

INFORMAZIONI PERSONALI



Pascariello Sergio Emanuele

📍 Via Roberto Binaghi, 2, 09121 Cagliari (Italia)

☎ 3288509624

✉ emanuele.pascariello@gmail.com

🌐 <http://mhanu70.altervista.org/phpfiles/main.php>

Sesso Maschile | Data di nascita 18/08/1970 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2012–15/03/2015 **Contrattista di ricerca**
Università di Cagliari, Cagliari (Italia)
Campi di ricerca:
Non-relational databases; Data mining su dati da Microarray; Bioinformatics;
biological ontologies;
- 05/2008–16/07/2011 **Tecnico di sistemi informatici**
TST Engineering s.r.l., Cagliari (Italia)
Mansioni:
IT manager; responsabile mantenimento banche dati aziendali;
- 2004–10/05/2008 **Tecnico di sistemi informatici**
i.Nextra Tecnologie NET PC, Cagliari (Italia)
- 04/01/2001–17/02/2004 **Area Disease Specialist**
ALCON italia S.P.A., Milano (Italia)
Mansioni:
Area disease specialist
- 11/01/1999–31/07/2000 **Contrattista di ricerca**
Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
Progetto di ricerca sui fattori di rischio e tipizzazione molecolare di pazienti affetti da virus HCV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 10/09/2013–30/09/2013 **Epigenetic Control of Gene Expression**
University of Melbourne, Melbourne (Australia)
Corso erogato in modalità E-Learning
teacher: Prof. Marnie Blewitt
- 07/01/2014–25/01/2014 **Bioinformatics methods I e II**
University of Toronto, Toronto (Canada)
Corso erogato in modalità E-learning
Teacher. Prof. Nicolas Provart

- 10/05/2012–10/02/2013 **Master di secondo livello in Bioinformatica**
Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

- 10/07/2010–20/07/2010 **Addetto al primo soccorso (mod A-B-C 12 ore)**
EMI Formazione, Cagliari (Italia)

- 10/10/2003–06/06/2004 **CCENT - Cisco Certified Entry Networking Technician**
CISCO Net Academy, Cagliari (Italia)

- 27/10/1990–03/03/1997 **Laurea in Scienze Biologiche**
Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
Voto di laurea 110/110 Lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	B2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Biologia molecolare, cellulare e bioinformatica.
- Data mining su dati da Microarray Gene expression.
- Conoscenza di ambienti di Data mining quali Orange e Weka.
- Conoscenza e capacità di orientamento tra le banche dati Bioinformatiche.

Competenza digitale

- Buona Conoscenza dell' ambiente di lavoro Microsoft e suoi applicativi; Implementazione e amministrazione di domini basati su Microsoft Active directory e Distributed file Systems.
- Gestione e risoluzione problematiche Hardware e software di postazioni clients e server.
- Conoscenza, installazione e amministrazione di Content management systems quali Joomla; Wordpress; Microsoft Sharepoint server; Conoscenza delle metodologie di Search Engine Optimization (SEO);
- MySQL relational database

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 1. The natural history of chronic hepatitis D: dissociation of histologic and virologic response.**
 Farci P., Chessa L., Peddis G., Strazzeria R., Pascariello E., Scioscia R., Lai ME, Mazzoleni AP., Roskams T., Desmet V., Purcell RH., Balestrieri A. Influence of alfa interferon on Hepatology October 2000 Vol.32, No 4.

- 2. A Comparative Analysis of Biomarker Selection Techniques.**
 Nicoletta Dessì, Emanuele Pascariello, and Barbara Pes.
 BioMed Research International. Volume 2013 (2013), Article ID 387673, 10 pages
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/387673>

3. BioCloud Search EnGene: Surfing Biological Data on the Cloud. Nicoletta Dessì, Emanuele Pascariello, Gabriele Milia, Barbara Pes.: CIBB 2013: 33-48

4. Integrating Ontological Information About Genes. Nicoletta Dessì, Emanuele Pascariello, Barbara Pes.

2014 IEEE 23rd International WETICE Conference. DOI: 10.1109/WETICE.2014.21

5. Towards Ontology-Enabled BioContexts for Bioinformatics Research. Nicoletta Dessì, Giuliano Ferrentino, Emanuele Pascariello, Barbara Pes: WETICE Workshops 2015: 236-238 – DOI: 10.1109/WETICE.2015.17

6. COWB: A cloud-based framework supporting collaborative knowledge management within biomedical communities . Nicoletta Dessì , Gabriele Milia , Emanuele Pascariello , Barbara Pes; Future Generation Computer Systems Volume 54, January 2016, Pages 399–408

Conferenze

Titolo: Eleventh International meeting on computational intelligence methods for bioinformatics and biostatistics

Luogo: CAMBRIDGE

Data: JUNE 26-28 2014

Poster session

Titolo: Protein folding and dynamics, Mutations and methods to analyze them,

Luogo: DIEE UNICA. Cagliari

Data: 16 17 Luglio 2013

Relatore: Dr. Andrew C. R. Martin (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Recent advances in mutation analysis

Univ. College London)

Attendee

Titolo: Tenth International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics

Luogo: Nizza - Francia

Data: 20 22 Giugno 2013

Lecturer

Titolo: Il Carcinoma Della Mammella: Dalla Genetica Alla Clinica

Luogo: Cagliari Ospedale Businco

Data: 19 Aprile 2013

Invited speaker

Titolo: Meetjob 2013 - L'Università incontra il lavoro

Luogo: Oristano Consorzio UNO

Data: 24 Aprile 2013

Invited speaker

Titolo: Geologia Medica in Italia: Sviluppi sulle conoscenze delle interazioni salute - ambiente

Luogo: Cagliari - Aula Magna Facoltà di Ingegneria

Data: 16 ottobre 2012

Attendee

Progetti

- Ho partecipato al progetto Biocloud Search enGene (<http://biocloud-unica.appspot.com>) Web application per la ricerca e integrazione di informazioni genetiche
- Ho partecipato al progetto Semantic network in Cell Biology. (<http://sncb-unica.appspot.com>), Web application per la costruzione e visualizzazione di reti semantiche in biologia cellulare.
- Sono amministratore e autore del blog <http://www.ingegnereambientale.com>
- Sono amministratore e autore del Blog <http://www.radon-free.eu>

- Sono amministratore e teacher presso piattaforma piattaformattiva.com . un portale specializzato nella erogazione di servizi di formazione e informazione e di divulgazione tecnico scientifica di competenze in modalità e-learning.
- Ho creato Biodata (<http://mhanu70.altervista.org/biodata-home/>) con lo scopo di integrare diverse banche dati genomiche

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Disponibile al trasferimento