

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome Nome **Luca Colantoni**
Indirizzo(i) Via Andrea della Corte 25, 00124 Roma
Telefono(i) 06 5090641 Mobile: 338 8218069
Fax
E-mail I.colantoni@hsantalucia.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 22/03/1968
Sesso M

Esperienza professionale

2004 – tutt'oggi
2006- ad oggi Ricercatore Laboratorio di Medicina Genomica della UILDM- Sez. Laziale ONLUS c/o IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma
2001-2006 Ricercatore Laboratorio di Genetica Molecolare della UILDM- Sez. Laziale ONLUS c/o Istituto di Neurologia. Università Cattolica, Policlinico Gemelli, Roma
1989 – 2001 Istituto di Biologia Cellulare, C.N.R. Roma

Principali attività e responsabilità

- Analisi molecolari nelle distrofie muscolari
- Studi molecolari nelle distrofie muscolari Xp21-Linked (distrofie muscolari di Duchenne e di Becker – DMD/BMD): caratterizzazione molecolare delle distrofinopatie; analisi delle mutazioni nel gene della distrofina; studi di espressione del gene della distrofina in tessuti diversi (linfociti, linfoblasti, muscolo scheletrico, muscolo cardiaco, fibroblasti, ecc.) e correlazioni genotipo-fenotipo; studi familiari per la ricerca delle portatrici; diagnosi prenatale nelle gravidanze a rischio tramite analisi del DNA fetale estratto da villi coriali o da amniociti.
- Studi molecolari nella distrofia muscolare Facio-scapolo-omerale ad eredità autosomica dominante (FSHD): caratterizzazione molecolare della malattia; analisi molecolare delle traslocazioni subtelomeriche 4q35-10q26; studi familiari per la ricerca dei portatori (anche in fase preclinica od asintomatica); studi sulla penetranza della malattia; diagnosi prenatale nelle gravidanze a rischio con analisi del DNA estratto da villi coriali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro U.I.L.D.M. Sez. Laziale ONLUS (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare)
Via Prospero Santacroce n. 5
00167 Roma

Tipo di attività o settore Genetica Umana – Diagnostica molecolare - Diagnosi Prenatale

Istruzione e formazione

- 1999. Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2000. Tirocinio post laurea presso l'istituto di Biologia Cellulare del CNR di Roma
- 2000-2004 Borsista U.I.L.D.M. (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare) presso il laboratorio di Genetica Molecolare del reparto di Neurologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2004 ad oggi Contratto a tempo indeterminato con la U.I.L.D.M. (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare) sezione di Roma. Laboratorio di Medicina Genomica.

1999	Laurea in Scienze Biologiche																						
Titolo della qualifica rilasciata																							
Principali tematiche/competenze professionali possedute																							
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza																						
Livello nella classificazione nazionale o internazionale																							
Capacità e competenze personali																							
Madrelingua	Italiano																						
Altra lingua	Inglese																						
Autovalutazione																							
Livello europeo (*)																							
Lingua	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>buono</td> <td></td> <td>buono</td> <td></td> <td>buono</td> <td></td> <td>buono</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			buono		buono		buono		buono
Comprensione		Parlato		Scritto																			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																	
	buono		buono		buono		buono																
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																						
Capacità e competenze sociali																							
Capacità e competenze organizzative	Capacità strategiche legate agli obiettivi. Lavoro di squadra																						
Capacità e competenze tecniche																							
Capacità e competenze informatiche	OTTIME CAPACITÀ NELL'UTILIZZO DI COMPUTER ED ATTREZZATURE SPECIFICHE. CONOSCENZA DI TUTTI I PROTOCOLLI APPLICATI ED UTILIZZATI DURANTE IL PERCORSO LAVORATIVO																						
Altre capacità e competenze																							
Patente	Patente di guida B rilasciata da Questura di Roma Patente nautica rilasciata dalla Capitaneria di Porto di Roma																						
Ulteriori informazioni	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali, comunicazioni a congressi, monografie e capitoli di libri																						
Allegati	n. 1 Allegato elenco pubblicazioni																						

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).