

**SCHEDA DATI PER OFFERTA FORMATIVA PUBBLICA DI CUI AL PUNTO 1.2
DELLA CIRCOLARE MINISTERIALE N° 187 DELL'11 GIUGNO 2008**

Insegnamento: Modulo di: n.crediti/n.ore: Docente titolare: Qualifica SSD di appartenenza Struttura di afferenza Telefono e-mail Orario di ricevimento Sito web docente	Elementi di clinica, patologia e biologia molecolare Complementi di medicina interna 2 CFU/20 ore Doris Barcellona Ricercatore Medicina Interna MED 09 Dipartimento Scienze Mediche "M. Aresu", AOU Cagliari 070/51096083 barcellona@medicina.unica.it h 13-14.30
Curriculum scientifico	<p><u>Carriera</u> Doris Barcellona ha ottenuto la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cagliari nel 1992 e la Specializzazione in Medicina Interna nel 1997 presso la stessa Università. Nel 2002 ha preso servizio come ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche "Mario Aresu" dell'Università di Cagliari. Da allora svolge inoltre attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.</p> <p><u>Attività di docenza</u> Dal 2003 a oggi ha ottenuto i seguenti insegnamenti: 1) "Medicina Interna 2" (6 ore nell'ambito del corso del Prof F. Marongiu) nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia (V e VI anno). 2) "Medicina Interna" nel corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomediche, Corso Integrato di Laboratorio delle Urgenze (secondo anno). 3) Fisiopatologia delle malattie umane" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (secondo anno). 4) "Medicina Interna" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia. 5) "Medicina Interna" nel corso di Laurea per Tecnici di Radiologia (terzo anno) fino al 2011.</p> <p><u>Attività scientifica</u> L'attività scientifica è prevalentemente incentrata sulla patologia trombotica venosa e arteriosa. La ricerca verte soprattutto sui fattori di rischio trombotici, ereditari e acquisiti, e sul trattamento farmacologico segnatamente per quel che riguarda la terapia anticoagulante.</p> <p><u>Attività organizzativa</u> E' stata Referente Regionale per la Siset (Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi) dal 2006 al 2011. E' stata Revisore dei Conti dell'FCSA (Federazione Centri per la diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche) dal 2006 al 2009.</p> <p><u>Pubblicazioni rilevanti</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Barcellona D, Fenu L, Vannini ML, Piras M, Marongiu F. Antiphospholipid Syndrome patients: the performance of Coagucheck XS in the monitoring of Vitamin K-Antagonists. Thromb Res (2012), doi:10.1016/j.thromres.2012.01.011 2) Mameli A, Barcellona D, Vannini ML; Marongiu F. A routine silica-based activated partial thromboplastin time (Hemosil aPTT-

	<p>SP^(TM)) mostly excludes the presence of lupus anticoagulant. Int J Lab Haematol 2011, 33: e12-13.</p> <p>3) Barcellona D, Fenu L, Cornacchini S, Marongiu F. Point-of-care (POCT) prothrombin time monitors: is a periodical control of their performance useful? Thromb Res 2009; 123: 775-9.</p> <p>4) Pengo V, Biasiolo A, Gresele P, Marongiu F, Erba N, Veschi F, Ghirarduzzi A, de Candia E, Montaruli B, Testa S, Barcellona D, Tripodi A; Participating Centres of Italian Federation of Thrombosis Centres (FCSA). Survey of lupus anticoagulant diagnosis by central evaluation of positive plasma samples. J Thromb Haemost 2007; 5: 925-30.</p> <p>5) Barcellona D, Fenu L, Cauli C, Pisu G, Marongiu F. Allele 4G of gene PAI-1 associated with prothrombin mutation G20210A increases the risk for venous thrombosis. Thromb Haemost 2003; 90: 1061-4.</p> <p>6) Barcellona D, Contu P, Marongiu F. Patient education and oral anticoagulant therapy. Haematologica 2002; 87: 1081-6.</p> <p>7) Barcellona D, Contu P, Sorano GG, Pengo V, Marongiu F. The management of oral anticoagulant therapy: the patient's point of view. Thromb Haemost 2000; 83: 49-53.</p> <p>8) Barcellona D, Vannini ML, Fenu L, Balestrieri C, Marongiu F. Warfarin or acenocoumarol: which is better in the management of oral anticoagulants? Thromb Haemost 1998; 80: 899-902.</p> <p>9) Barcellona D, Biondi G, Mameli G, Marongiu F. Are prothrombin fragment 1 + 2 and thrombin-antithrombin complexes useful in the management of oral anticoagulant therapy? Int J Clin Lab Res 1997; 27: 76-8.</p> <p>10) Barcellona D, Mameli G, Marongiu F. <u>Inhibition</u> of blood coagulation activation and oral anticoagulants in patients with mechanical heart valve prostheses. Thromb Res 1996; 81: 403-6</p>
Contenuto schematico del corso di insegnamento	<p>Nozioni di clinica su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apparato cardio-vascolare 2. Apparato digerente 3. Apparato respiratorio
Obiettivi formativi e risultati attesi (secondo i descrittori di Dublino)	<p>Il corso ha l'obiettivo di insegnare allo studente cognizioni relative alle più importanti e frequenti malattie d'organo e d'apparato. In particolare verranno fornite cognizioni sulla fisiopatologia, sulla clinica e soprattutto sulla diagnostica strumentale delle patologie a carico degli apparati cardiovascolare, respiratorio, e digerente.</p> <p>I risultati attesi sono rappresentati dall'acquisizione da parte dello studente di una certa padronanza della terminologia medica e soprattutto valutare utilità e limiti dal punto di vista clinico delle tecniche diagnostiche più utilizzate (TC, RM, RX, ecografia, endoscopia).</p>
Articolazione del corso	<p>Argomento</p> <p>1. Apparato cardio-vascolare</p>

	<p>Eziologia, clinica e diagnostica di: trombosi venosa, ictus cerebrale, cardiopatia ischemica, malattie valvolari.</p> <p>2. Apparato digerente Eziologia, clinica e diagnostica di: gastriti, ulcera peptica, malattie infiammatorie croniche intestinali (morbo di Chron, Rettocolite ulcerosa), neoplasie dell'intestino.</p> <p>3. Apparato respiratorio Eziologia, clinica e diagnostica di: embolia polmonare, polmoniti, broncopneumopatia cronica.</p>
Propedeuticità	Sono propedeutiche Anatomia e Fisiologia.
Anno di corso e semestre	2011-2012, 2° semestre
Testi di riferimento	Gli studenti del corso avranno a disposizione le presentazioni delle lezioni e il materiale del docente che sono sufficienti per chi segue le lezioni a sostenere l'esame.
Modalità di erogazione dell'insegnamento	Tradizionale
Sede	Via Marengo, 2 - Cagliari
Modalità di frequenza	
Metodi di valutazione	Esame orale
Organizzazione della didattica	