



Sergio Emanuele Pascariello

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 18/08/1970

✉ Indirizzo e-mail: emanuele.pascariello@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data Manager

SSD Dermatologia Ospedale Oncologico Businco [17/07/2023 – Attuale]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Realizzazione di un Database clinico del Melanoma.

Data Analyst

Azienda ARNAS Brotzu - Servizio di Anatomia Patologica Ospedale Oncologico [06/05/2021 – 31/07/2023]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Raccolta dati ed analisi nell'ambito del progetto: "Caratterizzazione immuno fenotipica dei tumori mammari - Her2 positivi, finalizzata alla individuazione di nuovi fattori prognostico predittivi"

Data Analyst

Associazione ONLUS Sinergia Femminile C/O Ospedale Oncologico Businco [09/01/2016 – 02/03/2020]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Progettazione e sviluppo di un Database e di un sistema di raccolta, analisi e calcolo degli Endpoints per il Carcinoma Mammario Metastatico in uno scenario di tipo **Real World Evidence**.
Raccolta ed analisi dei dati.

Contrattista di ricerca

Università di Cagliari [2011 – 14/03/2015]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Campi di ricerca:

Non-relational databases; Data mining su dati da Microarray; Bioinformatics;
biological ontologies;

Tecnico di sistemi informatici

TST Engineering s.r.l. [04/2008 – 15/07/2011]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Mansioni:

IT manager; responsabile mantenimento banche dati aziendali;

Tecnico di sistemi informatici

i.Nextra Tecnologie NET PC [2003 – 09/05/2008]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Area Disease Specialist

ALCON Italia S.P.A. [03/01/2001 – 16/02/2004]

Città: Milano

Paese: Italia

Mansioni:

Area disease specialist

Contrattista di ricerca

Università degli studi di Cagliari [10/01/1999 – 30/07/2000]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Assessment fattori di rischio e tipizzazione molecolare in pazienti affetti da virus HCV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ICH E6 (R2) Good Clinical Practices Training

FormazioneNelFarmaceutico.com [17/05/2022 – 17/05/2024]

RAPIDMINER MACHINE LEARNING – PROFESSIONAL CERTIFICATION

Rapidminer Academy [10/02/2022 – 10/02/2022]

Indirizzo: <https://openbadgepassport.com/app/badge/info/425637>,

Sito web: <https://rapidminer.com/>

RAPIDMINER APPLICATIONS & USE CASES – PROFESSIONAL CERTIFICATION

Rapidminer Academy [02/01/2022 – 02/01/2022]

Indirizzo: <https://openbadgepassport.com/app/badge/info/415950>,

Sito web: <https://openbadgepassport.com/app/badge/info/425637>

Data management for Clinical research (E-Learning)

Vanderbilt University [09/01/2017 – 09/04/2017]

Indirizzo: Coursera,

Sito web: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/GGM7K6UC7NW5>

Campi di studio: Scienze della salute

Held by:

Paul A. Harris, PhD Director, Office of Research Informatics Professor of Biomedical Informatics and Biomedical Engineering Vanderbilt University

Modalità: E-Learning**Topics:**

Concepts and practical methods to support planning, collection, storage, and dissemination of data in clinical research.

Certificate

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/GGM7K6UC7NW5>

Master di II livello in Bioinformatica

Università degli studi di Cagliari [23/05/2012 – 06/02/2013]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Anno Accademico 2011 - 2012

CCENT - Cisco Certified Entry Networking Technician

CISCO Net Academy [09/10/2003 - 05/06/2004]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Esame di Stato per l'iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

Università di Cagliari [01/06/1998 - Attuale]

Città: Cagliari

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli studi di Cagliari [26/10/1990 - 02/03/1997]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Voto di laurea 110/110 Lode

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Bioinformatica.
- Progettazione e sviluppo Database relazionali (**Mysql, Access**)
- Creazione di Web applications (**Scriptcase RAD Framework**) e Case Report Forms per la raccolta dati basati su Database relazionali;
- **REDCap**; Research Electronic Data Capture. Applicazione Web sicura per la progettazione di CRF per la ricerca clinica;
- Data mining e Data Analysis: **Google Data Studio; Rapidminer Data Science Platform; Orange Data mining; Excel; Power BI, Jamovi (R-Package statistical analysis);**
- Predictive data models;
- Analisi statistica descrittiva ed inferenziale;
- CMS: wordpress

