



## Barbara Piras

**Lavoro** : viale San Pietro51, 07100, Sassari, Italia

**E-mail**: [barbara.piras@aouss.it](mailto:barbara.piras@aouss.it) **Telefono**: (+39) 079228370

**Sesso**: Femminile **Data di nascita**: 05/07/1981 **Nazionalità**: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 01/07/2022 - Attuale ]

#### **Dirigente Medico di Pneumologia**

*SC Pneumologia Clinica ed Interventistica- AOU Sassari*

**Città**: Sassari

**Paese**: Italia

Trasferimento aziendale interno senza soluzione di continuità del contratto da dipendente a tempo indeterminato, tempo pieno per n. 38 ore settimanali con data di assunzione 01/03/2014 (vedi sotto).

[ 03/2020 - 05/2022 ]

#### **Dirigente Medico di Medicina Interna- Specialista Pneumologo**

*Reparti COVID AOU Sassari*

**Città**: Sassari

**Paese**: Italia

Periodi lavorativi di diversa durata presso Reparti Covid a media (Pneumologia Marzo 2020, NeuroCovid ottobre 2020-gennaio 2021, MEU Covid gennaio 2021, OncoCOVID Aprile- maggio 2021) ed alta intensità (PneumoCOVID novembre 2021- Maggio 2022) di cure per soggetti affetti da insufficienza respiratoria conseguente a polmonite COVID 19 correlata.

[ 01/03/2014 - 30/06/2022 ]

#### **Dirigente Medico di Medicina Interna**

*Reparto Geriatria SSA- AOU Sassari*

**Indirizzo**: Sassari, Italia

Contratto da dipendente a tempo indeterminato, tempo pieno per n. 38 ore settimanali presso U.O. Geriatria (si specifica che dal 01/03/2014 al 31/12/2015 come dipendente ASL Sassari).

[ 06/07/2012 - 22/08/2013 ]

#### **Dirigente Medico di Medicina Interna**

*Reparto Geriatria Ospedale Civile ASL 1 Sassari*

**Indirizzo**: Sassari

Contratto da dipendente a tempo determinato come sostituzione di maternità, tempo pieno per n. 38 ore settimanali. La cessazione del rapporto è conseguente al rientro della titolare del posto.

[ 06/02/2014 - 21/02/2014 ]

#### **Medico specialista Pneumologo (sostituzione titolare)**

*ASL Sassari*

**Indirizzo**: Sassari

Sostituzione Specialistica ambulatoriale presso gli ambulatori di Sassari per un totale ore 92.

[ 11/2013 - 02/2014 ] **Medico di Medicina Generale (sostituzione titolare)**

*Dott. Agostino Schirra*

**Indirizzo:** Ghilarza (OR), Italia  
Sostituzione Medico di Medicina Generale.  
Totale ore ambulatoriali 65 ore

[ 01/01/2014 - 31/01/2014 ] **Medico di Guardia Medica (sostituzione)**

*ASL Nuoro*

Medico di Guardia Medica presso il Punto Guardia di Ovodda (NU).  
Totale ore alla data attuale 72 ore

[ 11/2013 - 12/2013 ] **Medico specialista Pneumologo (sostituzione titolare)**

*ASL Olbia*

**Indirizzo:** Olbia, Italia  
Sostituzione Specialistica ambulatoriale presso gli ambulatori di Tempio e Olbia per un totale ore 32.

[ 21/11/2013 - 12/12/2013 ] **Docente in corso di formazione professionale**

*IFOLD*

**Indirizzo:** Cagliari, Italia  
Insegnamento in Corso Formazione Iniziale per "Operatore Socio Sanitario" sede Sennori per il modulo "Gerontologia e Geriatria" per un totale di 80 ore

[ 19/06/2012 - 06/07/2012 ] **Medico di Continuità Assistenziale**

*ASL 1 Sassari Punto Guardia Medica Turistica Castelsardo*

Medico di Continuità Assistenziale titolare 24 ore settimanali, totale ore prestate 36.

[ 22/05/2012 - 16/06/2012 ] **Medico di Medicina Generale (sostituzione titolare)**

*Dott. Schirra*

**Indirizzo:** Ghilarza  
24 ore settimanali, totale ore ambulatoriali 84

[ 01/05/2012 - 28/05/2012 ] **Medico di continuità assistenziale**

*ASL Nuoro- Guardia Medica Orani*

**Indirizzo:** Orani (NU)  
Medico di Continuità Assistenziale titolare 24 ore settimanali, totale ore 102

[ 28/03/2008 - 28/03/2012 ] **Medico specializzando in Malattie Apparato Respiratorio**

*Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli*

**Indirizzo:** viale San Pietro, 07100, Sassari, Italia

**Impresa o settore:** Sanità e assistenza sociale

Attività diagnostico-terapeutica assistita da tutor in Reparto e negli ambulatori di Pneumologia Generale e Allergologia Respiratoria. Esecuzione e refertazione di esami di funzionalità respiratoria. Esecuzione e refertazione di broncoscopie sotto la guida di tutor.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

[ 25/11/2022 - 26/11/2022 ]

### **Attestato partecipazione corso "Insufficienza Respiratoria Critica: gestione integrata e setting"**

*Aipo Ricerche*

[ 07/10/2022 - 08/10/2022 ]

### **Attestato partecipazione a:"Corso di Ecografia Toracica"**

*AIPO ricerche*

[ 11/2018 - 27/07/2022 ]

### **Dottorato in Scienze Biomediche - Curriculum Fisiopatologia Clinica**

*Università degli Studi di Sassari - Dipartimento Scienze Biomediche*

**Indirizzo:** Sassari, Italia

**Tesi:** Alpha1 antitrypsin deficiency prevalence in patients with Chronic Obstructive Airways Disease: a screening program in North Sardinia.

