

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	9981
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	corsini serena
Codice Fiscale	CRSSRN81H51A944T
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	11/06/1981
Luogo di nascita	Bologna
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biotecnologo
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/12/2010 al 31/05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa
Principali attività e responsabilità	Biotecnologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	area biologica, biotecnologica, medica
Date	Dal 01/07/2008 al 31/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	assegno di ricerca
Principali attività e responsabilità	biotecnologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Interna, dell'Invecchiamento e Malattie Nefrologiche - Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi - via massarenti, 9 - Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	area biologica, biotecnologica, medica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/01/2007 al 20/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche ed Uro-andrologiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi sperimentale dal titolo: "Influenza del sistema immunogenetico KIR nell'alloreattività Natural Killer nel trapianto di rene."
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	Dal 01/11/2000 al 24/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie Mediche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi sperimentale dal titolo: "Polimorfismi genici coinvolti nello sviluppo di Nefropatia Cronica da Trapianto in una popolazione di pazienti con trapianto renale"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	108/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
francese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Elementare Scritto: Elementare
Capacità e competenze tecniche	Biologia Molecolare. Tecniche di base (estrazione, purificazione, digestione ed analisi elettroforetica di DNA ed RNA da sangue periferico ed altri campioni biologici). Disegno ed ottimizzazione di primers. Tecniche di PCR e analisi di mutazioni e polimorfismi genetici mediante tecniche di RFLP, PCR-SSCP. Real time PCR. Elettroforesi su gel di agarosio e di acrilammide. Tecniche di sequenziamento di DNA (utilizzo del Sequenziatore ABI PRISM 3100 e del programma Sequencing Analysis v5.2). Analisi di sequenza e confronto di sequenze con banche dati FASTA. Tipizzazione in biologia molecolare mediante citofluorimetria: LabType SSO (tecnologia xMap Luminex 100). Conoscenza e utilizzo delle metodiche di pre-screening DHPLC e High Resolution Melting (HRM). Biochimica. Gel-elettroforesi, dosaggi spettrofotometrici, test immunoenzimatici (test ELISA ed EIA). Diagnostica clinica. Dosaggi di chimica clinica, ematologia, coagulazione, analisi microscopica e citofluorimetrica del sedimento urinario. Citometria a Flusso. Analisi di sottopopolazioni linfocitarie, marcatura con anticorpi monoclonali fluorescenti, analisi e quantificazione di markers di membrana su linfociti e monociti, citometria urinaria, metodiche multiplex per dosaggio di citochine e chemochine su plasma (Cytometric

	Bead Assay).
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei principali programmi di Windows (Word, PowerPoint, Excel, PaintShop, Internet Explorer, Outlook Express), di alcuni Web-based tools di bioinformatica (EBI, NCBI) e di software dedicati all'utilizzo di apparecchiature di diagnostica e ricerca (CellQuest per BD FACScan; Luminex 100 IS 2.3 per LabScan 100; MxPro QPCR Software – version 3.2 per Mx3000P - Stratagene).
In possesso di ECDL	No
Patente	B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<ol style="list-style-type: none"> 1. The cardiovascular burden of end-stage renal disease patients. Cianciolo G, Donati G, La Manna G, Ferri A, Cuna V, Ubaldi G, Corsini S, Lanci N, Coli L, Stefoni S. Minerva Urol Nefrol. 2010 Mar;62(1):51-66. Review. 2. A case of Paget's disease in hemodialysis. Cianciolo G, La Manna G, Capelli I, Donati G, Persici E, Cuna V, Corsini S, Stefoni S. Clin Nephrol. 2010 May;73(5):403-7. 3. Coronary Calcifications in End-Stage Renal Disease Patients: A New Link between Osteoprotegerin, Diabetes and Body Mass Index? Cianciolo G, La Manna G, Donati G, Persici E, Dormi A, Cappuccilli ML, Corsini S, Fattori R, Russo V, Nastasi V, Coli L, Wratten M, Stefoni S. Blood Purif. 2010;29(1):13-22. [Epub 2009 Oct 8] 4. Donor-specific anti-HLA antibodies after bone-graft transplantation. Impact on a subsequent renal transplantation: a case report. Mosconi G, Baraldi O, Fantinati C, Panicali L, Veronesi M, Cappuccilli ML, Corsini S, Zanelli P, Bassi A, Buscaroli A, Feliciangeli G, Stefoni S. Transplant Proc. 2009 May;41(4):1138-41. 5. Anti-HLA antibodies after bone graft and their impact on kidney transplant programs. Mosconi G, Baraldi O, Fantinati C, Cappuccilli ML, Corsini S, Zanelli P, Bassi A, Buscaroli B, Feliciangeli G, Stefoni S. G Ital Nefrol. 2009 Mar-Apr;26 Suppl 45:S58-63. Italian.