PROGETTI

Progetti

- Progettazione di un Database/applicativo per la raccolta dei referti e la misurazione degli indicatori di qualità EUSOMA nel percorso di cura del Carcinoma mammario.
- Database/applicativo per la registrazione e la visualizzazione dei dati relativi al trattamento ed il follow-up di pazienti affetti da Carcinoma Mammario in fase metastatica.
- Ho partecipato al progetto **Biocloud Search enGene**. Web application per la ricerca e integrazione di informazioni genetiche
- Ho partecipato al progetto **Semantic network in Cell Biology**. Web application per la realizzazione e visualizzazione di reti semantiche in biologia cellulare.
- Sono amministratore e teacher presso piattaformattiva.com . un portale specializzato nella erogazione di servizi di formazione e di divulgazione tecnico scientifica in modalità e-learning.

PUBBLICAZIONI

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

https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-09042-9_3

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

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

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6927094>

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

https://www.researchgate.net/publication/283819204_Towards_Ontology-Enabled_BioContexts_for_Bioinformatics_Research

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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167739X15001041>

7. Androgen Receptor Expression in HER2+ Breast Cancer Subtypes

[2022]

HER2+ breast cancer (BC) is an aggressive subtype representing a genetically and biologically heterogeneous group of tumors resulting in variable prognosis and treatment response to HER2-targeted therapies according to estrogen (ER) and progesterone receptor (PR) expression.

8. Biomarker dynamics affecting neoadjuvant therapy response and outcome of HER2-positive breast cancer subtype

[2023]

Sandra Orrù, Emanuele Pascariello, Maria Rosaria De Miglio

HER2+ breast cancer (BC) is an aggressive subtype genetically and biologically heterogeneous. We evaluate the predictive and prognostic role of HER2 protein/gene expression levels combined with clinico-pathologic features in 154 HER2+ BCs patients who received trastuzumab-based neoadjuvant chemotherapy (NACT).

CONGRESSI E MEETING

I test genomici nella pratica clinica del tumore mammario

[27/01/2023 – 27/01/2023]

Le sfide della chirurgia mammaria oggi: Guarire, preservare , ricostruire

[22/10/2022 – 22/10/2023]

Luogo: Caesar's Hotel

Progetto Formativo Residenziale

[12/05/2022 – 13/05/2022]

REALIZZAZIONE DI DATABASE CON ESTRAPOLAZIONE DEGLI INDICATORI SPECIFICI PER UNA BREAST UNIT DI QUALITÀ

Ruolo: Relatore / Docente

Breast Cancer Update 2021

[19/11/2021 – 19/11/2021]

T Hotel Cagliari

Congressi e Meeting

Titolo: 4° CORSO DI AGGIORNAMENTO "ADVANCE IN SENOLOGY"

Luogo: Ordine dei medici Cagliari

Data: Domenica 25 Marzo 2018

Ruolo: Speaker

Titolo: Breast Cancer Update 2017.

Luogo: T hotel Cagliari

Data: Novembre 2017

Ruolo: Partecipante

Titolo: Terza Survey interregionale per la determinazione di her2. Valutazione su agobiopsia ed esperienza a confronto su paziente in prima linea metastatica

Luogo: Ospedale Businco

Data: 22/06/2017

Ruolo: Partecipante

Titolo: Breast Cancer Update 2016.

Luogo: T hotel Cagliari

Data: 19/11/2016

Ruolo: Partecipante

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

Luogo: CAMBRIDGE

Data: JUNE 26-28 2014

Ruolo: 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)

Ruolo: Partecipante

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

Luogo: Nizza - Francia

Data: 20 22 Giugno 2013

Ruolo: Speaker

Titolo: Il Carcinoma Della Mammella: Dalla Genetica Alla Clinica

Luogo: Cagliari Ospedale Businco

Data: 19 Aprile 2013

Ruolo: Invited speaker

Titolo: Meetjob 2013 - L'Università incontra il lavoro

Luogo: Oristano Consorzio UNO

Data: 24 Aprile 2013

Ruolo: 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

Ruolo: Partecipante

RETI E AFFILIAZIONI

Iscritto all'ordine nazionale dei Biologi

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

DICHIARAZIONE

Dichiarazione

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



P5C5GM70M18G713B
/6200031271637001.LuUeBqUgQJ
1*U0U1*ISuGv372toopk1*
TS-CNS
08.08.2024 08:53:25 GMT+00:00

Sergio Emanuele
Pascariello