Il corso ha una durata legale di 3 anni e prevede lo svolgimento di un progetto di ricerca con presentazione e discussione dei risultati alla fine del corso.

[ 28/03/2008 - 28/03/2012 ]

### **Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio**

*Università degli Studi di Sassari - Scuola di Specializzazione Malattie dell'Apparato Respiratorio*

**Indirizzo:** Sassari, Italia

**Campi di studio:** Medicina

**Classificazione nazionale:** Diploma di Specializzazione

Si precisa che l'immatricolazione è avvenuta in data 28 Marzo 2008, la durata legale è di anni 4 (quattro), il titolo è stato conseguito ai sensi del D.Lgs. n°368/1999, la frequenza al corso è stata a tempo pieno.

[ 17/10/2011 - 17/02/2012 ]

### **Attestato di frequenza del tirocinio di Ricerca- Erasmus Placement**

*Institut d'Investigations Biomédiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) c/o Hospital Clinic*

**Indirizzo:** Barcellona, Spagna

**Campi di studio:** Scienze della salute

Approfondimento della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva e della Carezza severa di alfa 1 antitripsina. Disegno e realizzazione di uno studio epidemiologico. Attività ambulatoriale specialistica. Redazione della tesi di Specializzazione.

[ 09/2000 - 24/10/2007 ]

### **Laurea in Medicina e Chirurgia**

*Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Medicina e Chirurgia*

**Indirizzo:** viale san Pietro, 07100, Sassari, Italia

**Campi di studio:** Medicina

**Classificazione nazionale:** Laurea Magistrale

Materie medico-scientifiche. Interazione e gestione assistita da tutor dei pazienti.

[ 09/1994 - 07/2000 ]

### **Maturità scientifica**

*Liceo Scientifico "Mariano IV" Oristano sez. Ghilarza*

**Indirizzo:** via Volta, 09074, Ghilarza, Italia

**Classificazione nazionale:** Diploma di scuola secondaria superiore

Materie letterario-scientifiche. Competenze linguistiche (corso bilingue)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

**francese**

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

**spagnolo**

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2022 ]

**Zinellu A, Zinellu E, Pau MC, Fois AG, Mellino S, Piras B, Scano V, Fois SS, Mangoni AA, Carru C, Pirina P. A systematic review and meta-analysis of homocysteine concentrations in chronic obstructive pulmonary disease.**

**Riferimento:** Clin Exp Med. 2022 May 5. doi: 10.1007/s10238-022-00833-0. Epub ahead of print.

[ 2021 ]

**Zinellu E, Zinellu A, Pau MC, Piras B, Fois AG, Mellino S, Carru C, Mangoni AA, Pirina P. Glutathione Peroxidase in Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis.**

**Riferimento:** Antioxidants 2021, 10, 1745

[ 2021 ]

**Pau MC, Zinellu E, Fois SS, Piras B, Pintus G, Carru C, Mangoni AA, Fois AG, Zinellu A, Pirina P. Circulating Malondialdehyde Concentrations in Obstructive Sleep Apnea (OSA): A Systematic Review and Meta-Analysis with Meta-Regression.**

**Riferimento:** Antioxidants (Basel). 2021 Jun 29;10(7):1053.

[ 2021 ]

**Zinellu E, Zinellu A, Fois AG, Pau MC, Scano V, Piras B, Carru C, Pirina P. Oxidative Stress Biomarkers in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: A Systematic Review.**

**Riferimento:** Antioxidants (Basel). 2021 Apr 29;10(5):710. doi: 10.3390/antiox10050710.

[ 2020 ]

**Pirina P, Zinellu E, Martinetti M, Spada C, Piras B, Collu C, Fois AG; COPD-HF Study Group. Treatment of COPD and COPD-heart failure comorbidity in primary care in different stages of the disease.**

**Riferimento:** Prim Health Care Res Dev. 2020 Jun 5;21:e16

[ 2020 ]

**Zinellu E, Zinellu A, Fois AG, Fois SS, Piras B, Carru C, Pirina P. Reliability and Usefulness of Different Biomarkers of Oxidative Stress in Chronic Obstructive Pulmonary Disease.**

**Riferimento:** Oxid Med Cell Longev. 2020 May 14;2020:4982324

[ 2020 ]

**Zinellu A, Zinellu E, Sotgiu E, Fois AG, Paliogiannis P, Scano V, Piras B, Sotgia S, Mangoni AA, Carru C, Pirina P. Systemic transsulfuration pathway thiol concentrations in chronic obstructive pulmonary disease patients.**

