

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI	
	Nome e Cognome: Barbara Di Giacinto Data di nascita: Luogo di nascita: Indirizzo: Telefono/fax: Cell: e-mail: Stato civile: Nazionalità:
ISTRUZIONE	
	<ul style="list-style-type: none">• 13 Ottobre 2006: specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".• 2002: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con iscrizione all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Roma Tessera n° M 52691.• 26 Novembre 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".• A.S. 1994/1995: Diploma di maturità classica presso il liceo ginnasio statale "Aristofane".
ESPERIENZE PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLA MEDICINA DELLO SPORT E DELLA CARDIOLOGIA	
	<ul style="list-style-type: none">○ Da Giugno 2011: collaboratrice UOD Medicina dello Sport Azienda Ospedaliera S. Andrea con progetto di ricerca "la prescrizione dell'attività fisica dei soggetti sani con uno o più fattori di rischio e nei soggetti con patologie conclamate".○ Da Gennaio 2007: Istituto di Medicina e Scienza dello Sport di Roma. Collaborazione nel dipartimento di medicina, diretto dal Dott. A. Pelliccia, per: valutazione cardiologica in atleti d'élite ed in pazienti cardiopatici, esecuzione ed interpretazione di elettrocardiogramma a riposo, test ergometrico, ecocardiogramma color-Doppler a riposo ed eco-stress, valutazione plicometrica e impedenziometrica, valutazione di medicina generale, visite di idoneità agonistica

	<p>allo sport.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dal 2007: attività libero-professionale presso studi medici privati svolgendo le seguenti mansioni: valutazioni medico-sportive per certificazione all'idoneità agonistica e non agonistica; esecuzione di ECG a riposo e sotto sforzo; lettura ed interpretazione del monitoraggio ECG Holter delle 24 ore; effettuazione di ecocardiografia color-Doppler. ○ Settembre-Dicembre 2007: periodo di training nel reparto di cardiologia del New England Medical Centre, Boston-MA-USA, in particolare esecuzione ed interpretazione di ecocardiogrammi color-Doppler a riposo nel Laboratorio di Ecocardiografia diretto dal Dr. N. Pandian. ○ Novembre 2005-Maggio 2006: frequentazione presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina Cardiorespiratoria e dello Sport, responsabile dott. A. Calzolari, Dipartimento di Medicina Pediatrica, Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù", Roma. ○ Gennaio-Maggio 2005: Laboratorio di Ecocardiografia Clinica, VI Clinica Medica, responsabile Dott. S. De Castro, Policlinico Umberto I, Roma. ○ Settembre-Dicembre 2004: Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, responsabile Prof. Fedele, VIII Padiglione, Policlinico Umberto I, Roma. ○ Giugno 2003-Agosto 2004: Servizio Speciale di Aritmologia, responsabile Prof. G. Baciarello, I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Roma (visite di medicina generale, ECG di base, ECG Holter delle 24 ore, riabilitazione cardiologica). ○ 1998-2006: collaborazione con il Dipartimento di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile Prof M. Marchetti, con particolare impegno nei test cardiopolmonari per la valutazione del consumo di ossigeno (VO₂).
ESPERIENZE PROFESSIONALI "SUL CAMPO"	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Dal 2006: componente della commissione medica della Federazione Italiana Canottaggio e medico responsabile delle squadre nazionali durante raduni nazionali e competizioni internazionali. ● 21-23 Ottobre 2010: collaborazione professionale per i tests di valutazione funzionale presso lo stand FMSI per la Venice Marathon 2010. ● Maggio 2008: medico responsabile settore femminile Internazionali di tennis d'Italia. ● 11-19 Marzo 2006: progetto di ricerca sul consumo di ossigeno di picco negli atleti disabili partecipanti alle Paralimpiadi di Torino 2006 con il Dipartimento di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". ● 2005-2008: medico afferente al Comitato Italiano Paralimpico. ● 2005-2007: medico della Federazione Italiana Rugby per il settore femminile. ● 2004-2006: medico della Federazione Italiana Pallacanestro per il settore femminile. ● 2004-2006: medico della "Rugby Roma" per la categoria under 17. ● 2002-2006: medico della società sportiva calcistica "PGS Don Bosco Nuovo Salario".

