



europass

Sergio Emanuele Pascariello

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

Indirizzo e-mail: emanuele.pascariello@pec.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data Manager – Data Analyst

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

Realizzazione di un Database clinico del Melanoma.

Data Manager – Data Analyst

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

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

Data Manager – Data Analyst

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

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]

Campi di ricerca:

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

Tecnico di sistemi informatici

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

Mansioni:

IT manager; responsabile mantenimento banche dati aziendali;

I.NEXTRA Tecnologie

Tecnico di sistemi informatici. Cagliari [2003 – 09/05/2008]

Area Disease Specialist

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

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

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]

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]

Anno Accademico 2011 - 2012

CCENT - Cisco Certified Entry Networking Technician CISCO Net

Academy [09/10/2003 – 05/06/2004]

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

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

Laurea in Scienze Biologiche

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

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., Strazzer 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_OntologyEnabled_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]

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

[2023] Sandra Orrù, Emanuele Pascariello, Maria Rosaria De Miglio

CONGRESSI E MEETING

- Il Trattamento del Carcinoma della Mammella HER-2 positivo

[21/03/2025] – Ospedale Businco. Cagliari

- 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] **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 QUALITA'

Ruolo: Relatore / Docente

- **Breast Cancer Update 2021**

[19/11/2021 – 19/11/2021] T Hotel Cagliari

- **4° CORSO DI AGGIORNAMENTO “ADVANCE IN SENOLOGY”**

Luogo: Ordine dei medici Cagliari

[25 Marzo 2018]

Ruolo: Speaker

- **Breast Cancer Update 2017. Luogo: T hotel Cagliari**

[Novembre 2017]

Ruolo: Partecipante

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

Ospedale Businco [22/06/2017]

Ruolo: Partecipante

- **Breast Cancer Update 2016.**

Luogo: T hotel Cagliari [19/11/2016]

Ruolo: Partecipante

- **Eleventh International meeting on computational intelligence methods for bioinformatics and biostatistics**

Luogo: CAMBRIDGE

[JUNE 26-28 2014]

Poster session

- **Protein folding and dynamics, Mutations and methods to analyze them,**

Luogo: DIEE UNICA. Cagliari

[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

- **Tenth International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics**

Luogo: Nizza - Francia

[20 22 Giugno 2013]

Ruolo: Speaker

- **Il Carcinoma Della Mammella: Dalla Genetica Alla Clinica**

Cagliari Ospedale Businco

[19 Aprile 2013]

Ruolo: Invited speaker

- **Meetjob 2013 - L'Università incontra il lavoro**

Oristano Consorzio UNO

[24 Aprile 2013]

Ruolo: Invited speaker

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

Cagliari - Aula Magna Facoltà di Ingegneria

[16 ottobre 2012]

Ruolo: Partecipante

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".



Sergio Emanuele
Pascariello