**Riferimento:** Eur J Clin Invest. 2020 May 7:e13267. doi: 10.1111/eci.13267.

[ 2019 ]

**Zinellu E, Piras B, Ruzittu GGM, Fois SS, Fois AG, Pirina P. Recent Advances in Inflammation and Treatment of Small Airways in Asthma.**

**Riferimento:** Int J Mol Sci. 2019 May 28;20(11):2617.

[ 2015 ]

**Madeddu G, Spanu A, Solinas P, Babudieri S, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu M, Nuvoli S, Piras B, Bagella P, Mura MS, Madeddu G. Different impact of NNRTI and PI-including HAART on bone mineral density loss in HIV-infected patients.**

**Riferimento:** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015 Dec;19(23):4576-89

[ 2014 ]

**Marín JM, Ciudad M, Moya V, Carrizo S, Bello S, Piras B, Celli BR, Miravittles M. Airflow reversibility and long-term outcomes in patients with COPD without comorbidities.**

**Riferimento:** Respir Med. 2014 Aug;108(8):1180-8

[ 2013 ]

**Piras B, Ferrarotti I, Lara B, Martinez MT, Bustamante A, Ottaviani S, Pirina P, Luisetti M, Miravittles M. Clinical phenotypes of Italian and Spanish patients with Alpha-1-antitrypsin deficiency**

**Riferimento:** Eur Respir J. 2013 Jul;42(1):54-64

[ 2013 ]

**Madeddu G, Fois AG, Calia GM, Babudieri S, Soddu V, Becciu F, Fiori ML, Spada V, Lovigu C, Mannazzu M, Caddeo A, Piras B, Pirina P, Mura MS. Chronic obstructive pulmonary disease: an emerging comorbidity in HIV-infected patients in the HAART era?**

**Riferimento:** Infection. 2013 Apr;41(2):347-53

[ 2012 ]

**Piras B and Miravittles M. The overlap phenotype: the (missing) link between asthma and COPD.**

**Riferimento:** Multidisciplinary Respiratory Medicine 2012 7:8.

[ 2010 ] **P.Pirina, B. Piras, S. Oстера. Reflusso Gastroesofageo e asma.**

**Riferimento:** Vie Aeree 01/2010

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

### **Competenze organizzative**

- Senso dell'organizzazione del lavoro (gestione di ambulatori)
- Buona gestione nella programmazione e gestione di progetti anche in gruppo

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

### Competenze comunicative e interpersonali.

- Spirito di gruppo;
- Buona capacità di comunicazione grazie al continuo lavoro con il pubblico
- Buona capacità di adeguarsi a diversi ambienti culturali conseguiti in diversi periodi di studio e tirocinio trascorsi all'estero (Gran Bretagna, India e Spagna)

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

Buona padronanza del controllo dei processi di qualità della strumentazione sanitarie utilizzata durante il lavoro (spirometro, emogasanalizzatore, ventilatori meccanici)

## ALTRE COMPETENZE

### Altre competenze

- Conoscenza di base del disegno tecnico e artistico acquisita durante gli studi secondari superiori

## CERTIFICAZIONI

### Certificazioni

- Certificazione ESOL level 1 Certificate in ESOL International First Certificate in English (Council of Europe Level B2)
- Certificazione del Tirocinio di Ricerca presso l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) c/o Hospital Clinic

## POSTER

### Poster

- S. Accordini, AG Fois, B. Piras, G. Porqueddu, V. Spada, F. Borgo, R. de Marco, P. Pirina. **Lower limit of normal (LLN) for lung function parameters for over 80 year-old caucasian.** *European Respiratory Society Annual Congress 2011- Amsterdam (Olanda)*
- Fois AG, Madeddu G., Porqueddu G, Fiori ML, Becciu F, Caddeo A, Piras B, Calia, GM, Lovigu C, Mannazzu M, Spada V, Mura MS, Pirina P. **Studio della diffusione alveolo-capillare in un gruppo di pazienti con infezione da HIV.** *10° Congresso nazionale SIMIT 2011*
- Fois AG, Piras B, Porqueddu G, Spada V, Cordero L, Zinellu A, Carru C, Pirina P. **Efficacia delle oscillazioni della parete toracica ad alta frequenza in pazienti con BPCO e bronchiectasie.** *Congresso nazionale UIP 2011, Bologna.*
- Piras B, Ferrarotti I, Lara B, Martinez MT, Bustamante A, Pirina P, Luisetti M, Miravittles M. **Clinical phenotypes of Italian and Spanish patients with Alpha-1-antitrypsin deficiency.** *European Respiratory Society Annual Congress 2012 Vienna (Austria)*
- Costantino S, Fois AG, Piras B, Bagella G, Marras M, Pes GM, Conti C, Pirina P. **Usefulness of Magnetic Resonance Imaging with optimized conventional and non-conventional sequences in the assessment of solitary pulmonary nodules and large size lesions: preliminary experience.** *European Respiratory Society Annual Congress 2012 Vienna (Austria)*

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".