PUBBLICAZIONI

1. Fintini D, **Di Giacinto B**, Brufani C, Cafiero G, Patera PI, Turchetta A, Giordano U, Nobili V, Pelliccia A, Calzolari A, Cappa M. *Impaired Energy Expenditure Despite Normal Cardiovascular Capacity in Children with Type 1 Diabetes*. *Horm Res Paediatr*. 2012;78:1-7.
2. Caselli S, Di Pietro R, Di Paolo FM, Pisicchio C, **Di Giacinto B**, Guerra E, Culasso F, Pelliccia A. *Left ventricular systolic performance is improved in elite athletes*. *Eur J Echocardiogr*. 2011 Jul;12(7):514-9.
3. Caselli S, Di Paolo FM, Pisicchio C, Di Pietro RD, Quattrini FM, **Di Giacinto B**, Culasso F, Pelliccia A. *Three-Dimensional Echocardiographic Characterization of Left Ventricular Remodeling in Olympic Athletes*. *Am J Cardiol*. 2011 May 6.
4. Biffi A, Maron BJ, Culasso F, Verdile L, Fernando F, **Di Giacinto B**, Di Paolo FM, Spataro A, Delise P, Pelliccia A. *Patterns of ventricular tachyarrhythmias associated with training, deconditioning and retraining in elite athletes without cardiovascular abnormalities*. *Am J Cardiol*. 2011 Mar 1;107(5):697-703.
5. Pelliccia A, Kinoshita N, Pisicchio C, Quattrini FM, Di Paolo FM, Ciardo R, **Di Giacinto B**, Guerra E, De Blasiis E, Casasco M, Culasso F, Maron BJ. *Long-term clinical consequences of intense, uninterrupted endurance training in olympic athletes*. *J Am Coll Cardiol*. 2010 Apr 13;55(15):1619-25.
6. Bernardi M, Guerra E, **Di Giacinto B**, Di Cesare A, Castellano V, Bhambhani Y. *Field Evaluation of Paralympic Athletes in Selected Sports: Implications for Training*. *Med Sci Sports Exerc*. 2010 Jun;42(6):1200-8.
7. Biffi A., Maron B.J., **Di Giacinto B.**, et al. *Relation between training-induced left ventricular hypertrophy and risk for ventricular tachyarrhythmias in elite athletes*. *Am J Cardiol*. 2008 Jun 15;101(12):1792-5.
8. **Di Giacinto B.**, Giordano U., Cifra B., et al. *Atrial septal defect (ostium secundum) and Physical activity in children*. *Med Sport* 2008;61:159-66.
9. Di Maio F., Iannucci G., Donadio C., Guerra E., **Di Giacinto B.**, Baciarello G. *Anti-inflammatory therapy for non valvular paroxysmal atrial fibrillation: A new rationale*. *Heart Rhythm* Vol.1, n°1, Suppl. May 2004.
10. Bernardi M., **Di Giacinto B.**, Pisicchio C., Quattrini F.M. *Lo sport praticato dai disabili con patologia locomotoria è in grado di determinare effetti benefici sulla salute?* *Med Sport* 56:277-86, 2003.
11. Giordano U., Turchetta A., Crosio G., Nigro A., **Di Giacinto B.**, Calzolari A. *The role of the head-up tilt test in clinical and therapeutic management in paediatric age*. *Ital J Pediatr* 28:484-487, 2002.
12. Calzolari A., Giordano U., **Di Giacinto B.**, Turchetta A. *Exercise and sports participation after surgery for congenital heart disease: the European perspective*. *Ital Heart J* 2(10):736-739, 2001.

ABSTRACTS

1. **Di Giacinto B.**, Franco A., Berlutti G., Torrisi L., Briganti C., Pamich I.T., De Blasiis E., Quattrini F.M., Casasco M. e Pelliccia A. *Characterization of anthropometric features and nutritional habits of elite Italian athletes, selected for participation in the 2008 Beijing Olympic Games*. 6th European Sports Medicine Congress, Antalya 14-18 Ottobre 2009. Abstract Book page 96.
2. Guerra E., Caselli S., **Di Giacinto B.**, Quattrini F.M., De Blasiis E., Di Paolo F.M., Pisicchio C., Ciardo R., Casasco M. e Pelliccia A. *Left ventricular*

