli plasmatici di omocisteina ed estensione dell'aterosclerosi"** . Italian Heart Journal. Maggio 2002, Vol 3, suppl.2 . Atti del XXXIII Congresso Nazionale Di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze 18-22 Maggio 2002.

26. **Botoni M.**, Franchi A., Bianchi L., Venturi C., Gori T., Vergoni W.

**"Lak of association between angiotensin convertine enzyme**



**insertion\deletion polymorphism and coronary artery disease."** Nutrition, metabolism and cardiovascular disease .Agosto 2002 Vol 12 N°4 pag 242:Abstract from the XVI S.I.S.A. National Congress Chieti 27-30 novembre 2002

27. **Botoni M.**, Gori T., Franchi A., Bianchi L., Venturi C., Vergoni W. **"Omozygosity for the C677->T mutation of methylenetetrahydrofolatereductase gene and low plasma folic acid levels, even within the normal range, are associated with more severe anatomical extent of coronary artery disease ."**

Nutrition, metabolism and cardiovascular disease . Agosto 2002 Vol 12 N°4 pag 226:Abstract from the XVI S.I.S.A. National Congress Chieti 27-30 novembre 2002.

28. **Botoni M.**, Franchi A., Bianchi L., Venturi C., Vergoni W. **"Relazione tra polimorfismo C677->T della Metilentetraidrofolatoreduttasi, omocisteina, acido folico plasmatico ed estensione della coronaropatia aterosclerotica ."**

Italian Heart Journal. Dicembre 2002 , Vol 3, suppl.7. Abstracts del 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Roma 14-18 Dicembre 2002 . (Accettato come comunicazione orale).

29. **M. Botoni**, A. Franchi , L. Bianchi\*, C. Venturi\*, Vergoni W. **"TT homozygosity for the C677->T polimorfismo of metilente-traidrofolato redattase to hyperhomocysteinemia and coronary atherosclerosis only when there are low plasma levels of folic acid "**

Journal of Hematology vol. 88 , suppl. 4 , pag. 71: Aprile 2003" (Atti del Congresso Internazionale "Piastrine 2003" Milano 4-5 aprile 2003. (Accettato come comunicazione orale)

30. **M. Botoni**, A. Franchi, L. Bianchi, C. Venturi, W. Vergoni° **"Il polimorfismo del gene dell'enzima di conversione dell'angiotensina non è associato all'estensione della malattia aterosclerotica coronaria."** Italian Heart Journal Maggio 2003 Vol.4\suppl.1: atti dl XXXIV Congresso Nazionale Di Cardiologia dell'ANMCO (Accettato come comunicazione orale)

31. **M. Botoni**, A. Franchi, L. Bianchi, C. Venturi, W. Vergoni° **"Polimorfismo del gene dell'enzima di conversione dell'angiotnsina ed estensione della malattia aterosclerotica coronaria"**.

Accettato come abstract al 64° Congresso della società Italiana di Cardiologia - Roma e 6-10 dicembre 2003 e in corso di pubblicazione sul "Italian Heart Journal"

32. **M. Botoni**, A. Franchi, L. Bianchi, C. Venturi, W. Vergoni° **"In carenza di acido folico plasmatici l'omozigosi TT per il polimorfismo C677->T della Metiletetraidrofolatoreduttasi predispone ad aterosclerosi coronaria"**

Accettato come comunicazione orale al 64° Congresso della società Italiana

di Cardiologia - Roma e 6-10 dicembre 2003 e in corso di pubblicazione sul "Italian Heart Journal"

33. **M. Botoni**, A. Franchi, L. Bianchi, W. Vergoni

**"In carenza di acido folico plasmatici l'omozigosi TT per il polimorfismo C677->T della metilentetraidrofolato-reduttasi predispone ad aterosclerosi coronaria.**

Italian Heart Journal \suppl.1: atti di XXXV Congresso Nazionale Di Cardiologia dell'ANMCO- maggio 2004 (Accettato come comunicazione orale)

34. **M. Botoni**, A. Franchi, D. Rossini, G. Italiani, S. Di Marco, W. Vergoni.  
**Associazione tra livelli sierici di acido urico ed estensione dell'aterosclerosi coronaria.**

Italian Heart Journal \suppl.1: atti di XXXV Congresso Nazionale Di Cardiologia dell'ANMCO- maggio 2004 (Accettato come poster)

35. L. Bianchi<sup>1</sup>, C. Venturi<sup>1</sup>, L. Della Corte<sup>3</sup>, **M. Botoni**<sup>2</sup>, W. Vergoni<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup>Laboratorio di Analisi Chimico - Cliniche. <sup>2</sup>U.O. Cardiologia, Ospedale "SS. Cosma e Damiano", ASL 3 Pistoia zona della Valdinievole, Pescia (PT). <sup>3</sup>Dipartimento di Farmacologia e Tossicologia Università degli Studi di Firenze.

**"La biologia molecolare nella cardiologia "Bed-side". Il caso dell'omocisteina".**

Publicato su Ligandassay, vol.9 N°2: atti del congresso "Ruolo e valore della medicina di laboratorio in cardiologia" Pisa 4-6 ottobre 2004.

36. Bianchi L.\*, Venturi C.\*, Becherini R., Franchi A, **Botoni M.**, Vergoni W.  
U.O. Cardiologia, \*Laboratorio di Analisi Chimico - Cliniche, Ospedale "SS. Cosma e Damiano", ASL 3 Pescia (PT).

**Contributo dell'iperomocisteinemia alla definizione del rischio globale di cardiopatia ischemica.**

Presentato al Congresso Regionale della Società Italiana per lo Studio sull'aterosclerosi-Pisa 12 Giugno 2004.

37. L. Bianchi, C. Venturi, **M. Botoni**, W. Vergoni. Ospedale "SS. Cosma e Damiano", ASL 3 Pistoia Zona della Valdinievole, Pescia (PT).

**Significato predittivo delle alterazioni molecolari dell'enzima MTHFR nella cardiopatia ischemica.**

Publicato su BC Biochimica Clinica N°1 del Gennaio-Febbraio 2004, Atti del 36° congresso nazionale società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica "Padova 8-11 giugno 2004.

38. **M. Botoni**, L. Bianchi°, C. Venturi°, G. Italiani, S. Di Marco, S. Gabbanì, D. Rossini, W. Vergoni. Cardiologia, Biologia molecolare ° Ospedale SS Cosma e Damiano, Pescia PT, ASL3

**La delezione in omozigosi del polimorfismo I\D dell'introne 16 del gene dell'enzima di conversione dell'angiotensina determina un rimodellamento**

**cardiaco peggiore nel follow up dopo infarto miocardio.**

Accettato come poster e pubblicato su Italian Heart Journal : atti di XXXVI Congresso Nazionale Di Cardiologia dell'ANMCO- 1-4 giugno 2005

39. **Botoni M.1**, Franchi A.1, Bianchi L.2, Venturi C.2, Vergoni W.11 UO Cardiologia, 2Biologia molecolare Ospedale S.S. Cosma e Damiano Pescaia ASL3 (PT)

**Polimorfismo del gene dell'enzima di conversione dell'angiotensina non è associato all'estensione della malattia aterosclerotica coronaria .**

Accettato come comunicazione orale al congresso regionale Toscano della SIAS del 22 ottobre 2005.

**Dati personali**

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".