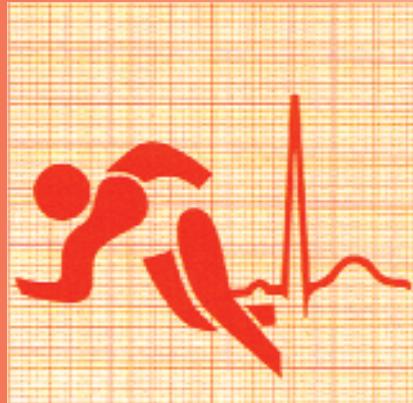


# ***Cardiologia dello Sport***

# **JOURNAL OF SPORTS CARDIOLOGY**

*Giornale ufficiale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport*

*Official Journal of the Italian Society of Sports Cardiology*



**vol. 2 n. 1**

Semestrale - Poste Italiane S.p.A. Sped. abb. post. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1 comma 1 - DCB - Roma

# **Cardiologia dello Sport**

# **JOURNAL OF SPORTS CARDIOLOGY**

*Giornale ufficiale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport*  
*Official Journal of the Italian Society of Sports Cardiology*

**vol. 2 n. 1 - January/June 2005**

<i>Preface/Prefazione</i> .....	7
<i>Practical and Medical-Legal aspects/ Aspetti medico-legali ed organizzativi</i> .....	8
<i>Medical-Legal aspects/Aspetti medico-legali</i> .....	8
<i>Accreditation in Medicine and sports cardiology/Accreditamento in Medicina e Cardiologia dello Sport</i> ...	11
<i>Sports classification based on cardiovascular involvement/Classificazione degli Sport in relazione all'impegno cardiovascolare</i> .....	13
<i>Introduction/Introduzione</i> .....	13
<i>Classification/Classificazione</i> .....	15
<i>Arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions/Aritmie cardiache e condizioni cliniche potenzialmente aritmogene</i> .....	18
<i>Preface/Premessa</i> .....	18
<i>Symptoms of possible arrhythmic origin/Sintomi di possibile origine aritmica</i> .....	20
<i>Syncope/Sincope</i> .....	20
<i>Palpitations/Cardiopalmo</i> .....	23
<i>Arrhythmias/Aritmie</i> .....	24
<i>Potentially arrhythmogenic conditions/Condizioni cliniche potenzialmente aritmogene</i> .....	33
<i>Mitral valve prolapse/Prolasso valvolare mitralico (PVM)</i> .....	33
<i>The Brugada syndrome/Sindrome di Brugada</i> .....	34
<i>Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/Cardiomiopatia aritmogena ventricolare destra (CMAVD)</i>	34
<i>Long QT syndrome/Sindromi del QT lungo</i> .....	34
<i>Short PR interval (Lown-Ganong-Levine syndrome)/PR corto</i> .....	35
<i>Indications to catheter ablation in athletes/Indicazioni all'ablazione nello sportivo</i> .....	35
<i>Return to sports activity after transcatheter ablation/La ripresa dell'attività sportiva dopo ablazione</i> ...	36
<i>Sports activity in subjects with a pacemaker/Attività sportiva nei portatori di pacemaker</i> .....	36
<i>Sports activity in patients with an implantable cardioverter-defibrillator/Attività sportiva nei portatori di defibrillatore</i> .....	36
<i>References/Bibliografia</i> .....	38
<i>Congenital and acquired valvular heart diseases/Cardiopatie congenite e valvolari acquisite</i> .....	44
<i>Congenital heart diseases/Cardiopatie congenite</i> .....	44
<i>Preface/Premessa</i> .....	44
<i>Patent ductus arteriosus/Pervietà del dotto arterioso</i> .....	45
<i>Atrial septal defects/Difetti interatriali</i> .....	45
<i>Ostium secundum or sinus venosus/Ostium secundum o seno venoso</i> .....	45
<i>Ostium primum/Ostium primum</i> .....	46

<i>Anomalous pulmonary venous return/Anomalie dei ritorni venosi polmonari</i>	47
<i>Atrioventricular septal defects/Canale Atrioventricolare</i>	47
<i>Ventricular septal defects/Difetti interventricolari</i>	48
<i>Aortic coarctation/Coartazione aortica</i>	49
<i>Aortic stenosis/Stenosi aortica</i>	50
<i>Pulmonary stenosis/Stenosi polmonare</i>	51
<i>Tetralogy of Fallot/Tetralogia di Fallot</i>	52
<i>Transposition of the great arteries/Trasposizione delle grandi arterie</i>	53
<i>Acquired valvular heart diseases and mitral valve prolapse/Cardiopatie valvolari acquisite e prolasso della valvola mitrale</i>	54
<i>Mitral stenosis/Stenosi mitralica</i>	54
<i>Mitral regurgitation/Insufficienza mitralica</i>	54
<i>Aortic stenosis/Stenosi aortica</i>	55
<i>Aortic regurgitation/Insufficienza aortica</i>	55
<i>Valve prosthesis/Protesi valvolari</i>	56
<i>Mitral valve prolapse/Prolasso della valvola mitrale (PVM)</i>	56
<i>References/Bibliografia</i>	58
<i>Cardiomyopathies myocarditis and pericarditis/Cardiopatie congenite e valvolari acquisite</i>	60
<i>Cardiomyopathies/Cardiomopatie</i>	60
<i>Hypertrophic cardiomyopathy/Cardiomopatia ipertrofica</i>	60
<i>Diagnosis/Diagnosi</i>	61
<i>Risk assessment/Valutazione del rischio</i>	62
<i>Dilated cardiomyopathy/Cardiomopatia dilatativa</i>	63
<i>Risk assessment/Valutazione del rischio</i>	64
<i>Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/Cardiomopatia aritmogena del ventricolo destro</i>	64
<i>Other cardiomyopathies/Altre cardiomopatie</i>	65
<i>Myocarditis/Miocarditi</i>	66
<i>Pericarditis/Pericarditi</i>	67
<i>References/Bibliografia</i>	68
<i>Systemic hypertension/Ipertensione arteriosa sistemica</i>	70
<i>Definition and classification/Definizione e classificazione dell'ipertensione arteriosa</i>	70
<i>Blood pressure measurement/Misurazione della pressione arteriosa</i>	70
<i>Etiology and target organ damage/Accertamento dell'eziologia e del danno d'organo</i>	71
<i>Sports eligibility/Il giudizio d'idoneità sportiva</i>	74
<i>Antihypertensive treatment and sports activity/Trattamento anti-ipertensivo e attività sportiva</i>	75
<i>Physical activity for the prevention and treatment of hypertension/L'attività fisica come mezzo di prevenzione e trattamento dell'ipertensione</i>	75
<i>References/Bibliografia</i>	76
<i>Coronary artery disease/Cardiopatia ischemica</i>	77
<i>Introduction /Introduzione</i>	77
<i>Sports eligibility in subjects with known coronary artery disease/Giudizio d'idoneità nei soggetti con cardiopatia ischemica nota</i>	77
<i>Sports eligibility in subjects with silent coronary artery disease/Giudizio d'idoneità nei soggetti con sospetto di cardiopatia ischemica silente</i>	79
<i>Coronary artery disease and exercise in a gym setting/L'attività di palestra nel cardiopatico ischemico</i>	79
<i>References/Bibliografia</i>	81