- mechanical systole in elite athletes assessed by 3D echocardiography.* 6th European Sports Medicine Congress, Antalya 14-18 Ottobre 2009. Abstract Book page 83.
3. Quattrini F.M., Caselli S., Di Paolo F.M., Pisicchio C., Di Pietro R., **Di Giacinto B.**, De Blasiis E., Guerra E., Ciardo R., Casasco M. e Pelliccia A. *Normal values of left ventricular remodelling in elite athletes, as assessed by three-dimensional echocardiography.* 6th European Sports Medicine Congress, Antalya 14-18 Ottobre 2009. Abstract Book page 82.
 4. De Blasiis E., Di Paolo F.M., Quattrini F.M., Pisicchio C., Guerra E., **Di Giacinto B.**, Ciardo R., Caselli S., Casasco M. e Pelliccia A. *Prevalence and clinical significance of aortic root dilatation in highly-trained competitive athletes.* 6th European Sports Medicine Congress, Antalya 14-18 Ottobre 2009. Abstract Book page 65.
 5. Biffi A., Verdile L., **Di Giacinto B.**, Fiaccarini L. *La valutazione del rischio aritmico nello sportivo e i nuovi accertamenti diagnostici.* Atti del 44° Convegno Internazionale, Dipartimento Cardiovascolare "A. De Gasperis", Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, 27 Settembre-1 Ottobre 2010, pag. 289-292.
 6. **Di Giacinto B.**, Quattrini F.M., Guerra E., Caselli S., Di Paolo F.M., Pisicchio C., De Blasiis E., Ciardo R., Pelliccia A., De Castro S. *Mechanical systolic time is shortened in highly trained athletes.* XXX FIMS world congress of Sports Medicine, Barcellona 18-23 Novembre 2008. Abstract Book page 485.
 7. **Di Giacinto B.**, Quattrini F.M., Guerra E., Kinoshita N., Di Paolo F.M., De Blasiis E., Pisicchio C., Ciardo R., Caselli S., Pelliccia A., Maron B.J. *Long-term consequences of extreme and chronic training on cardiac morphology and function in Olympic athletes.* XXX FIMS world congress of Sports Medicine, Barcellona 18-23 Novembre 2008. Abstract Book page 486.
 8. Quattrini F.M., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Di Paolo F.M., De Blasiis E., Pisicchio C., Ciardo R., Pelliccia A. *Prevalence and long-term clinical significance of aortic root dilatation in competitive athletes.* XXX FIMS world congress of Sports Medicine, Barcellona 18-23 Novembre 2008. Abstract Book page 485.
 9. Bernardi M., Alviti F., De Blasiis E., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Marini C., Sardella F., Marchetti M. *Investigation into the relationship between anaerobic components of physical fitness (power and capacity) and aerobic power in Paralympic athletes with locomotor disabilities.* Eleventh Annual Congress of the European College of Sport Science. Lausanne, Switzerland, July 05-08, 2006. Abstract Book PP1-02 pag 107.
 10. Bernardi M., Alviti F., De Blasiis E., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Marini C., Pisicchio C., Quattrini F.M. and Marchetti M. *Aerobic fitness in athletes with locomotor disability: influence of sport, training hours and motor functionality.* Abstract Manual page 49 of VISTA '06. Classification: Solutions for the future "Vista '06. Bonn, Germany, 6-7 May 2006.
 11. Bernardi M., Alviti F., De Blasiis E., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Marini C., Sardella F., De Angelis M. and Marchetti M. *"Blood lactate peak in Paralympic athletes with locomotor disability."* 57° Congresso Società Italiana di Fisiologia. Ravenna, 25-27 Settembre 2006.
 12. Bernardi M., Guerra E., **Di Giacinto B.**, De Blasiis E., Alviti F. *Maximal aerobic power and Cardiac dimension in female athletes with locomotor disabilities.* Tenth Annual Congress of the European College of Sport Science. Belgrade, Serbia, July 13-16, 2005. Abstract Book OS27-6 page 110.

13. Bernardi M., **Di Giacinto B.**, Alviti F., Guerra E., Pancalli L. *Effetti salutari dell'esercizio fisico in persone con disabilità visiva*. In Sport e disabilità visiva aspetti clinici psicologici e sociali a cura di R. Di Lorenzo. Associazione Retinopatici ed Ipovedenti Siciliani. Presidenza regione Siciliana. Rosaria arti grafiche-Palermo 2005.
14. Bernardi M., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Marini C., Pisicchio C., Quattrini F.M. *Cardiovascular and respiratory adaptations to exercise in locomotor disabled athletes*. 9th Annual Congress European College of Sport Science, July 3-6, 2004, Clermont-Ferrand, France.
15. Bernardi M., **Di Giacinto B.**, Guerra E., Pisicchio C., Quattrini F.M. *Cardiorespiratory adaptations to exercise in athletes with locomotor disabilities*. 54° Congresso della Società Italiana di Fisiologia. Chieti, 29 Settembre-2 Ottobre 2003.
16. Bernardi M., Amoni L., Di Cesare A., Marchettoni P., **Di Giacinto B.**, Petrone D., Castellano V., Marchetti M. *Oxygen consumption and intensity of exercise in sports for disabled athletes*. 5th Scientific Congress, Sydney Paralympic Games. 11-13 October, 2000.
17. Calzolari A., **Di Giacinto B.** *Il bambino con soffio e l'idoneità sportiva: il parere del medico sportivo*. Convegno di Cardiologia Pediatrica. Le Ciminiere – Catania 12 Febbraio 2000.

