

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	5308
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica 08 Area Veterinaria
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Mordenti Marina
Codice Fiscale	MRDMRN75P51D704E
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	11/09/1975
Luogo di nascita	Forlì
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ricercatore
Esperienza professionale	
Date	Dal 24/05/2010 al 23/05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Responsabilità scientifica per l'attività di bioinformatica clinica e data collection. Gestione e istituzionalizzazione di registri di patologie rare scheletriche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CLIBI - Laboratorio di Bioinformatica Clinica Via Pupilli 1 40136 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Bioinformatica clinica
Date	Dal 14/11/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tutorato in Bioinformatics
Principali attività e responsabilità	Corso agli studenti della Laura Magistrale in Bioinformatics della Facoltà di Scienze M.M. F.F. N.N.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidenza della Facoltà di Scienze M.M. F.F. N.N. Via Selmi, 3 40126 Bologna -BO-
Date	Dal 01/04/2002 al 20/05/2010

Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Partner del Progetto GeBBA-Lab finanziato dal P.R.R.I.I.T.T. della Regione Emilia-Romagna volto alla creazione di un laboratorio virtuale per la gestione di dati genetici molecolari mediante applicazioni bioinformatiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	M. O. di Genetica Medica Istituti Ortopedici Rizzoli Via di Barbiano 1710 40136 Bologna - BO -
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Modulo Organizzativo Genetica Medica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/09/2012 al 20/12/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione di Biologo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Legislazione e codice etico della professione di Biologo Fondamenti di chimica, statistica, tecniche di laboratorio ed epidemiologia Fondamenti di biologia, genetica molecolare, zoologia, patologia umana e animale, immunologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Idoneità
Date	Dal 01/12/2009 al 10/03/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biotecnologie. Biologia molecolare. Genetica Molecolare.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	99
Date	Dal 20/12/2002 al 18/04/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Anatomia Patologica e Genetica Molecolare.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna
Date	Dal 15/11/1995 al 26/03/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biotecnologie. Biologia molecolare. Genetica Molecolare. Patologia Veterinaria.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	105/110
Date	Dal 15/09/1989 al 10/07/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Superiore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studi di tipo umanistico con indirizzo specialistico in informatica, inglese e storia dell'arte.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico "Luigi Galvani" Via Castiglione, 38 40100 Bologna - BO -
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	36/60
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze sociali	Buona attitudine comunicativa acquisita nello sviluppo di progetti con differenti realtà pubbliche e private, nazionali ed internazionali Ottima facilità di dialogo con figure professionali differenti Relazioni quotidiane in lingua Inglese con professionisti internazionali Buone capacità di coesione e lavoro di gruppo
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità organizzative e di progettazione acquisite nei diversi settori lavorativi (biomedico, informatico, assistenziale, normativo) Capacità molto buone di coordinare e coordinarmi con settori differenti in tutti gli step del progetto Spiccata abilità nel problem solving Notevole predisposizione all'autoformazione e ottima capacità di adattamento ai cambiamenti lavorativi Capacità di gestire contemporaneamente progetti di entità diversa
Capacità e competenze tecniche	Ottima competenza nel settore diagnostico molecolare di patologie genetiche con conoscenza approfondita delle principali metodiche di indagine (PCR, Sequenziamento diretto, ecc.) Ottime conoscenze nella gestione informatica e tecnica degli strumenti e dei software di analisi

	<p>(SeqPilot, Sequencing Analysis, ecc)</p> <p>Ottime competenze in ciò che concerne l'utilizzo e la gestione delle colture cellulari</p> <p>Ottima predisposizione per il campo informatico, supportato da corsi effettuati sia nell'ambito degli Istituti Ortopedici Rizzoli che per interesse personale</p> <p>Conoscenza molto buona degli standard internazionali del settore biomedico (HL7, DICOM, LOINC) e delle banche dati on-line relazionate al mondo della ricerca scientifica (Pubmed, hgmd, ecc).</p> <p>Buona padronanza dei processi di controllo qualità, di gestione del Rischio</p> <p>Buona preparazione sulla tutela della privacy e della sicurezza informatica dei dati sensibili</p> <p>Conoscenze di biostatistica ed epidemiologia acquisite grazie a corsi e a esperienze lavorative</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima padronanza del sistema operativo Windows XP/Vista/7, del pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint) e dei browser per la navigazione (IE, Safari, Firefox, Google Chrome)</p> <p>Buona competenza nell'utilizzo di Adobe Photoshop CS e di altri programmi di grafica</p> <p>Partecipazione alla realizzazione di software gestionali GePh-CARD (raccolta ed analisi di dati clinici e genomici), BioMIMS (Analisi alberi genealogici) e LabRER (gestione del Rischio e alla Qualità).</p>
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	Conoscenza molto buona della fotografia analogica e digitale
Altre capacità e competenze	Ottime competenze di progettazione finalizzate alla organizzazione di eventi promozionali, congressuali e fieristici
Patente	<p>Patente di Guida: B</p> <p>Patente Nautica: B</p>
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<p>Presence of telomerase activity in different musculoskeletal tumor histotypes and correlation with aggressiveness. L Sangiorgi, GA Gobbi, E Lucarelli, SM Sartorio, M Mordenti, I Ghedini, V Maini, F Scrimieri, M Reggiani, A Zambon Bertoja, MS Benassi, P Picci. International journal of cancer 95 (3), 156-161</p> <p>Troglitazone affects survival of human osteosarcoma cells. E Lucarelli, L Sangiorgi, V Maini, G Lattanzi, S Marmioli, M Reggiani, M Mordenti, GA Gobbi, F Scrimieri, A Zambon Bertoja, P Picci. International journal of cancer 98 (3), 344-351</p> <p>Multiple osteochondromas: mutation update and description of the multiple osteochondromas mutation database (MOdb) I Jennes, E Pedrini, M Zuntini, M Mordenti, S Balkassmi, CG Asteggiano, B Casey, B Bakker, L Sangiorgi, W Wuyts. Human mutation 30 (12), 1620-1627</p> <p>Novel EXT1 and EXT2 mutations identified by DHPLC in Italian patients with multiple osteochondromas E Pedrini, A De Luca, EM Valente, V Maini, S Capponcelli, M Mordenti, R Mingarelli, L Sangiorgi, B Dallapiccola. Human mutation 26 (3), 280-280</p> <p>Genotype-Phenotype Correlation Study in 529 Patients with Multiple Hereditary Exostoses: Identification of "Protective" and "Risk" Factors</p> <p>E Pedrini, I Jennes, M Tremosini, A Milanese, M Mordenti, A Parra, F. Sgariglia, M Zuntini, L Campanacci, Nicola Fabbri, E Pignotti, W Wuyts, L Sangiorgi. The Journal of Bone & Joint Surgery 93 (24), 2294-2302</p> <p>Validation of a new multiple osteochondromas classification through switching neural networks M Mordenti, E Ferrari, E Pedrini, N Fabbri, L Campanacci, M Muselli, L Sangiorgi. American Journal of Medical Genetics Part A</p> <p>BioMIMS-SOA Platform for Research of Rare Hereditary Diseases</p> <p>A Melament, Y Peres, E Vitkin, I Kostirev, N Shmueli, L Sangiorgi, M Mordenti, S D'Ascia. SRII Global Conference (SRII), 2011 Annual, 83-90</p>

Ulteriori informazioni

Premi ricevuti:

Computerworld Honors Program Laureate (Washington DC, Giugno 2010) per il progetto BioMIMS

Smarter Planet Leadership Series (Barcelona, Novembre 2010) for "Pedigree Visualization and Analytics Platform" del progetto BioMIMS