CONGRESSI

- Comunicazione orale dal titolo “La valutazione cardiovascolare nel soggetto diabetico”, congresso regionale SID-AMD Lazio su Diabete e Sport.
- Comunicazione orale dal titolo “Caso clinico in cardiologia dello sport”, convegno della Società Italiana di Cardiologia sull'Attualità in cardiologia.
- Comunicazione orale dal titolo “L'attività fisica come mezzo di prevenzione primaria e secondaria: il ruolo specifico dell'attività aerobica”, convegno Nazionale FMSI, Venezia 23 Ottobre 2010.
- Comunicazione orale dal titolo “Importance du certificat d'aptitude dans la pratique du sport de haut niveau et dans la prevention de la mort subite”, Les 6emes assises de la Medecine et des Sciences du Sport, Gafsa 12-13 Marzo 2010.
- Comunicazione orale dal titolo “Characterization of anthropometric features and nutritional habits of elite Italian athletes, selected for participation in the 2008 Beijing Olympic Games” al 6th European Sports Medicine Congress, Antalya 14-18 Ottobre 2009.
- Comunicazione orale dal titolo “La Sistole Meccanica del Ventricolo sinistro valutata mediante Ecocardiografia 3D”, XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma 24-26 Settembre 2009.
- Comunicazione orale dal titolo “Mechanical systolic time is shortened in highly trained athletes” al XXX FIMS world congress of Sports Medicine, Barcellona 18-23 Novembre 2008.
- Comunicazione orale dal titolo “The ECG patterns of athlete's heart”, Les 5^{emes} Journees Tuniso Europeennes de Cardiologie Pratique, Sousse 12-14 Giugno 2008.

LIBRI

1. **Di Giacinto B.**, Di Paolo F.M., Pelliccia A. *An Elite Athlete wiyh Controversial*

	<i>Left Ventricular Hypertrophy</i> . Sports Cardiology Casebook. Chapter 26, pp. 183-190. Editor Pelliccia A. Springer.
POSTER	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fintini D., Calzolari A., Turchetta A., Giordano U., Brufani C., Patera P.I., Pecorelli L., Schiaffini R., Bufacchi T., Di Giacinto B., Pelliccia A., Faina M. e Cappa M. <i>Ruolo dell'attività fisica in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 1: dati preliminari</i>. 17° Congresso Nazionale della SIEDP, Napoli 5-7 Novembre 2009. 2. Quattrini FM, Caselli S, Di Paolo FM, Pisicchio C, Di Pietro R, Di Giacinto B, De Blasiis E, Guerra E, Casasco M. Normal Values Of Left Ventricular Remodelling In Elite Athletes, As Assessed By Three-Dimensional Echocardiography. XXXI World Congress of the International Federation of Sports Medicine (FIMS) - San Juan, Puerto Rico 19-22 Maggio, 2010.
RICONOSCIMENTI	
	<ul style="list-style-type: none"> • Premio U. Cassinis per la miglior pubblicazione sulla rivista "Medicina dello Sport" nell'anno 2008.
DOCENZE	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2011: docente FMSI in qualità di Esperto Nazionale nel corso "L'approccio nutrizionale nel praticante attività sportiva" • Da Marzo 2010: responsabile e docente di corsi di primo soccorso aziendale. • 2008-2009: docente per corso allenatori di canottaggio di 2° livello riguardo le "Norme sportive antidoping".
AFFILIAZIONI	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI) ○ Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport) ○ European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (EACPR-ESC)
LINGUE	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata: molto buona.
CONOSCENZE INFORMATICHE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei principali sistemi applicativi Office (Word, Excel, Power Point). • Buona conoscenza del programma Sigma Plot. • Navigazione in Internet e gestione di posta elettronica.

09/09/2013

Dott.ssa Barbara Di Giacinto
